

ISSN 2976-2782



9 772976 278004

JABATAN PERDANA MENTERI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

INDIKATOR MATLAMAT PEMBANGUNAN MAMPAN

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG) INDICATORS

MALAYSIA 2021



RINGKASAN EKSEKUTIF EXECUTIVE SUMMARY



JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA



JABATAN PERDANA MENTERI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

INDIKATOR MATLAMAT PEMBANGUNAN MAMPAN
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG) INDICATORS
MALAYSIA
2021
RINGKASAN EKSEKUTIF
EXECUTIVE SUMMARY

Pemakluman:

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) sedang menjalankan Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas (HIES/BA) 2022 bermula dari 1 Januari 2022 sehingga 31 Disember 2022. DOSM amat menghargai kerjasama daripada responden yang terpilih untuk memberikan maklumat kepada DOSM serta menjayakan survei ini. Sila layari www.dosm.gov.my untuk maklumat lanjut.

Penerbitan statistik ekonomi dan sosial iaitu PocketStats yang mengandungi statistik suku tahunan dan tahunan boleh diperoleh dari portal DOSM atau melalui pautan https://bit.ly/PocketStats_2022.

Dimaklumkan bahawa Kerajaan Malaysia telah mengisytiharkan Hari Statistik Negara (MyStats Day) pada 20 Oktober setiap tahun. Tema sambutan MyStats Day adalah “*Connecting the World with Data We Can Trust*”.

Announcement:

The Department of Statistics Malaysia (DOSM) is conducting the Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/BA) 2022 from 1st January 2022 until 31st December 2022. DOSM greatly appreciates the cooperation given by selected respondents by sharing their information with DOSM and making the survey a success. Please visit www.dosm.gov.my for more information.

Economic and social statistics publication namely PocketStats which contain quarterly and annual statistics can be obtained from the DOSM portal or via the link https://bit.ly/PocketStats_2022.

*Please be informed that the Government of Malaysia has declared National Statistics Day (MyStats Day) on October 20 each year. MyStats Day theme is “*Connecting the World with Data We Can Trust*”.*

JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA

Diterbitkan dan dicetak oleh / *Published and printed by:*

Jabatan Perangkaan Malaysia

Department of Statistics Malaysia

Blok C6, Kompleks C,

Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan

62514 Putrajaya,

MALAYSIA

Tel. : 03-8885 7000
Faks : 03-8888 9248
Portal : <https://www.dosm.gov.my>
Facebook / Twitter / Instagram : StatsMalaysia
Emel / *Email* : info@dosm.gov.my (pertanyaan umum / *general enquiries*)
: data@dosm.gov.my (pertanyaan & permintaan data /
data request & enquiries)

Harga / *Price* : RM25.00

Diterbitkan pada Disember 2022 / *Published in December 2022*

Hakcipta terpelihara / *All rights reserved*

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali setelah mendapat kebenaran daripada Jabatan Perangkaan Malaysia.

Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

“Sumber : Jabatan Perangkaan Malaysia”.

No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means or stored in data base without the prior written permission from Department of Statistics Malaysia.

Users reproducing content of this publication with or without adaptation should quote the following:

“Source : Department of Statistics Malaysia.”

ISSN 2976-2782

Kata Pengantar

Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) telah melancarkan Agenda 2030 pada tahun 2015 yang memfokuskan kepada pembangunan mampan. Malaysia bersama 192 negara anggota PBB yang lain telah menyatakan komitmen masing-masing dalam menyokong dan melaksanakan SDG seterusnya mencapai matlamat dan sasaran yang ditetapkan. Terdapat 248 indikator (231 indikator unik) dalam rangka kerja indikator global pada 2022 berdasarkan penambahbaikan yang dipersetujui semasa sesi ke 53 *United Nations Statistical Commission* (UNSC) pada Mac 2022.

Selaku *focal point* dalam pembangunan Indikator SDG di peringkat nasional, DOSM telah menerbitkan *The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia*, 2018 dan tiga laporan Indikator SDG bagi tahun 2018, 2019 dan 2020. *National SDG Progress Monitoring System* atau *SDG Dashboard* juga telah dibangunkan pada 2019 sebagai platform komunikasi indikator SDG dengan menggunakan paparan yang interaktif.

Buat julung kalinya pada tahun ini, DOSM telah menghasilkan lima (5) laporan yang meliputi Ringkasan Eksekutif dan empat (4) pelaporan mengikut tema lima (5) bidang tumpuan SDG iaitu Kemajuan Masyarakat (Matlamat 1, 2, 3, 4 dan 5), Kemakmuran (Matlamat 7, 8, 9, 10, dan 11), Penjagaan Bumi (Matlamat 6, 12, 13, 14 dan 15), Keamanan (Matlamat 16) dan Kerjasama (Matlamat 17). Pembangunan indikator bagi tahun 2021 telah bertambah baik dengan 71 peratus indikator (175 daripada 248 indikator global) berstatus tersedia berbanding 59 peratus pada 2020. DOSM menggunakan pelbagai mekanisme untuk meningkatkan ketersediaan SDG indikator iaitu Banci Penduduk dan Perumahan 2020, instrumen survei baharu - Survei Indikator Isi Rumah Nasional (NHIS), Banci Ekonomi 2023 dan Banci Pertanian 2024 serta kerjasama dan komitmen agensi ke arah menyediakan indikator tambahan. Justeru, usaha ini menyumbang kepada peningkatan dalam bilangan indikator yang tersedia.

Ringkasan Eksekutif ini meliputi lima (5) bahagian utama. Bahagian pertama dan kedua mengandungi *Snapshot* Pencapaian Indikator SDG dan Ringkasan Eksekutif. Bahagian ketiga memaparkan Artikel dan seterusnya Bahagian keempat membentangkan Penilaian Ketersediaan Indikator SDG. Bahagian terakhir adalah Statistik Indikator SDG yang tersedia.

Laporan ini akan menjadi rujukan penting kepada kerajaan, ahli akademik, sektor swasta, pihak berkuasa tempatan, pertubuhan bukan kerajaan (NGO) dan individu sebagai input penggubalan dasar, pemantauan dan penilaian keberkesanan program pembangunan negara serta penyelidikan.

Jabatan Perangkaan Malaysia merakamkan setinggi-tinggi penghargaan atas kerjasama oleh semua pihak dalam menjayakan penghasilan penerbitan ini. Setiap maklum balas dan cadangan ke arah penambahbaikan penerbitan ini pada masa hadapan amat dihargai.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Ketua Perangkawan Malaysia

Disember 2022



Preface

The United Nations (UN) has launched the 2030 Agenda in 2015 focusing on the sustainable development. Malaysia along with other 192 UN Member States has expressed its commitment to support and implement the SDGs, thus achieving set goals and targets. There are 248 indicators (231 unique indicators) in the global indicator framework in 2022 based on the refinement agreed during the 53rd Session of the United Nations Statistical Commission (UNSC) in March 2022.

As the focal point in SDG Indicators development at national level, DOSM has published The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia, 2018 and three SDG Indicators Report for 2018, 2019 and 2020. National SDG Progress Monitoring System or SDG Dashboard has also been developed in 2019 as a communication platform of SDG indicators using interactive visualisation.

For the first time this year, DOSM is producing five (5) reports including the Executive Summary and four (4) reports based on five (5) focus areas of SDG, namely People (Goal 1, 2, 3, 4 and 5), Prosperity (Goal 7, 8, 9, 10 and 11), Planet (Goal 6, 12, 13, 14 and 15), Peace (Goal 16) and Partnership (Goal 17). The development of indicators for 2021 has improved to 71 per cent available indicators (175 out of 248 global indicators) as compared to 59 per cent in 2020. DOSM uses various mechanisms to improve the availability of SDG indicators namely Population and Housing Census 2020, a new survey instrument - National Household Indicators Survey (NHIS), Economic Census 2023 and Agriculture Census 2024 as well as the cooperation and commitment of agencies towards providing additional indicators. Thus, these effort contribute to the increase in the number of available indicators.

This Executive Summary consists of five (5) parts. The first and second part contain the Snapshot Summary of SDG Indicators Achievement and Executive Summary. The third part presented the Article and followed by the Assessment of the Availability of SDG Indicators at the fourth part. The last part is the available SDG Indicator Statistics.

This report serves as an important reference to government, academicians, private sectors, local authorities, non-governmental organization (NGOs) and individuals as an input for policy formulation, monitoring and evaluating the effectiveness of the national development programs as well as research.

Department of Statistics Malaysia gratefully acknowledges the cooperation and contribution by all parties in making this publication a success. Every feedback and suggestion towards improving future report is highly appreciated.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Chief Statistician Malaysia

December 2022



Kandungan Contents

Muka surat Page

Kata Pengantar Ketua Perangkawan Malaysia *Preface Chief Statistician Malaysia*

v

Bahagian Part

- 1 Snapshot Pencapaian Indikator SDG
di Malaysia mengikut 5 Bidang Tumpuan**
*Snapshot of SDG Indicators Achievements
in Malaysia by 5 Focus Area*
- 2 Ringkasan Eksekutif**
Executive Summary
- 3 Artikel**
Article
- 4 Penilaian Ketersediaan Indikator SDG**
*Assessment of the Availability of
SDG Indicators*
- 5 Statistik Indikator SDG yang tersedia**
Statistics of Available SDG Indicators

11

35

49

75

113



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

BAHAGIAN PART

1

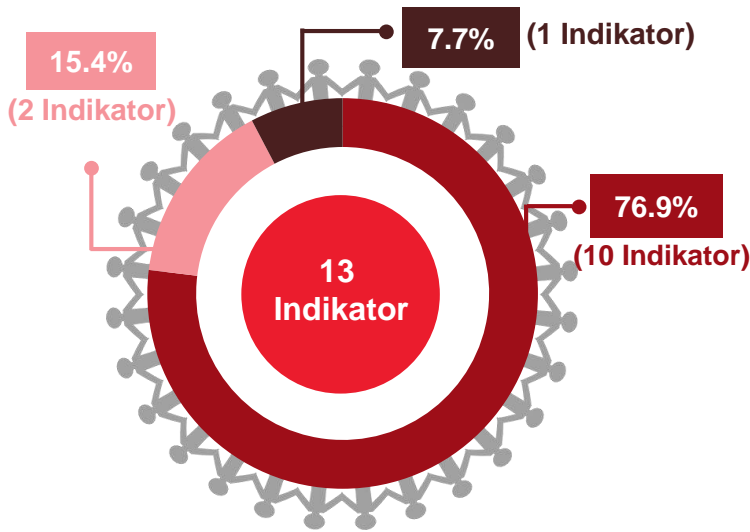
***Snapshot Pencapaian
Indikator SDG di Malaysia
mengikut 5 Bidang
Tumpuan***

*Snapshot of SDG Indicators
Achievements in Malaysia by
5 Focus Area*

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



TIADA KEMISKINAN



■ Tersedia ■ Tidak Tersedia
■ Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan

SDG 1.2.1 Insiden kemiskinan mutlak

5.6%
(2019)



8.4%
(2020^e)

Nota:

1. Data adalah proksi
2. ^e Anggaran berdasarkan daripada Laporan Anggaran Pendapatan Isi Rumah dan Insiden Kemiskinan 2020

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 1.4.1



Penduduk yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat kekal **99.7%** pada tahun 2016 dan 2019

Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 1.3.1 Bilangan penerima bantuan



65,197 (2021)
65,391 (2020)

Bantuan
Kanak-kanak



139,425 (2021)
139,552 (2020)

Bantuan
Warga Emas



106,543 (2021)
103,341 (2020)

Bantuan Am



93,331 (2021)
89,328 (2020)

Elaun Pekerja
Orang Kurang
Upaya



1,256 (2021)
1,770 (2020)

Bantuan
Alat Tiruan/
Alat Sokongan



61,360 (2021)
107,024 (2020)

Kehilangan
Pekerjaan^a

Nota:

1. Data adalah proksi
2. ^a Data adalah daripada PERKESO merujuk kepada individu yang kehilangan pekerjaan yang menerima perlindungan daripada Sistem Insurans Pekerja (SIP)

Sumber:

- i. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia
- ii. Pertubuhan Keselamatan Sosial



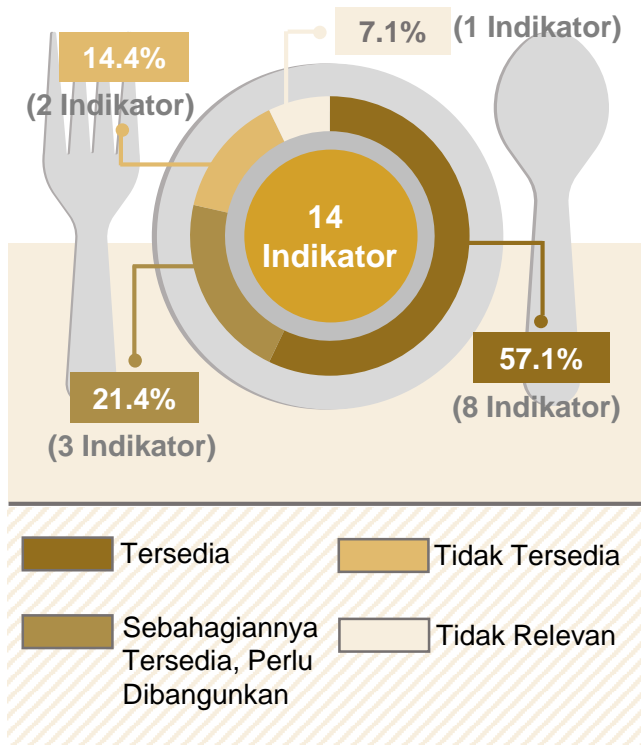
JABATAN PERDANA MENTERI
JABATAN PERANGKAIAN MALAYSIA



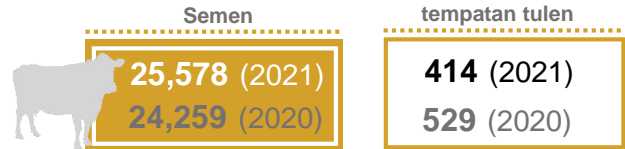
2 ZERO HUNGER



KELAPARAN SIFAR



SDG 2.5.1 Bilangan sumber genetik haiwan untuk makanan dan pertanian dijamin sama ada di kemudahan pemuliharaan jangka sederhana atau jangka panjang



Nota: Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK), Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)

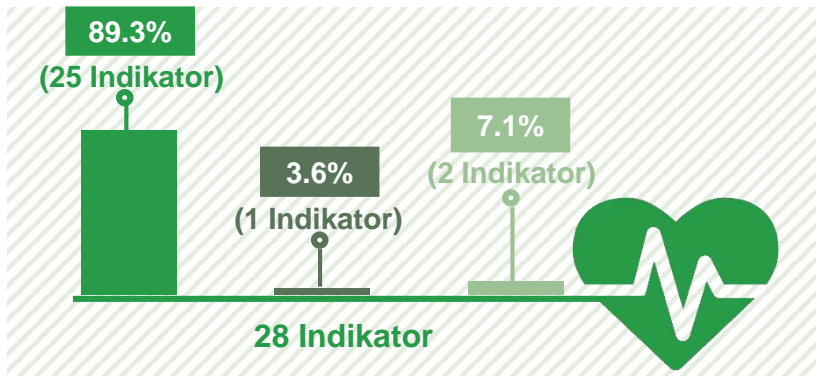
SDG 2.5.2 99.9% baka tempatan yang diklasifikasi sebagai berisiko pupus pada tahun 2020^e dan 2021^e

Nota: ^e Anggaran berdasarkan jumlah ternakan lembu dan semen di ladang nukleus DVS dan Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK)

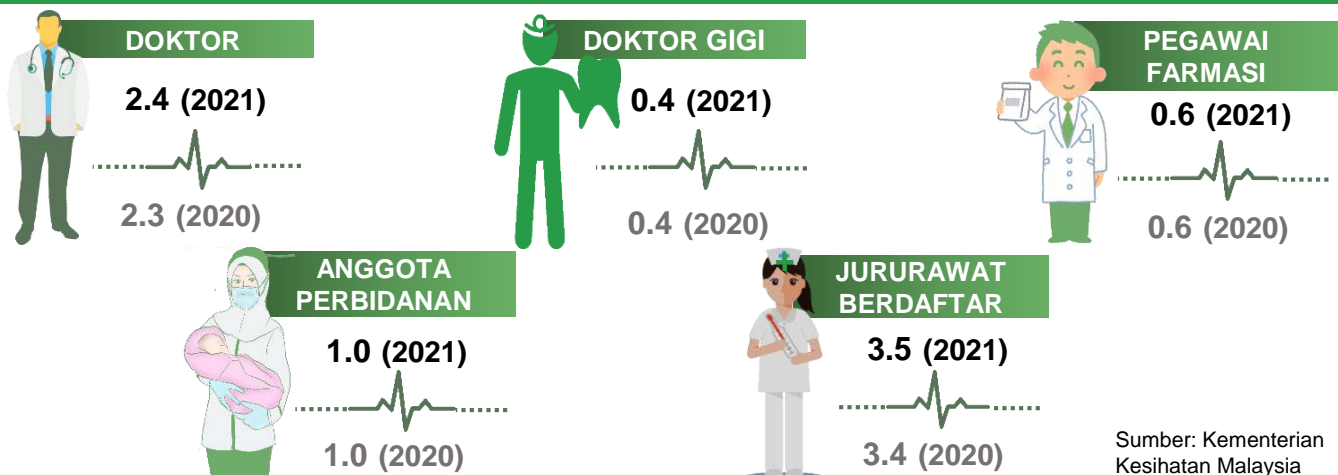
Sumber: Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia

BIDANG TUMPUAN KEMAJUAN MASYARAKAT

KESIHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN



SDG 3.c.1 Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan bagi setiap 1,000 penduduk



Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia



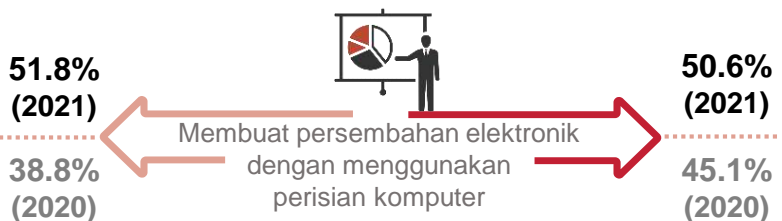
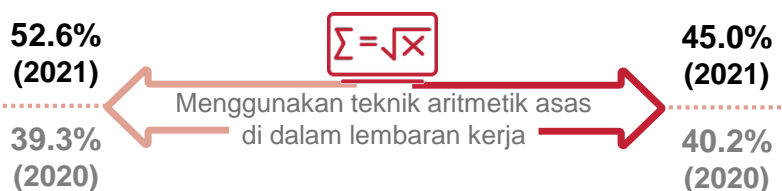
PENDIDIKAN BERKUALITI



SDG 4.4.1

Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT

DEWASA BELIA



Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 4.2.2



86.1% Jumlah kadar penyertaan peringkat prasekolah, **2021** berbanding **87.5%** pada tahun 2020

86.7% (2020) **85.3%** (2021)
LELAKI

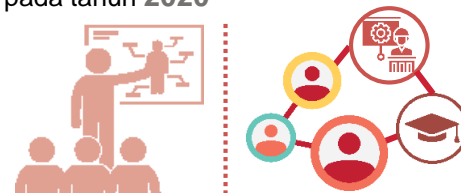
88.3% (2020) **86.8%** (2021)
PEREMPUAN

Nota: Data merujuk pada satu tahun sebelum umur memasuki sekolah rendah secara rasmi

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

SDG 4.3.1

10.3% (2021) Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya berbanding **10.5%** pada tahun 2020



Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

SDG 4.c.1



Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan

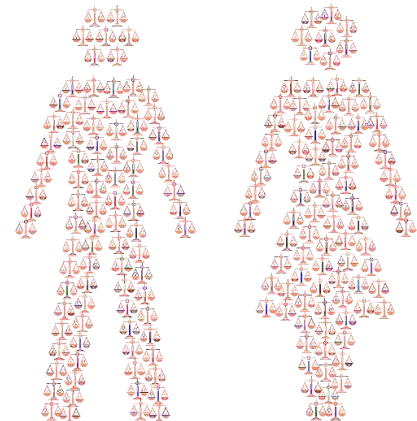
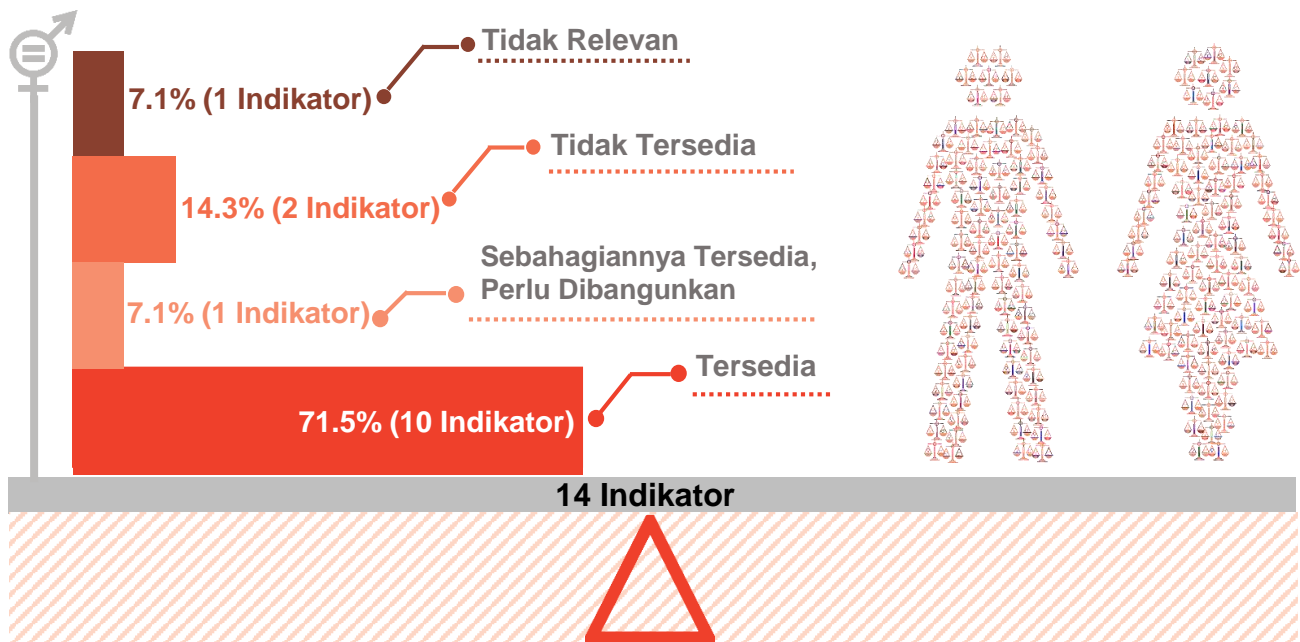
	2020 ^P	2021
Pra sekolah	100.0%	36.7%
Sekolah Rendah	98.2%	97.7%
Sekolah Menengah	97.9%	98.3%

Nota: ^P Permulaan

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia



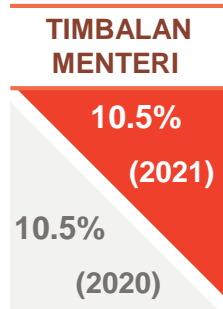
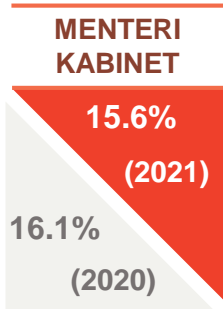
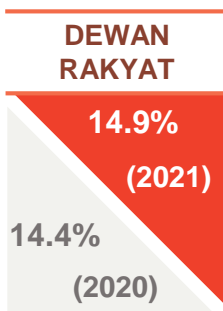
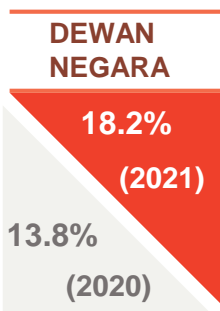
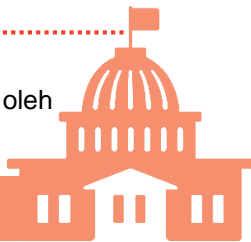
KESAKSAMAAN GENDER



BIDANG TUMPUAN KEMAJUAN MASYARAKAT

SDG 5.5.1

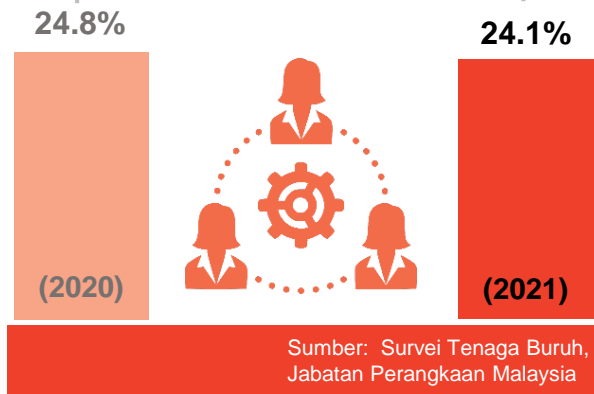
Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam parlimen negara



Sumber: Parlimen Malaysia

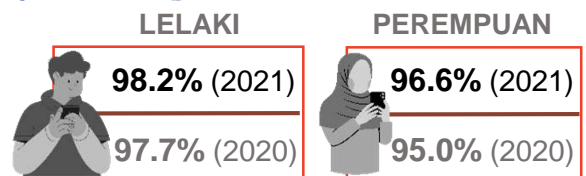
SDG 5.5.2

Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan



SDG 5.b.1

97.4% individu memiliki telefon bimbit pada tahun 2021 berbanding 96.4% pada tahun 2020



Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia



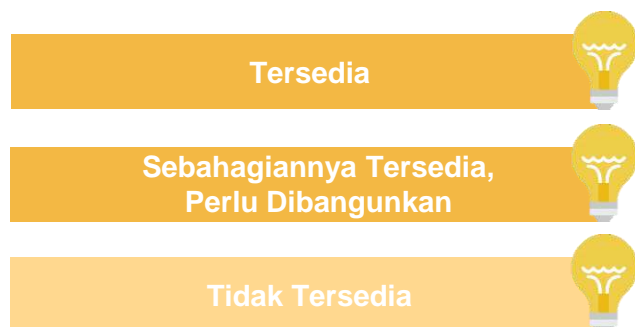
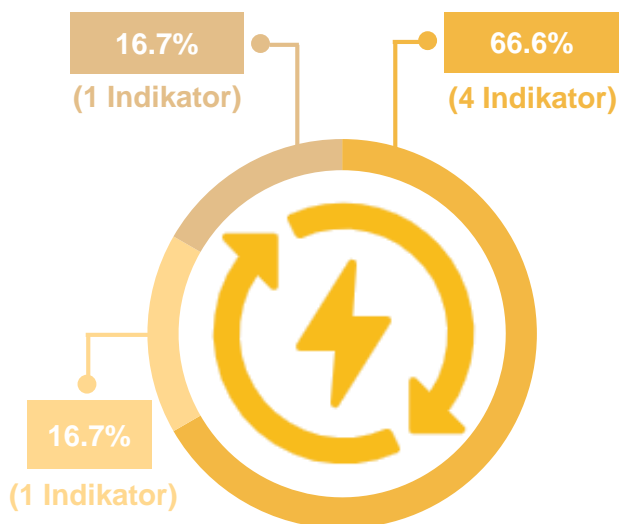
TENAGA MAMPU MILIK DAN BERSIH

Dasar Tenaga Negara 2022-2040

Kerajaan telah melancarkan Dasar Tenaga Negara 2022-2040 pada 19 September 2022 yang digubal dengan mengambil kira perkembangan serta cabaran dalaman dan luaran demi memastikan sektor tenaga dapat terus membangun dengan mampan.

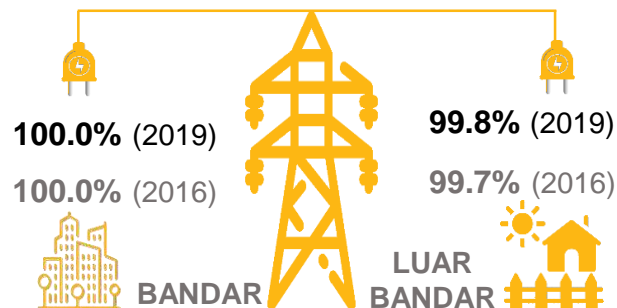
Sektor tenaga dan industri berintensifkan tenaga menyumbang sebanyak 28.0 peratus kepada Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) dan 25.0 peratus daripada jumlah keseluruhan tenaga kerja. Sasaran sumbangan sumber Tenaga Boleh Baharu (TBB) sebanyak 17.0 peratus (2040) dalam campuran tenaga daripada 7.2 peratus pada tahun 2018. Gas asli merupakan penyumbang terbesar bekalan tenaga utama iaitu 41.0 peratus.

Sumber: Dasar Tenaga Negara, 2022-2040
Unit Perancangan Ekonomi,
Jabatan Perdana Menteri



SDG 7.1.1

99.9% jumlah penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik pada tahun 2016 dan 2019



Sumber: Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 7.2.1

Sumbangan tenaga boleh baharu dalam jumlah penggunaan tenaga akhir

	2019	2020 ^P
Penggunaan akhir tenaga	1.0%	1.4%
Tenaga primer yang dibekalkan	3.4%	3.9%
Campuran penjanaaan	16.1%	17.6%
Bio tenaga	3.8%	4.0%

Nota: ^P Permulaan

Sumber: Suruhanjaya Tenaga

SDG 7.3.1

70.0 toe/KDNK pada harga malar 2015 (RM juta) intensiti tenaga pada tahun 2020^P berbanding 69.2 toe/KDNK pada harga malar 2015 (RM juta) pada tahun 2019



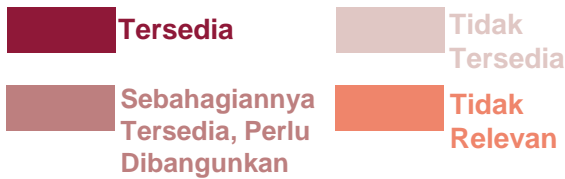
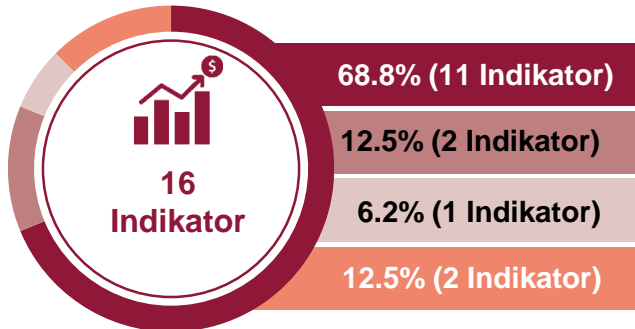
Nota:

- ^P Permulaan
- toe merujuk kepada tan setara minyak

Sumber: Suruhanjaya Tenaga



PEKERJAAN YANG SESUAI DAN PERTUMBUHAN EKONOMI



SDG 8.1.1

Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita

2.7%
(2021^P)

-5.3%
(2020^e)



Nota:

- ^e Anggaran
- ^P Permulaan
- Data adalah proksi

Sumber: Akaun Negara Tahunan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK), Jabatan Perangkaan Malaysia

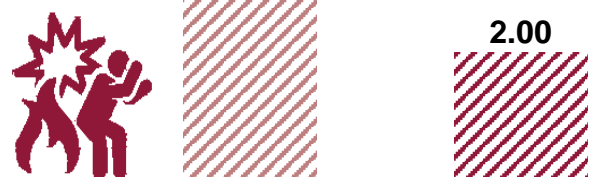
SDG 8.8.1

Kadar kecederaan maut dan bukan maut pekerjaan



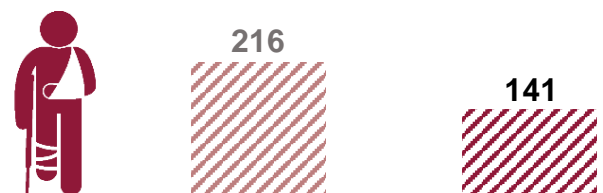
Kadar kecederaan pekerjaan

2.09



Kadar kecederaan maut

2.00



Kadar kecederaan bukan maut

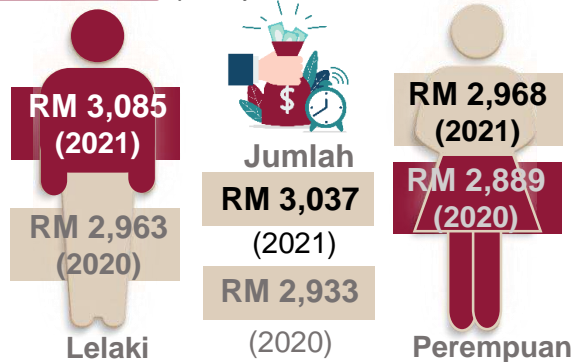
Nota:

- Data termasuk pekerja tempatan dan asing
- Kadar kemalangan pekerjaan adalah jumlah kecederaan maut dan kecederaan tidak maut bagi setiap 100,000 pekerja

Sumber: Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia

SDG 8.5.1

Purata gaji dan upah bulanan pekerja

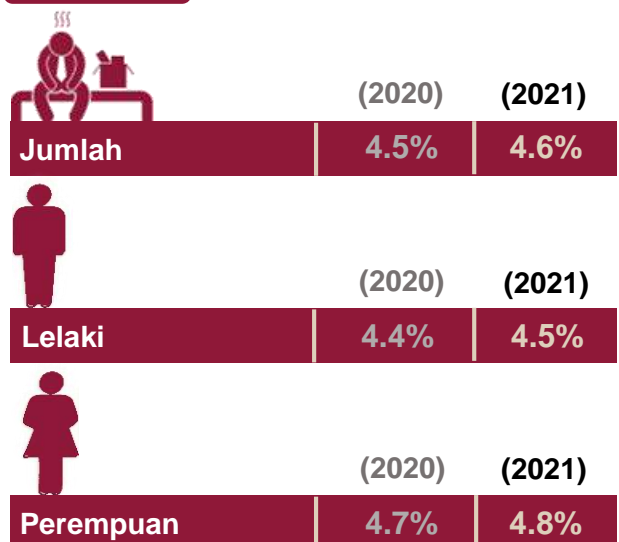


Nota: Data adalah proksi

Sumber: Survei Gaji dan Upah, Jabatan Perangkaan Malaysia

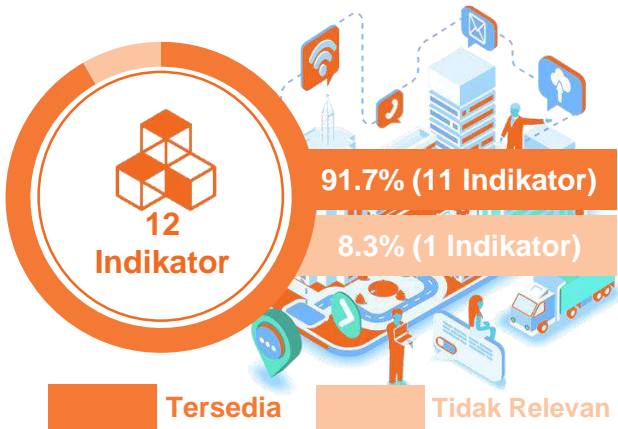
SDG 8.5.2

Kadar pengangguran



Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia

INDUSTRI, INOVASI DAN INFRASTRUKTUR

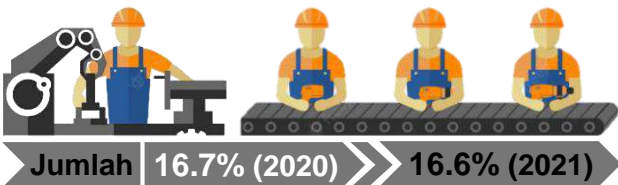


SDG 9.1.1 Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun



Sumber: Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2010 dan 2020, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 9.2.2 Sumbangan guna tenaga dalam sektor pembuatan



17.0% (2021)

17.8% (2020)

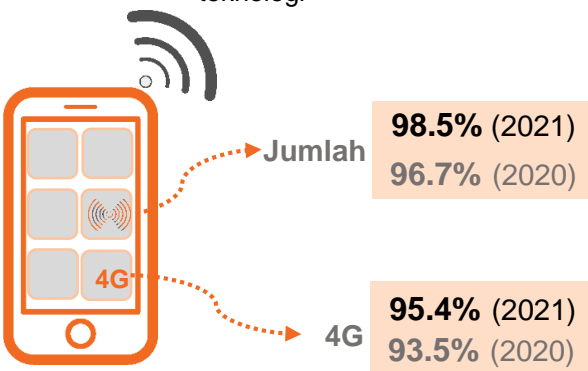


14.8% (2021)

12.3% (2020)

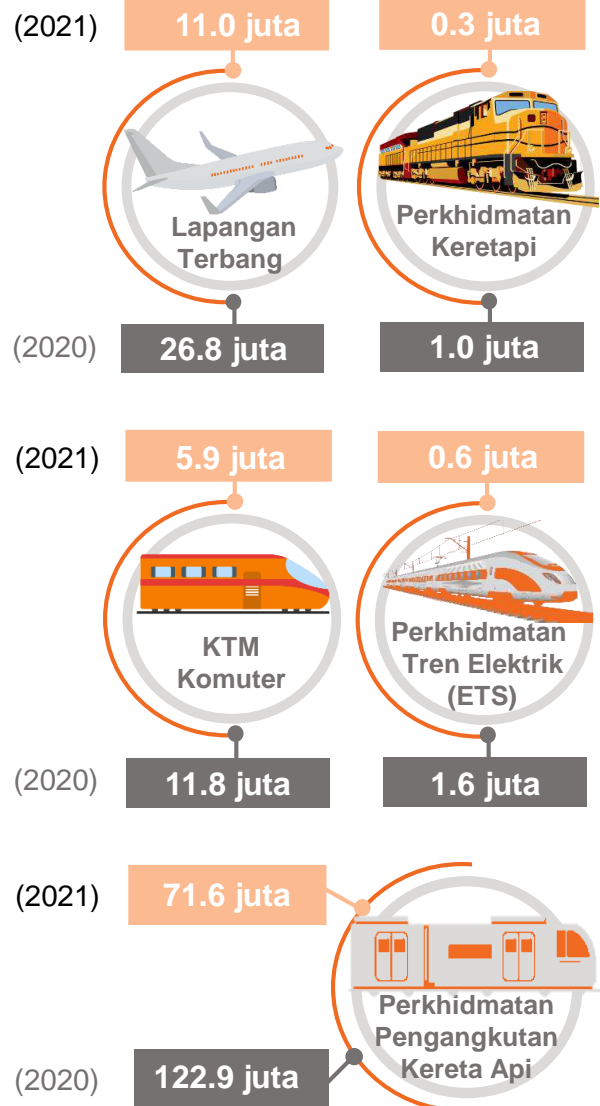
Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 9.c.1 Peratusan penduduk yang meliputi rangkaian mudah alih mengikut teknologi



Sumber: Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia

SDG 9.1.2 Bilangan penumpang mengikut jenis perkhidmatan



Nota: Perkhidmatan pengangkutan kereta api merujuk kepada LRT, MRT, KL Monorel, KLIA Ekspres dan KLIA Transit

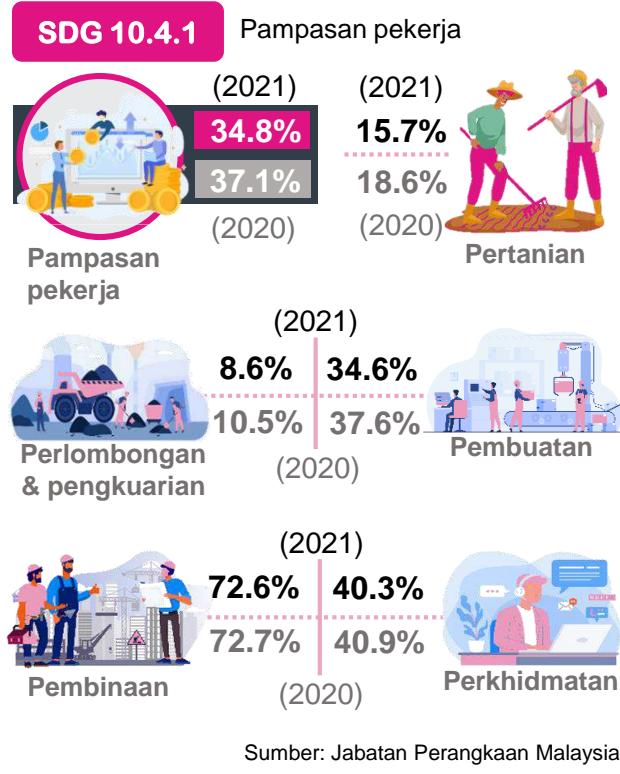
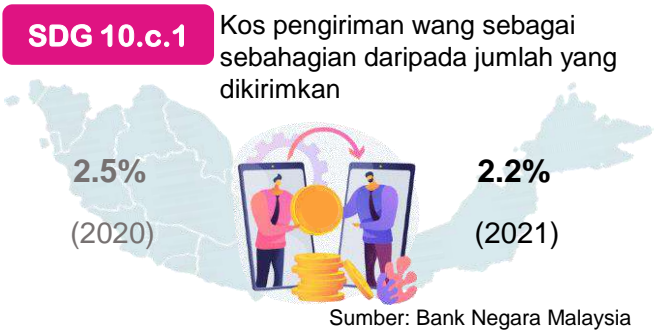
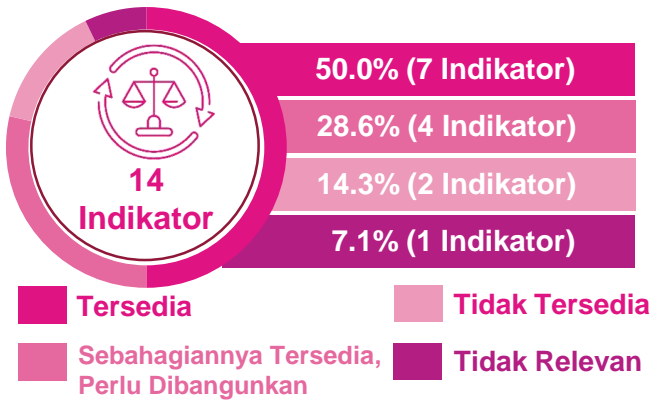
Sumber: Kementerian Pengangkutan Malaysia



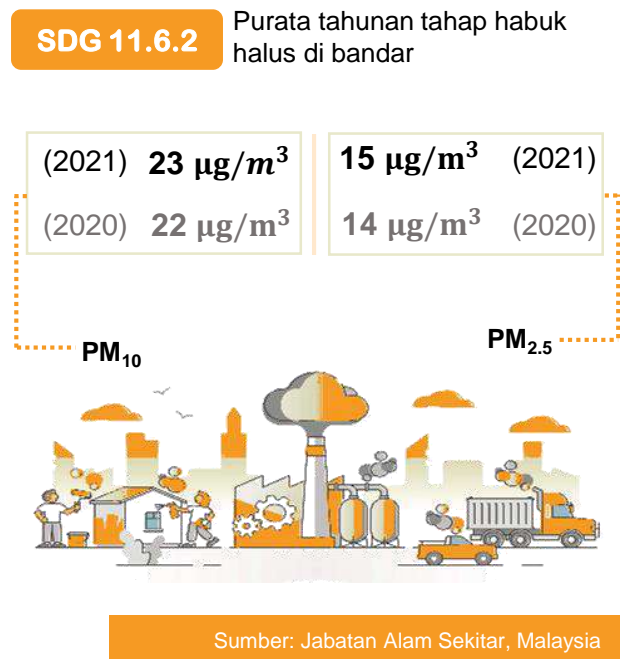
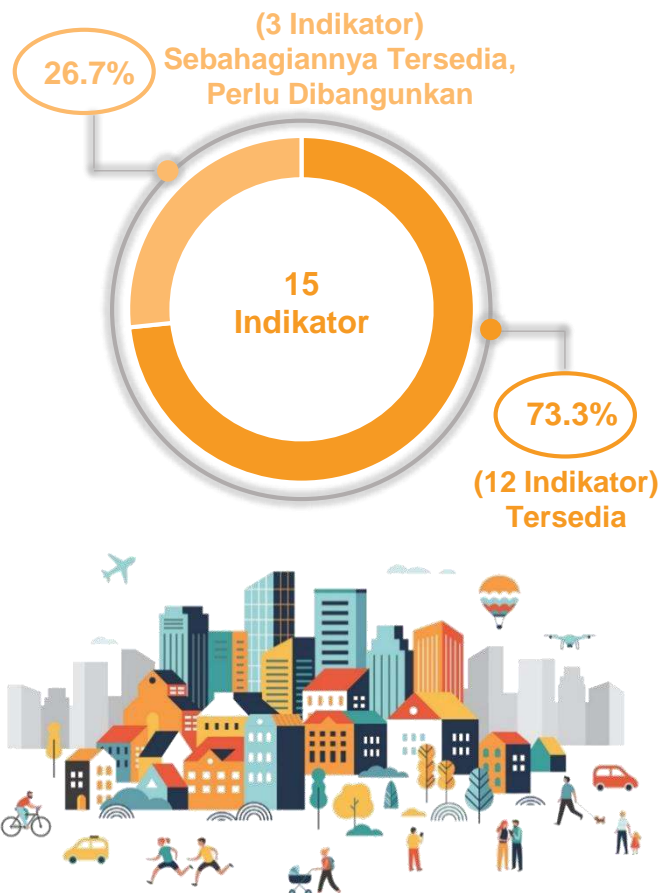
JABATAN PERDANA MENTERI
JABATAN PERANGKAIN MALAYSIA



MENGURANGKAN KETIDAKSAMAAN



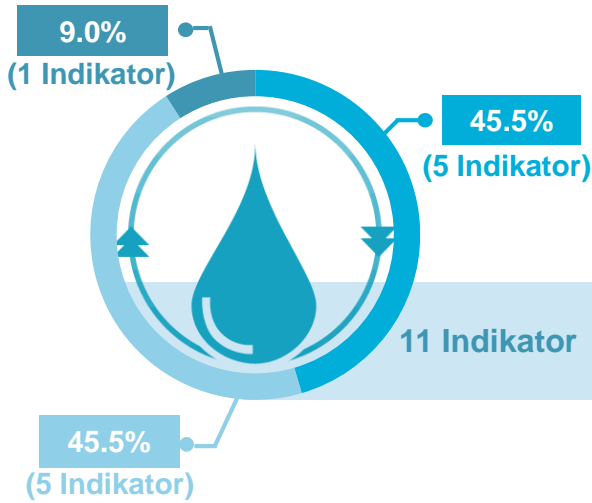
BANDAR DAN KOMUNITI YANG MAMPAN



BIDANG TUMPUAN KEMAKMURAN



AIR BERSIH DAN SANITASI



SDG 6.3.2

95.1% badan air dengan kualiti air ambien yang baik pada tahun 2020 dan 2021



144 (2021)	137 (2021)
Jumlah lembangan sungai yang diawasi	Kualiti ambien yang baik
144 (2020)	137 (2020)

Sumber: Jabatan Alam Sekitar, Malaysia

SDG 6.5.2

Peratusan kawasan lembangan rentas sempadan dengan perjanjian operasi untuk kerjasama air

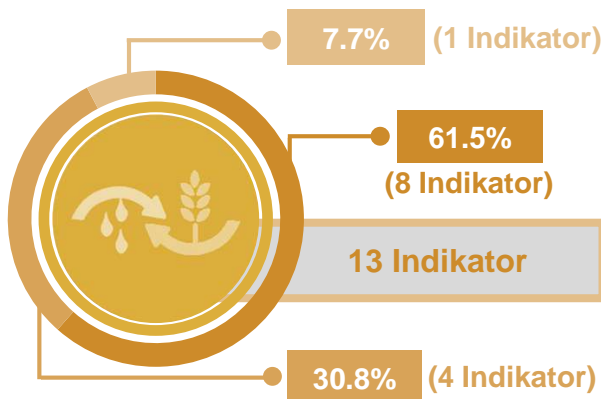


XX% (2021)

2.0% (2020)

Sumber: Kementerian Alam Sekitar dan Air

PENGGUNAAN DAN PENGELUARAN YANG BERTANGGUNGJAWAB



SDG 12.4.2

Buangan terjadual yang diuruskan
7,505,196 tan metrik (2021)



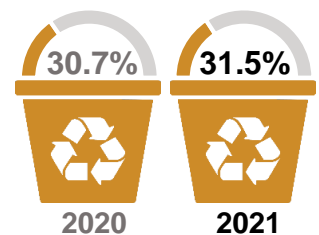
7,185,228 tan metrik (2020)

Nota: Data adalah proksi

Sumber: Jabatan Alam Sekitar, Malaysia

Jumlah tan bahan yang dikitar semula **SDG 12.5.1** Kadar kitar semula kebangsaan

4,385,386.4 tan metrik pada tahun 2021 berbanding 4,267,043.8 tan metrik pada tahun 2020



Nota: Data merujuk kepada Jawatankuasa Penentuan Kadar Kitar Semula Kebangsaan

Sumber:
i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
ii. Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara



TINDAKAN IKLIM



SDG 13.1.1

Bilangan kematian akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk



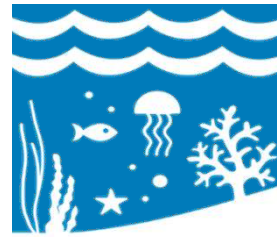
48 orang
(2021)
16 orang
(2020)

Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara

KEHIDUPAN DI BAWAH AIR



SDG 14.5.1



5.4% liputan kawasan yang dilindungi berkaitan dengan keluasan laut pada tahun **2020 dan 2021**

Nota: Data merujuk kepada Keluasan Perairan Zon Ekonomi Eksklusif (ZEE)

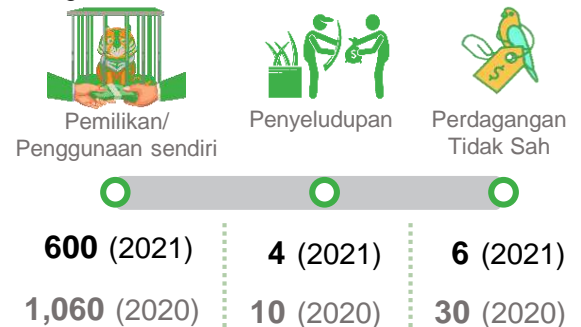
Sumber: Jabatan Perikanan Malaysia

KEHIDUPAN DI DARAT



SDG 15.7.1/ 15.c.1

Bilangan kes jenayah hidupan liar mengikut kategori

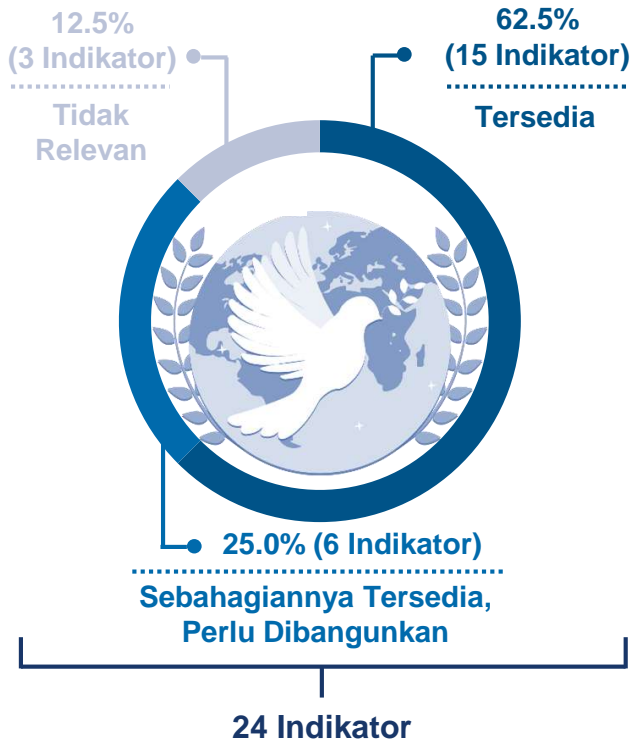


Nota: Data adalah proksi

Sumber: Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) Semenanjung Malaysia



KEAMANAN, Keadilan dan Institusi yang Teguh



SDG 16.1.1 Bilangan jenayah kekerasan yang dilaporkan mengikut jenis jenayah

2021: 243
2020: 253



BUNUH

MENCEDERAKAN



2021: 4,063
2020: 4,118

Sumber: Polis Diraja Malaysia

SDG 16.3.2 Orang tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman

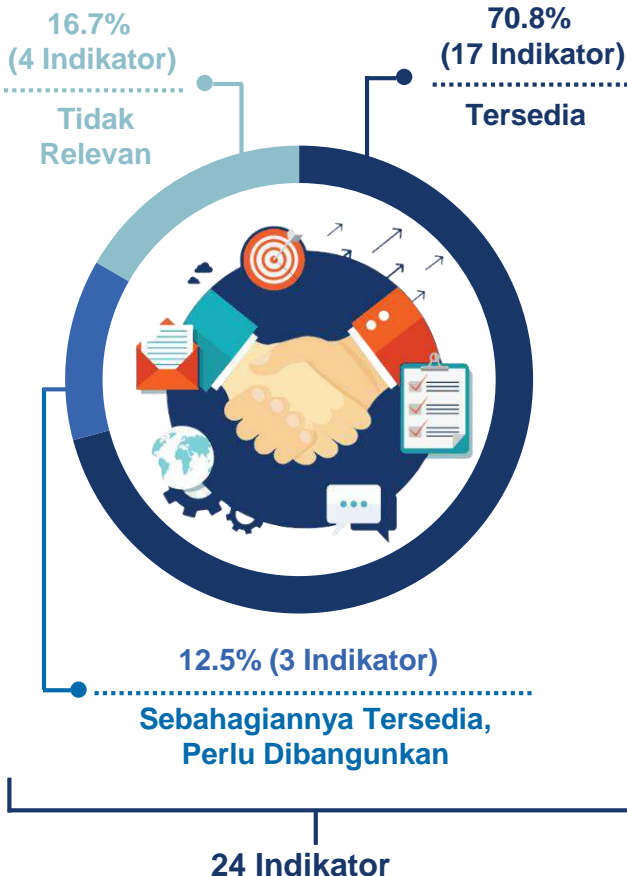


39.3% (2021) 40.5% (2020)

Nota: Data pada 31 Disember

Sumber: Jabatan Penjara Malaysia

KERJASAMA DEMI MATLAMAT



SDG 17.1.1

Jumlah hasil kerajaan sebagai sebahagian daripada KDNK



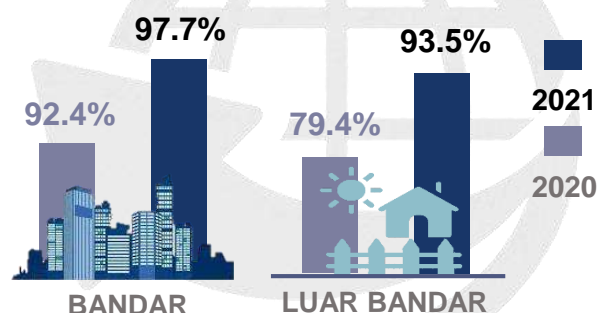
15.1% (2021)

15.9% (2020)

Sumber: i. Kementerian Kewangan Malaysia
ii. Jabatan Perangkaan Malaysia

SDG 17.8.1

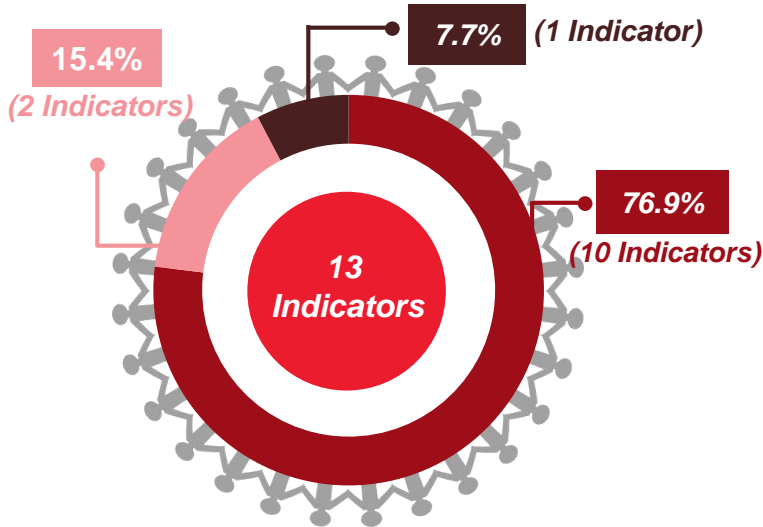
96.8% individu yang menggunakan Internet pada tahun 2021 berbanding 89.6% pada tahun 2020



Sumber: Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia



NO POVERTY



Available
 Not Available
 Partially Available, Need Further Development

SDG 1.2.1 Incidence of absolute poverty

5.6% (2019)



8.4% (2020^e)

Note:

1. Data is proxy
2. ^e Estimates based on Household Income Estimates and Incidence of Poverty Report 2020

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

SDG 1.4.1



Population using safely managed sanitation services remained at **99.7%** in 2016 and 2019

Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

FOCUS AREA PEOPLE

SDG 1.3.1 Number of recipients assistance



65,197 (2021)

65,391 (2020)

Children Assistance



139,425 (2021)

139,552 (2020)

Elderly Assistance



106,543 (2021)

103,341 (2020)

Financial Assistance



93,331 (2021)

89,328 (2020)

Disabled Worker Assistance



1,256 (2021)

1,770 (2020)

Artificial/Assistive Devices



61,360 (2021)

107,024 (2020)

Loss of Employment^a

Notes:

1. Data is proxy

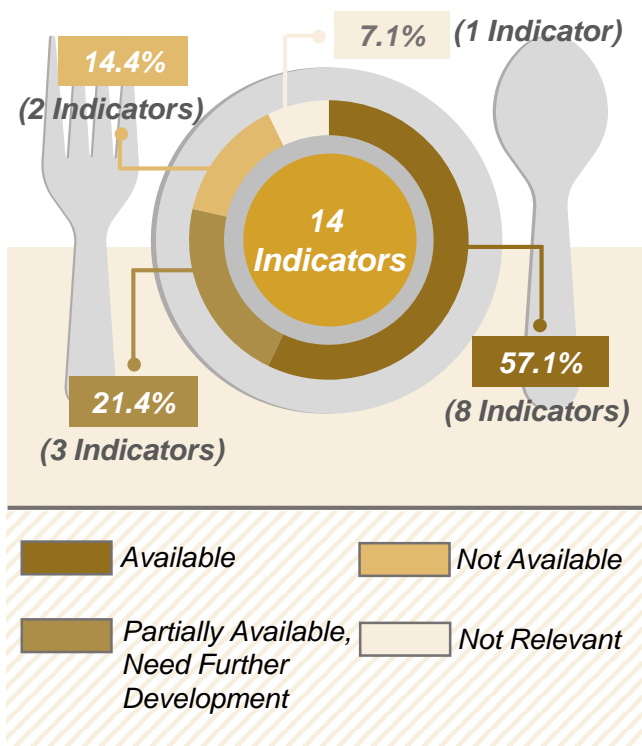
2. ^a Data is from SOCSO referring to unemployed individuals whom received protection from the Employment Insurance System (EIS)

Sources:

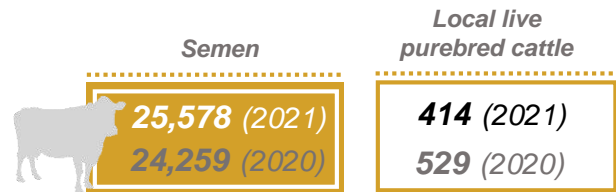
- i. Department of Social Welfare, Malaysia
- ii. Social Security Organisation



ZERO HUNGER



SDG 2.5.1 Number of animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities



Note: Institut Biodiversiti Veterinar Kebangsaan (IBVK), Department of Veterinary Services (DVS)

SDG 2.5.2

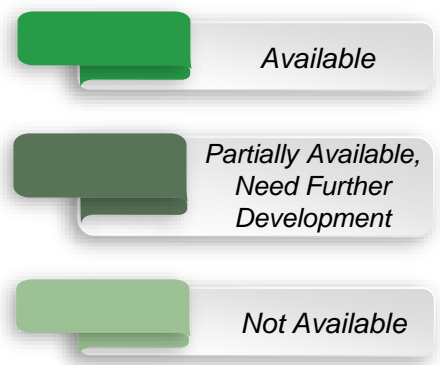
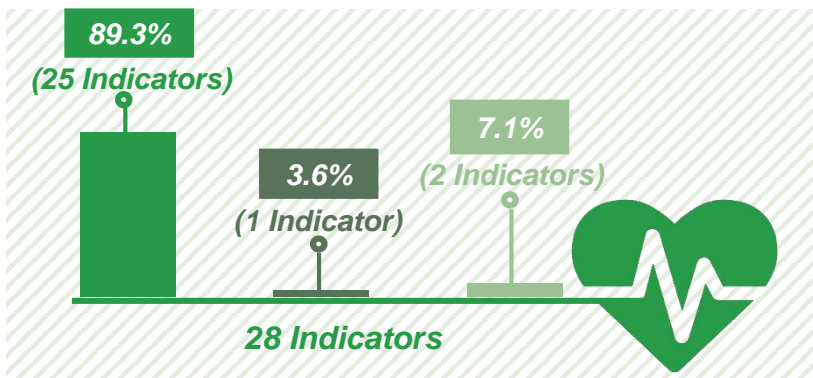


99.9% Local breeds classified as being at risk of extinction in 2020^e and 2021^e

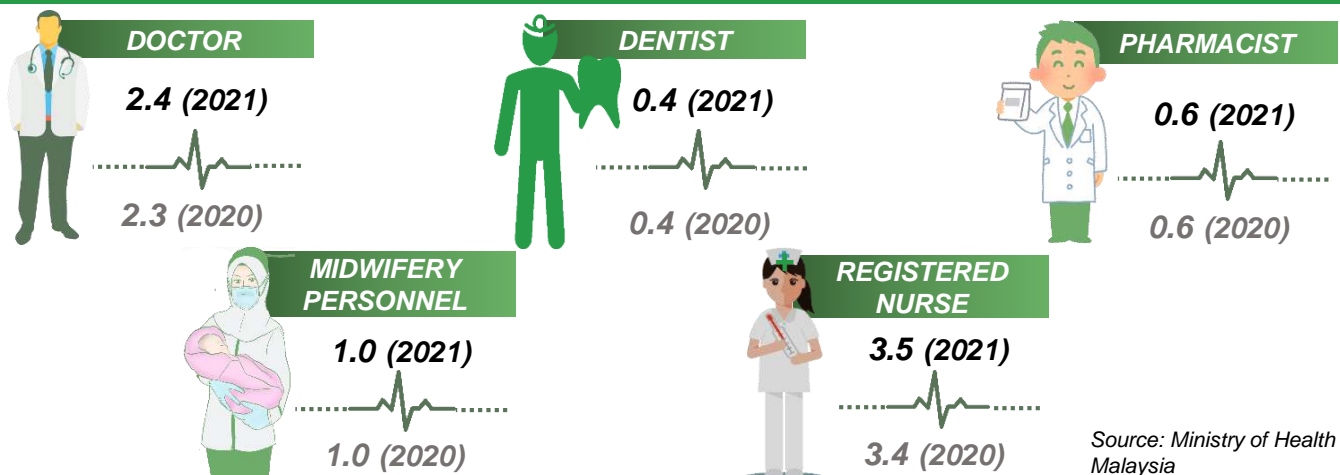
Note: ^e Estimation based on number of purebred animal and semen in DVS nucleus farm in Malaysia and IBVK

Source: Department of Veterinary Services, Malaysia

GOOD HEALTH AND WELL-BEING



SDG 3.c.1 Health worker density and distribution per 1,000 population



Source: Ministry of Health Malaysia



QUALITY EDUCATION

SDG 4.2.2



86.1% Total participation rate in preschool, **2021** as compared to **87.5%** in 2020

86.7%
(2020)



85.3% (2021)
MALE

88.3%
(2020)



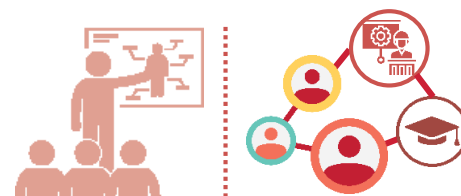
86.8% (2021)
FEMALE

Note: Data refers to one year before the official primary entry age

Source: Ministry of Education Malaysia

SDG 4.3.1

10.3% (2021) participation rate of youth and adults in formal education and training in the previous 12 months as compared to **10.5%** in 2020



Source: Ministry of Education Malaysia

SDG 4.c.1

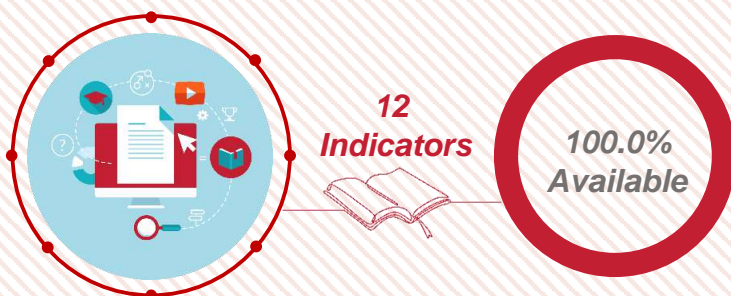


Proportion of teachers with minimum organised teacher training by level of education

	2020 ^P	2021
Pre-primary	100.0%	36.7%
Primary	98.2%	97.7%
Secondary	97.9%	98.3%

Note: ^P Preliminary

Source: Ministry of Education Malaysia



SDG 4.4.1

Proportion of adults using computers by type of ICT skills

ADULTS

YOUTHS

76.0%
(2021)



Connecting and installing new devices

86.0%
(2021)

72.0%
(2020)

75.4%
(2020)

52.6%
(2021)



Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet

45.0%
(2021)

39.3%
(2020)

40.2%
(2020)

74.4%
(2021)



Transferring files between a computer and other devices

77.4%
(2021)

68.3%
(2020)

83.4%
(2020)

78.7%
(2021)



Sending an e-mail with attached files

85.9%
(2021)

69.0%
(2020)

71.2%
(2020)

51.8%
(2021)



Creating electronic presentations using computer software

50.6%
(2021)

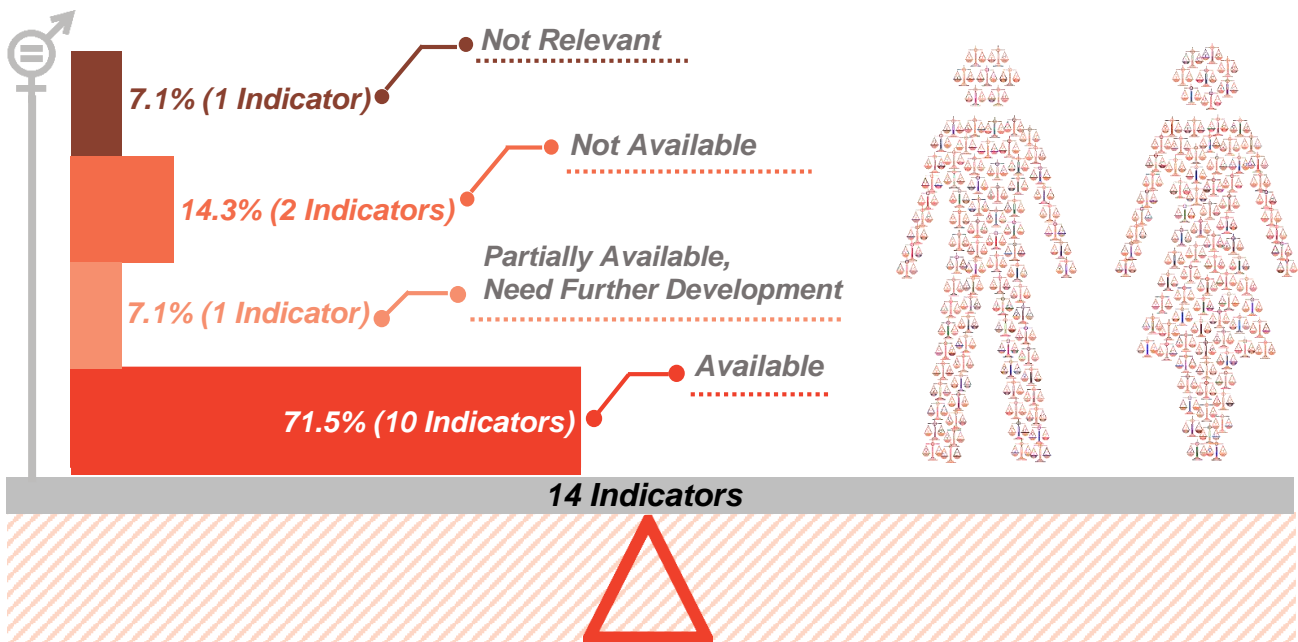
38.8%
(2020)

45.1%
(2020)

Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

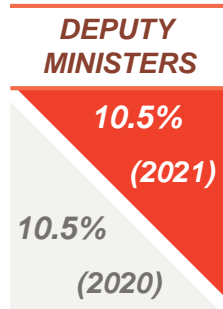
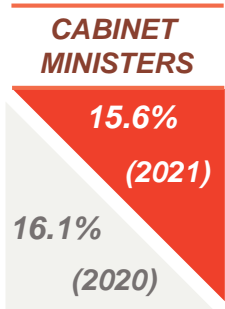
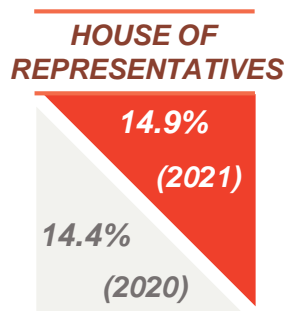
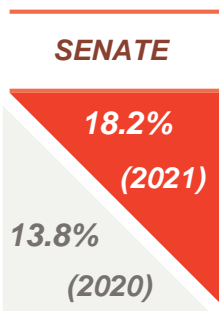
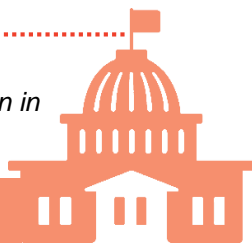


GENDER EQUALITY



SDG 5.5.1

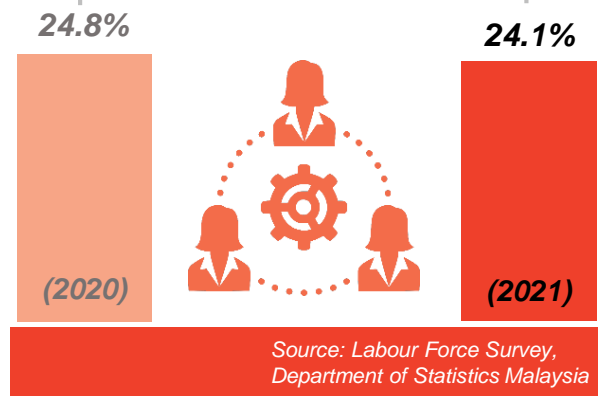
Proportion of seats held by women in national parliaments



Source: Parliament of Malaysia

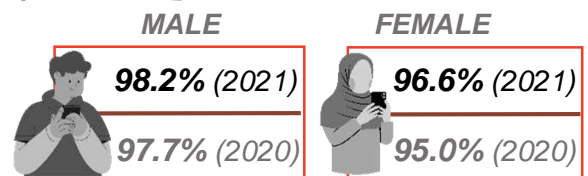
SDG 5.5.2

Proportion of women in managerial positions



SDG 5.b.1

97.4% total proportion of mobile phone ownerships by individuals, 2021 as compared to 96.4% in 2020



Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

National Energy Policy 2022-2040

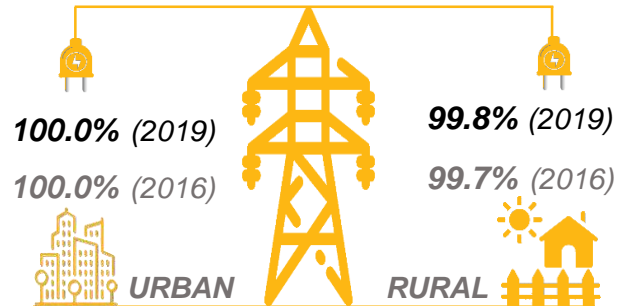
The government has launched the National Energy Policy 2022-2040 on 19th September 2022 which was formulated by taking into account the internal and external developments and challenges to ensure that the energy sector can continue to be developed sustainably.

The energy sector and energy-intensive industries contribute as much as 28.0 per cent to the Gross Domestic Product (GDP) and 25.0 percent of the total workforce. The contribution target of Renewable Energy (RE) sources is 17.0 per cent (2040) with energy mix from 7.2 per cent in 2018. Natural gas is the largest contributor to the main energy supply which is 41.0 per cent.

Source: National Energy Policy 2022-2040
Economic Planning Unit,
Prime Minister's Department

SDG 7.1.1

99.9% of total population with access to electricity in 2016 and 2019



Source: Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

SDG 7.2.1

Renewable energy share in the total final energy consumption

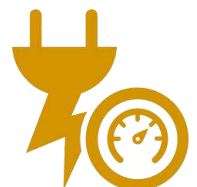
	2019	2020 ^P
Final energy consumption	1.0%	1.4%
Primary energy supplied	3.4%	3.9%
Generation mix	16.1%	17.6%
Bioenergy	3.8%	4.0%

Note: ^P Preliminary

Source: Energy Commission

SDG 7.3.1

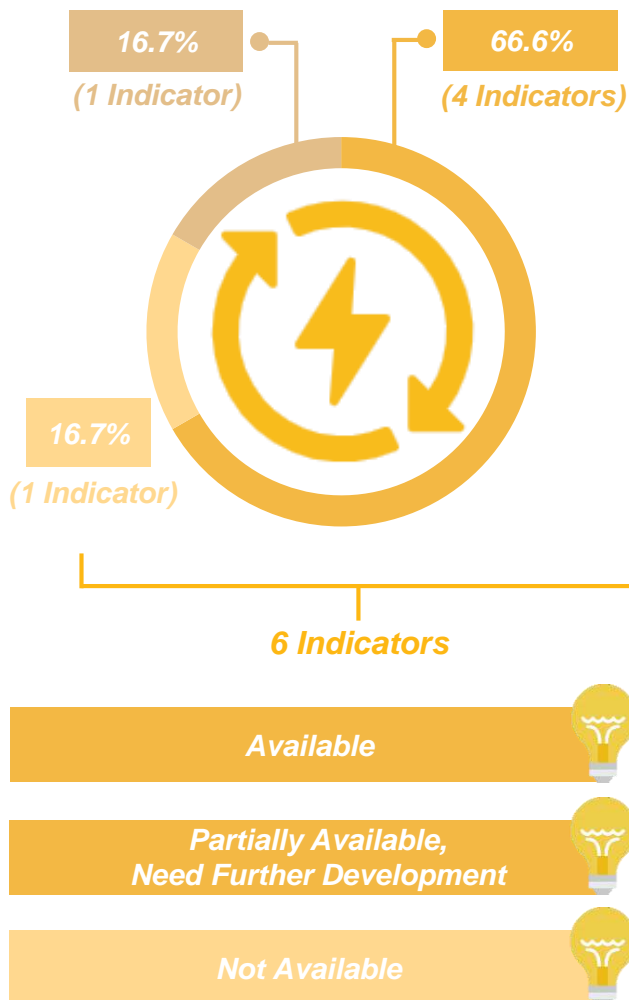
70.0 toe/GDP at constant price 2015 (RM million) of energy intensity in 2021 as compared to 69.2 toe/GDP at constant price 2015 (RM million) in 2019



Notes:

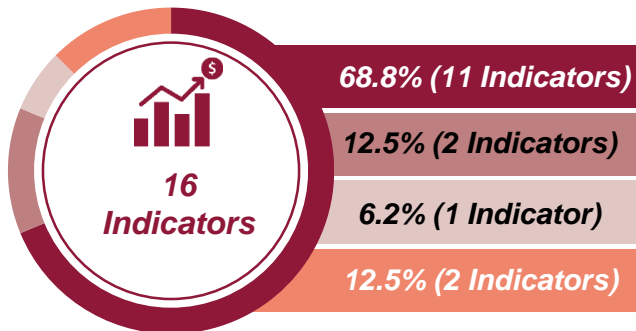
- ^P Preliminary
- toe refers to tonnes of oil equivalent

Source: Energy Commission





DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



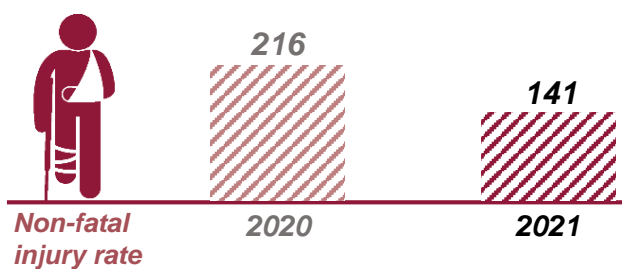
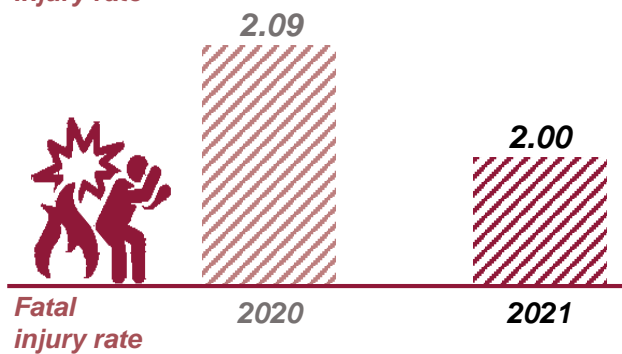
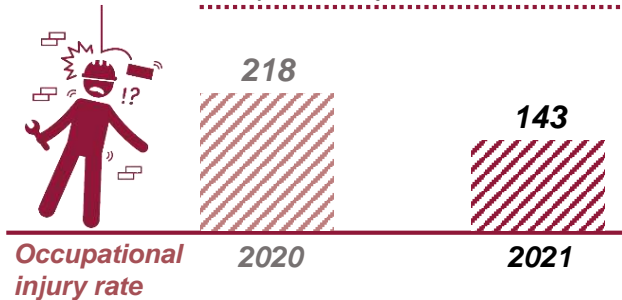
SDG 8.1.1 Annual growth rate of real GDP per capita



Notes:
1. ^e Estimates
2. ^P Preliminary
3. Data is proxy

Source: Annual National Accounts Gross Domestic Product (GDP), Department of Statistics Malaysia

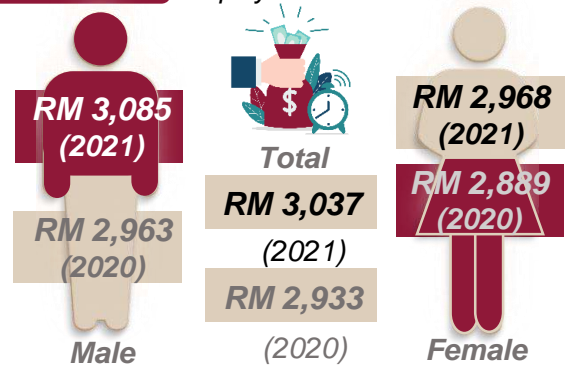
SDG 8.8.1 Rates of fatal and non-fatal occupational injuries



Notes:
1. Data includes local and foreign workers
2. Occupational accident rates is the total of fatal injuries and non-fatal injuries per 100,000 workers

Source: Department of Occupational Safety and Health Malaysia

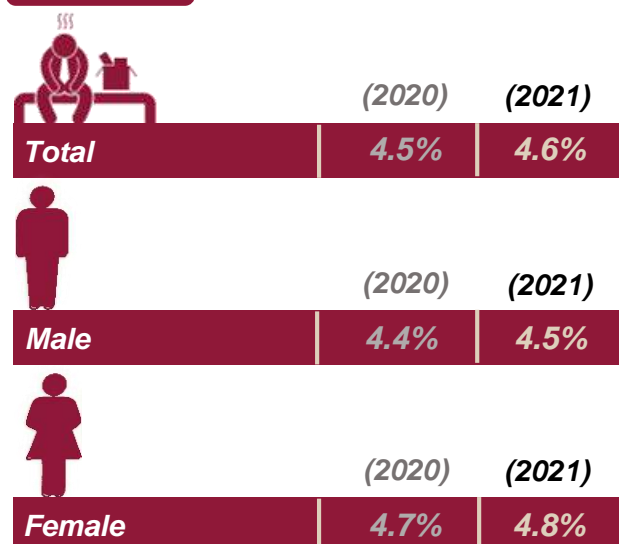
SDG 8.5.1 Mean monthly salaries & wages of employees



Note: Data is proxy

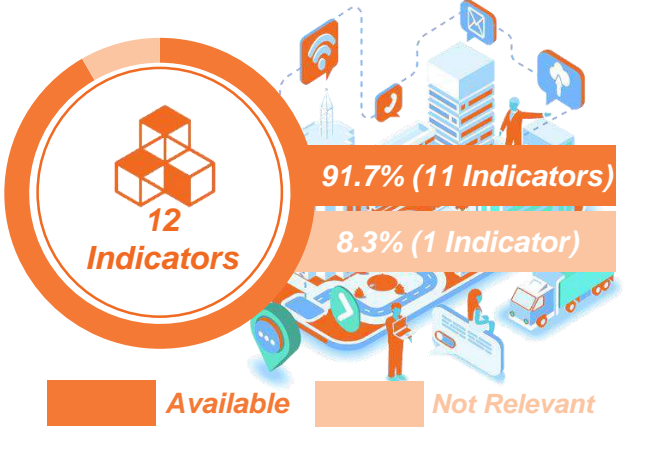
Source: Salaries and Wages, Department of Statistics Malaysia

SDG 8.5.2 Unemployment rate



Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

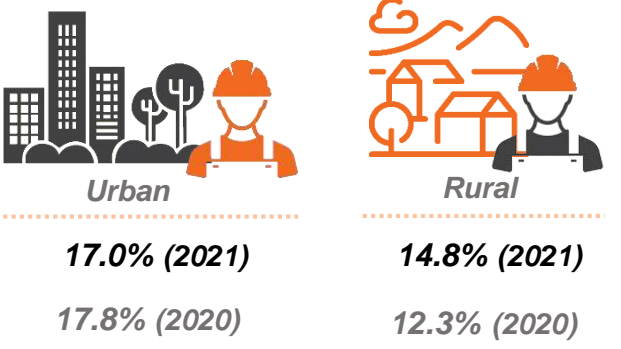
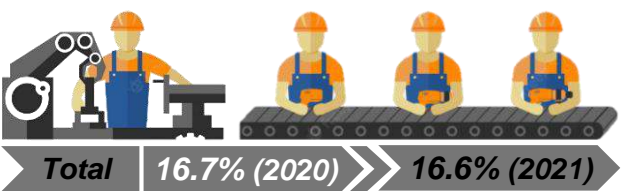


SDG 9.1.1 Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road



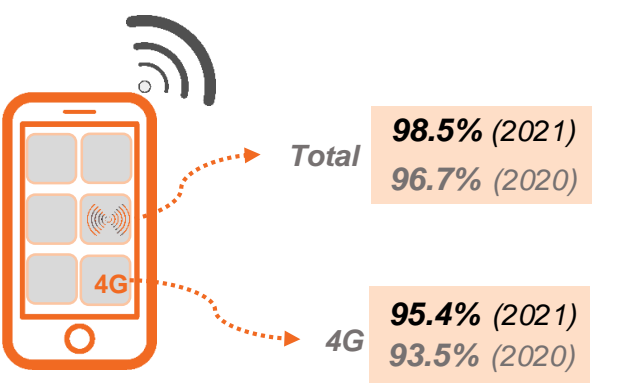
Source: Population and Housing Census of Malaysia 2010 and 2020, Department of Statistics Malaysia

SDG 9.2.2 Manufacturing employment as a proportion of total employment



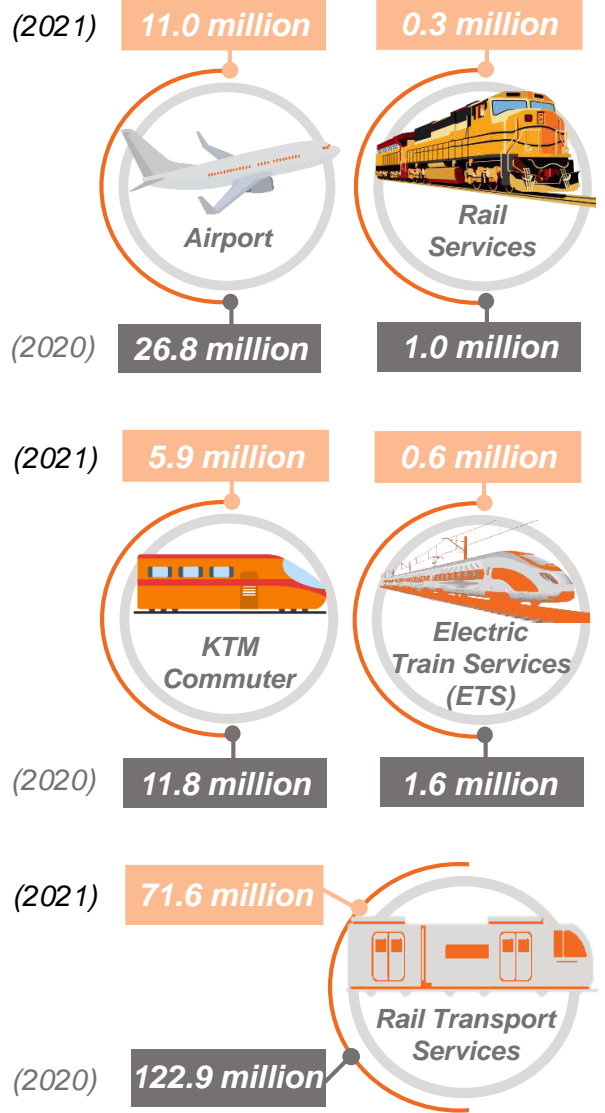
Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

SDG 9.c.1 Proportion of population covered by a mobile network by technology



Source: Malaysian Communication and Multimedia Commission

SDG 9.1.2 Number of passengers by type of services

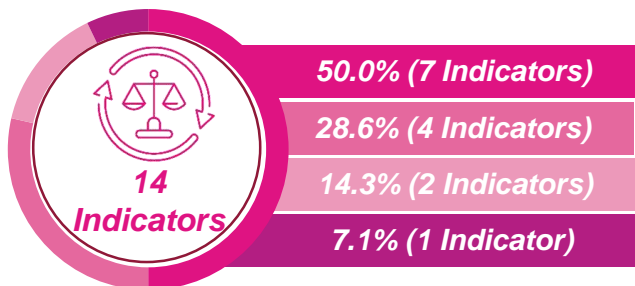


Note: Rail Transport Services refers to LRT, MRT, KL Monorel, KLIA Ekspress and KLIA Transit

Source: Ministry of Transport Malaysia

FOCUS AREA PROSPERITY

REDUCED INEQUALITIES



Available **Not Available**
Partially Available, Need Further Development **Not Relevant**

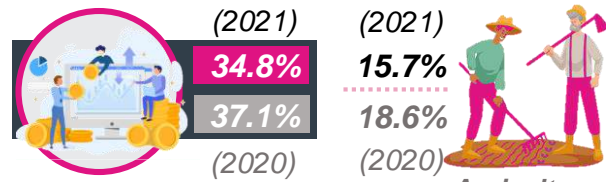
SDG 10.c.1 Remittance costs as a proportion of the amount remitted



Source: Bank Negara Malaysia

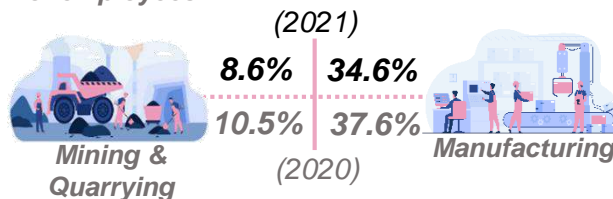
SDG 10.4.1

Compensation of employees



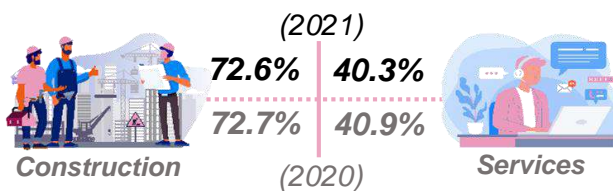
Compensation of employees

Agriculture



Mining & Quarrying

Manufacturing

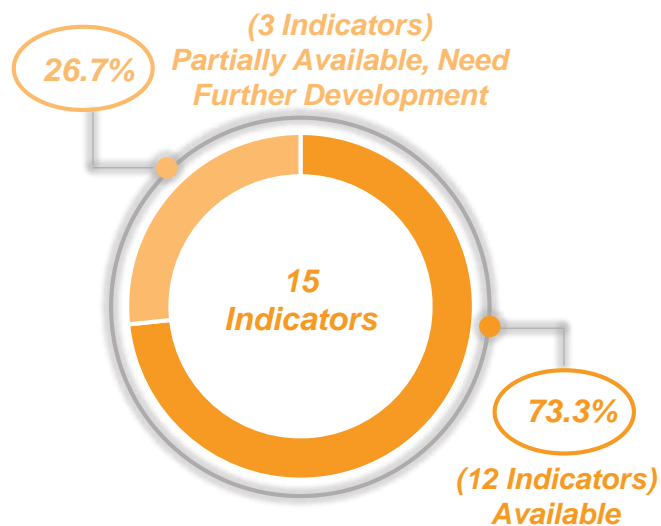


Construction

Services

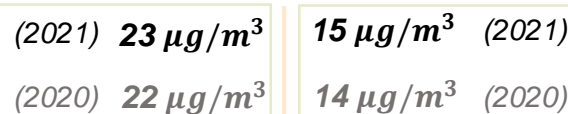
Source: Department of Statistics Malaysia

SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



SDG 11.6.2

Annual mean levels of fine particulate matter in cities



PM₁₀

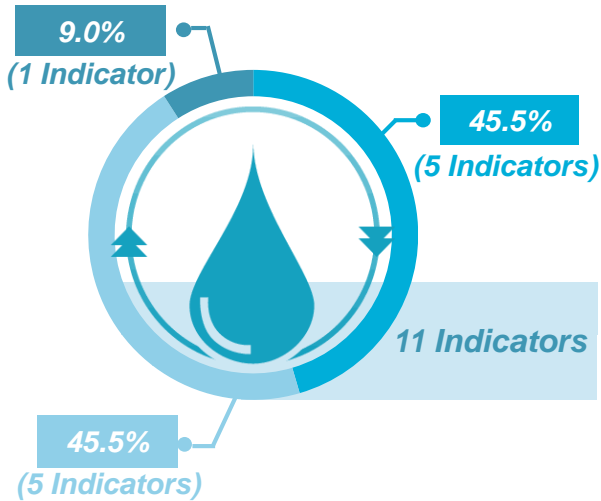
PM_{2.5}



Source: Department of Environment, Malaysia



CLEAN WATER AND SANITATION



SDG 6.3.2

95.1% bodies water with good ambient water quality in 2020 and 2021



144 (2021)
Total river basin monitored
144 (2020)



137 (2021)
Good ambient quality
137 (2020)

Source: Department of Environment, Malaysia

SDG 6.5.2

Proportion of transboundary basin area with an operational arrangement for water cooperation

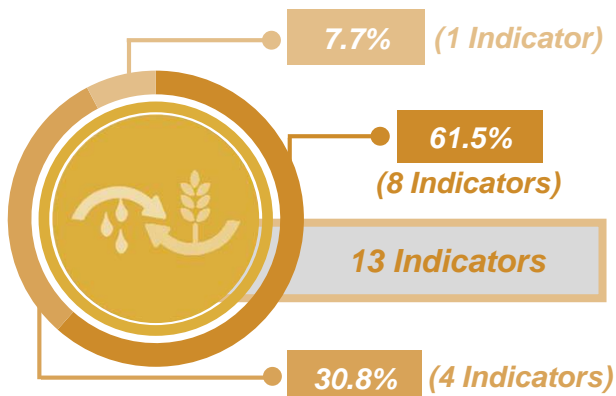


XX% (2021)

2.0% (2020)

Source: Ministry of Environment and Water

RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



SDG 12.4.2

Scheduled waste managed

7,505,196 tonnes (2021)

7,185,228 tonnes (2020)



Note: Data is proxy

Source: Department of Environment, Malaysia

Tonnes of material recycled

SDG 12.5.1

National recycling rate

4,385,386.4 tonnes in 2021 as compared to 4,267,043.8 tonnes in 2020



Note: Data refers to National Recycling Rate Determination Committee

Sources:

i. Ministry of Housing and Local Government

ii. National Solid Waste Management Department



CLIMATE ACTION



SDG 13.1.1

Number of deaths attributed to disasters per 100,000 population



48 persons
(2021)
16 persons
(2020)

Source: National Disaster Management Agency

LIFE BELOW WATER



SDG 14.5.1



5.4%
coverage of protected areas in relation to marine areas in **2020** and **2021**

Note: Data refers to the Exclusive Economic Zone (EEZ) Waters Area

Source: Department of Fisheries Malaysia

LIFE ON LAND



SDG 15.7.1/ 15.c.1

Number of wildlife crime cases by category



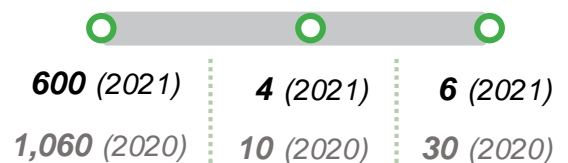
Possession/
Own use



Smuggling



Illegal Trade

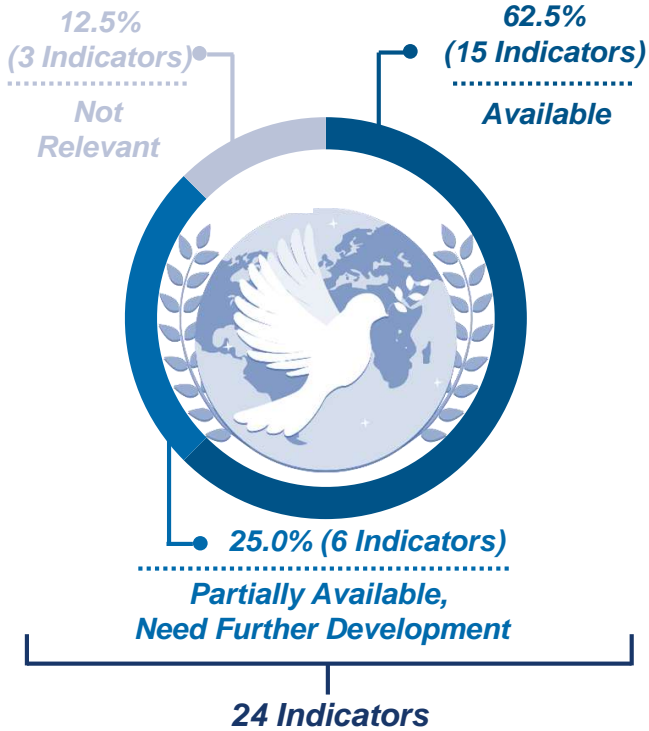


Note: Data is proxy

Source: Department of Wildlife and National Parks (DWNP) Peninsular Malaysia



PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS



SDG 16.1.1

Number of reported violent crime by type of crime

2021: 243
2020: 253



MURDER

INJURY



2021: 4,063
2020: 4,118

Source: Royal Malaysia Police

SDG 16.3.2

Unsentenced detainees

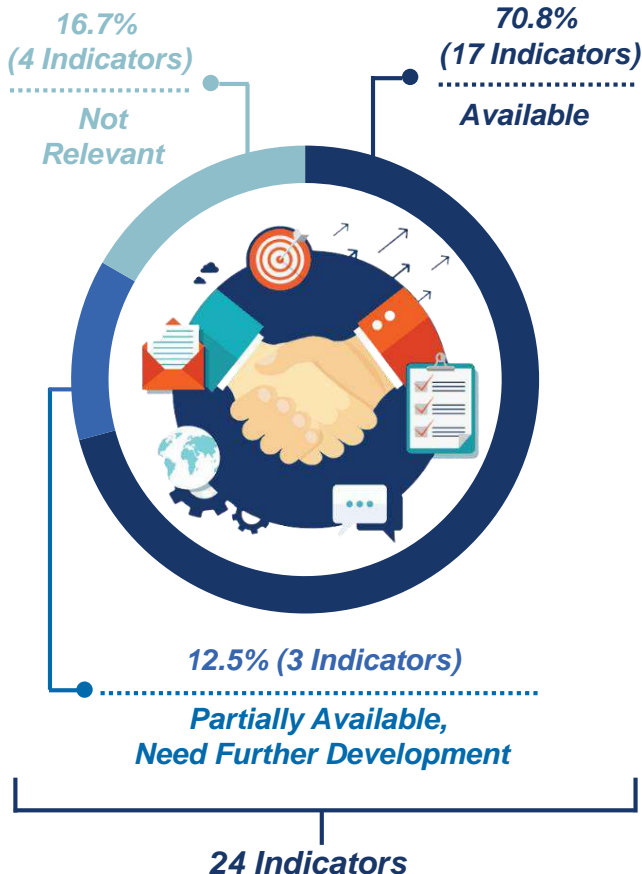


39.3% (2021) 40.5% (2020)

Note: Data as at 31st December

Source: Malaysian Prison Department

PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



SDG 17.1.1

Total government revenue as a proportion of GDP



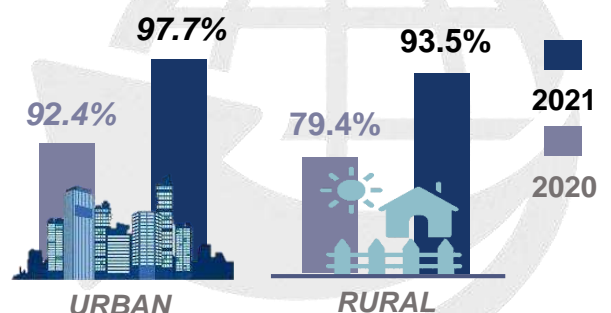
15.1% (2021)

15.9% (2020)

Sources: i. Ministry of Finance Malaysia
ii. Department of Statistics Malaysia

SDG 17.8.1

96.8% individuals using the Internet in 2021 as compared to 89.6% in 2020



Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

BAHAGIAN *PART*

2

Ringkasan Eksekutif

Executive Summary

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

RINGKASAN EKSEKUTIF

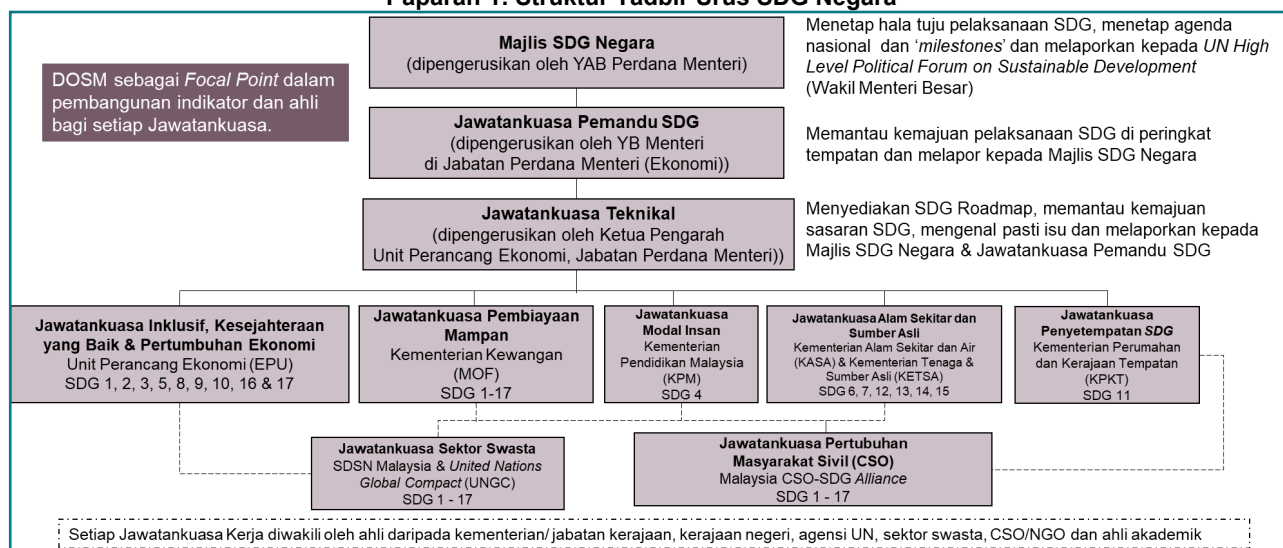
1 Pelaksanaan SDG di Malaysia

Agenda Matlamat Pembangunan Mampan (SDG) 2030 telah dilancarkan pada tahun 2015 oleh Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) yang memfokuskan kepada pembangunan bagi mencapai masa depan yang lebih baik dan lebih mampan untuk semua berdasarkan matlamat, sasaran dan indikator global. Malaysia bersama 192 negara anggota PBB yang lain telah menyatakan komitmen masing-masing dalam menyokong dan melaksanakan SDG untuk mencapai 17 matlamat dan 169 sasaran yang ditetapkan bagi tempoh 15 tahun iaitu 2016-2030.

Majlis SDG Negara telah ditubuhkan pada Oktober 2016 dan dipengerusikan oleh YAB Perdana Menteri bagi merancang dan memantau pelaksanaan SDG.

Struktur tadbir urus SDG negara telah ditambahbaik dan telah diluluskan semasa Mesyuarat Majlis SDG Negara pada 5 September 2022 yang dipengerusikan oleh YAB Perdana Menteri Malaysia. Struktur tadbir urus SDG negara baharu adalah seperti berikut:

Paparan 1: Struktur Tadbir Urus SDG Negara



Jawatankuasa Pemandu SDG dipengerusikan oleh YB Menteri di Jabatan Perdana Menteri (Ekonomi) yang berperanan memantau kemajuan pelaksanaan SDG dan melaporkan kepada Majlis SDG Negara. Jawatankuasa Teknikal dipengerusikan oleh Ketua Pengarah Unit Perancang Ekonomi (UPE), Jabatan Perdana Menteri (JPM) berperanan menyediakan *SDG Roadmap*, memantau kemajuan sasaran SDG, mengenal pasti isu dan melaporkan kepada Majlis SDG Negara & Jawatankuasa Pemandu SDG. Terdapat tujuh Jawatankuasa Kerja yang diwakili oleh Kementerian/ jabatan kerajaan, kerajaan negeri, agensi *United Nations*, sektor swasta, Pertubuhan Masyarakat Sivil (CSO)/ Pertubuhan Bukan Kerajaan (NGO) dan ahli akademik. DOSM merupakan ahli di bawah setiap Jawatankuasa Kerja dan berperanan sebagai *Focal Point* dalam pembangunan indikator SDG.

Unit Perancang Ekonomi, merupakan agensi peneraju SDG Malaysia dan bertanggungjawab dalam membangunkan Pelan Hala Tuju Matlamat Pembangunan Mampan, memantau kemajuan SDG dan membuat laporan kepada Majlis SDG Negara berkaitan pelaksanaan SDG di Malaysia.

Pelaksanaan SDG di Malaysia dapat dibahagikan kepada 3 fasa iaitu:

- Fasa 1 bermula pada tahun 2016 sehingga 2020;
- Fasa 2 bermula pada tahun 2021 sehingga 2025; dan
- Fasa 3 bermula pada tahun 2026 sehingga 2030.

Ketersediaan indikator/ statistik adalah perkara utama yang perlu diberi prioriti dalam merealisasikan pembangunan negara yang berasaskan bukti statistik.

Bagi menyokong pemantauan dan pelaporan Agenda di peringkat global, Malaysia telah membentangkan *Voluntary National Review (VNR 2017)* di *Global High-level Political Forum (HLPF)* buat kali pertama. Laporan ini membentangkan pencapaian Malaysia bagi Matlamat SDG terpilih. Tema VNR adalah “*Eradicating poverty and promoting Malaysia’s prosperity in a changing world*”. Pada Julai 2021, Malaysia telah membentangkan *Voluntary National Review 2021 (VNR 2021)* yang menggunakan pendekatan ‘keseluruhan negara’ dalam pelaksanaan SDG. VNR 2021 adalah untuk pelaporan kemajuan SDG Malaysia bagi tempoh 2016 sehingga 2019/ 2020 berdasarkan tema yang ditetapkan PBB.

Komitmen Malaysia terhadap pelaksanaan SDG telah dizahirkan dalam Kajian Separuh Penggal Rancangan Malaysia Kesebelas (KSP RMK 11), Rancangan Malaysia Kedua Belas (RMK-12) dan Wawasan Kemakmuran Bersama 2020 (WKB 2030).

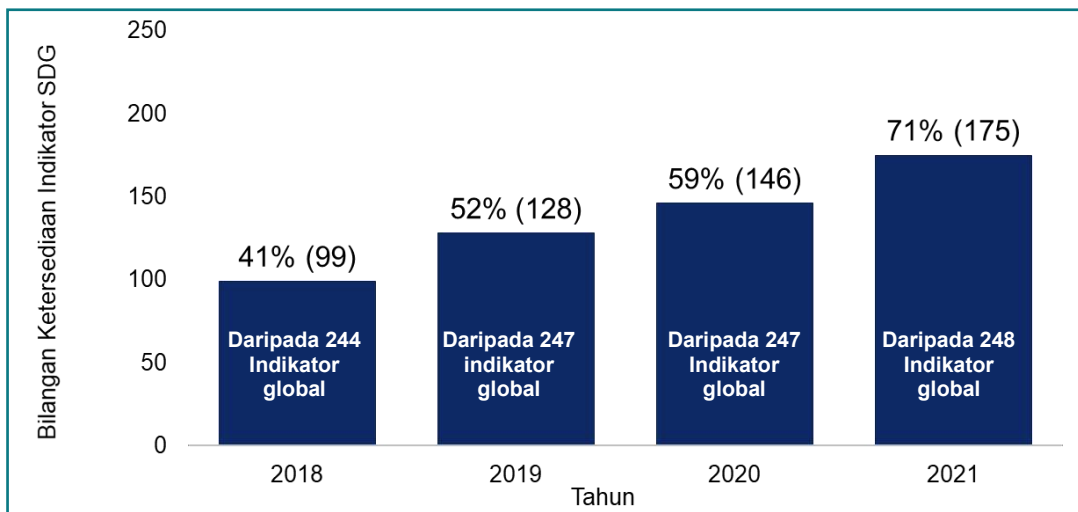
2 **Ketersediaan Indikator SDG**

Kerangka indikator global telah diterima pakai oleh *United Nations General Assembly* dalam resolusi 71/313 yang terdiri daripada 244 indikator global yang dirancang untuk mengukur 17 matlamat dan 169 sasaran. Semasa *51st Session of United Nation Statistical Commission* pada Mac 2020, kerangka indikator telah dikaji semula dan 247 indikator telah diterima pakai. Bilangan indikator SDG global yang terkini adalah 248 berdasarkan keputusan *53rd Session of United Nation Statistical Commission* pada Mac 2022.

Malaysia telah menggunakan kerangka indikator SDG bagi pengukuran pencapaian SDG negara sejak 2016 yang merangkumi aspek sosial, ekonomi dan alam sekitar. DOSM telah mula membangunkan indikator SDG Malaysia bersama-sama Kementerian dan Agensi melalui bengkel, mesyuarat dan libat urus bermula 2016. DOSM telah menerbitkan *The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia*, pada 2018 yang memaparkan status penilaian ketersediaan indikator SDG Malaysia iaitu 118 indikator daripada 244 indikator global. Laporan tersebut turut diujarkan dengan Kajian Separuh Penggal RMK-11 (KSP RMK11). Bermula 2019, DOSM telah menerbitkan Laporan Indikator SDG Malaysia secara tahunan. Laporan ini akan membantu Kerajaan dalam membuat pengukuran SDG ke arah pencapaian Agenda 2030. Bagi meningkatkan literasi dan sebaran SDG, DOSM dengan kerjasama *United Nations Country Team (UNCT)* telah membangunkan *SDG Dashboard* pada Mac 2019. *Dashboard* ini memaparkan data SDG yang terkini dalam bentuk carta dan geospasial secara interaktif.

Usaha berterusan DOSM dan agensi-agensi dalam pembangunan indikator, ketersediaan indikator telah meningkat kepada 175 indikator (71%) pada 2021 berbanding 146 indikator (2020), 128 indikator (2019) dan 99 indikator (2018).

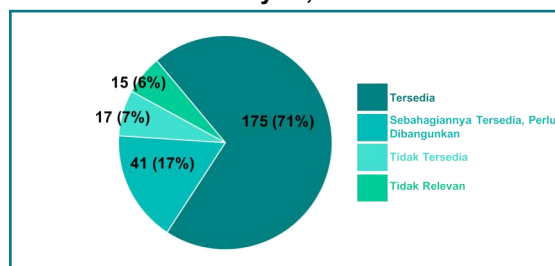
Carta 1: Status Ketersediaan Indikator SDG Nasional berdasarkan Laporan Indikator SDG, Malaysia, 2018-2021



3 Penilaian Indikator SDG, Malaysia 2021

Indikator SDG, 2021 merekodkan pencapaian 71 peratus (175 indikator) tersedia, 17 peratus (41 indikator) sebahagiannya tersedia perlu dibangunkan, 7 peratus (17 indikator) tidak tersedia dan 6 peratus (15 indikator) tidak relevan (Carta 2). Penilaian status ketersediaan indikator SDG mengikut Matlamat adalah seperti di Jadual 1. Perincian kriteria penilaian indikator adalah seperti di Jadual 2.

Carta 2: Status Penilaian Indikator SDG Nasional berdasarkan Laporan Indikator SDG, Malaysia, 2021



Jadual 1: Penilaian Status Ketersediaan Indikator SDG mengikut Matlamat, 2021

Matlamat	Tersedia				Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	Tidak Tersedia	Tidak Relevan	Jumlah
	Sepenuhnya	Sebahagiannya	Proksi	Jumlah				
1	4	4	2	10	1	2	0	13
2	5	1	2	8	3	2	1	14
3	18	2	5	25	1	2	0	28
4	7	3	2	12	0	0	0	12
5	5	2	3	10	1	2	1	14
6	3	2	0	5	5	0	1	11
7	4	0	0	4	1	1	0	6
8	6	2	3	11	2	1	2	16
9	9	0	2	11	0	0	1	12
10	5	1	1	7	4	2	1	14
11	5	6	1	12	3	0	0	15
12	5	1	2	8	4	1	0	13
13	6	0	0	6	0	1	1	8
14	4	1	2	7	1	2	0	10
15	4	1	2	7	6	1	0	14
16	7	1	7	15	6	0	3	24
17	16	0	1	17	3	0	4	24
Jumlah	113	27	35	175	41	17	15	248

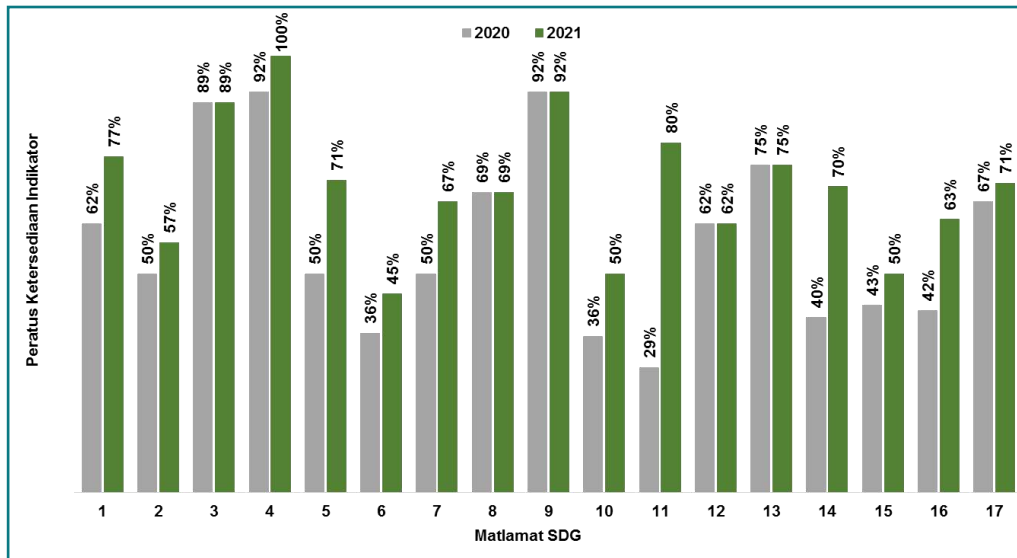
Jadual 2: Kriteria Penilaian Status Ketersediaan Indikator SDG

Bil.	Kriteria	Perincian
1	Tersedia	Data tersedia di Kementerian/ Agensi dan metadata adalah jelas. <ul style="list-style-type: none"> ◆ Tersedia sepenuhnya: Data mengikut metadata IAEG-SDG dan tersedia sepenuhnya. ◆ Tersedia Sebahagian: Data mengikut metadata IAEG-SDG dan hanya sebahagian tersedia. ◆ Proksi: Data tidak mengikut metadata IAEG-SDG tetapi dapat menyokong Sasaran serta Matlamat SDG.
2	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	Data tersedia sebahagiannya/ tidak tersedia dan perlu diperbaiki metodologi pengumpulan/ liputan dan lain-lain.
3	Tidak Tersedia	Tidak tersedia di Malaysia.
4	Tidak Relevan	Tidak relevan bagi Malaysia.

4 Pencapaian ketersediaan indikator SDG, 2021

Semua Matlamat menunjukkan pencapaian ketersediaan indikator melebihi 50 peratus kecuali Matlamat 6: Air Bersih dan Sanitasi (45%). Matlamat yang menunjukkan pencapaian ketersediaan indikator tertinggi adalah Matlamat 4: Pendidikan Berkualiti (100%) diikuti Matlamat 9: Industri, Inovasi dan Infrastruktur (92%) dan Matlamat 3: Kesihatan yang baik dan kesejahteraan (89%). Berdasarkan usaha berterusan antara DOSM dan agensi-agensi lain dalam pembangunan indikator, ketersediaan indikator telah meningkat kepada 175 indikator daripada 248 indikator global (71%) iaitu pertambahan 29 indikator baharu.

Carta 3: Status Ketersediaan Indikator SDG Nasional mengikut Matlamat berdasarkan Laporan Indikator SDG, Malaysia, 2020 dan 2021



5 Penerbitan Indikator SDG, Malaysia

Sehingga tahun 2021, DOSM telah menerbitkan empat penerbitan bagi Laporan Matlamat Pembangunan Mampan iaitu:

- The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia, 2018* (diterbitkan pada 28 Disember 2018);
- Indikator Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), Malaysia, 2018 (diterbitkan pada 29 Oktober 2019);
- Indikator Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), Malaysia, 2019 (diterbitkan pada 10 Disember 2020); dan
- Indikator Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), Malaysia, 2020 (diterbitkan pada 3 Disember 2021).

Paparan 2: Laporan Penerbitan Indikator SDG, Malaysia



Buat julung kalinya pada tahun ini, Laporan Indikator SDG, Malaysia diterbitkan dalam lima buah penerbitan iaitu:

- Indikator Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), Malaysia, 2021, Ringkasan Eksekutif;
- Indikator Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), Malaysia, 2021, Bidang Tumpuan Kemajuan Masyarakat;
- Indikator Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), Malaysia, 2021, Bidang Tumpuan Kemakmuran;
- Indikator Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), Malaysia, 2021, Bidang Tumpuan Penjagaan Bumi; dan
- Indikator Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), Malaysia, 2021, Bidang Tumpuan Keamanan dan Kerjasama.

Papar 3: Laporan Penerbitan Indikator SDG, Malaysia, 2021



Ringkasan eksekutif memaparkan *snapshot* pencapaian indikator SDG yang tersedia serta status penilaian bagi 248 indikator SDG. Statistik indikator SDG yang tersedia turut dilaporkan bagi memudahkan rujukan pengguna. Manakala, kesemua jadual statistik disertakan di dalam 4 penerbitan berasingan mengikut 5 Bidang Tumpuan.

Bidang Tumpuan Kemajuan Masyarakat meliputi lima matlamat iaitu Matlamat 1: Tiada Kemiskinan, Matlamat 2: Kelaparan Sifar, Matlamat 3: Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Matlamat 4: Pendidikan Berkualiti dan Matlamat 5: Kesaksamaan Gender.

Bidang Tumpuan Kemakmuran meliputi lima matlamat iaitu Matlamat 7: Tenaga Mampu Milik dan Bersih, Matlamat 8: Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi, Matlamat 9: Industri, Inovasi dan Infrastruktur, Matlamat 10: Mengurangkan Ketidaksamaan dan Matlamat 11: Bandar dan Komuniti yang Mampan.

Bidang Tumpuan Penjagaan Bumi meliputi lima matlamat iaitu Matlamat 6: Air Bersih dan Sanitasi, Matlamat 12: Penggunaan dan Pengeluaran yang Bertanggungjawab, Matlamat 13: Tindakan Iklim, Matlamat 14: Kehidupan di Bawah Air dan Matlamat 15: Kehidupan di Darat.

Bidang Tumpuan Keamanan dan Kerjasama meliputi dua matlamat iaitu Matlamat 16: Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh dan Matlamat 17: Kerjasama Demi Matlamat.

6 **Impak COVID-19 kepada SDG**

Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) yang dilaksanakan pada tahun 2020 dan 2021 telah memberi kesan terhadap sektor ekonomi, sosial dan alam sekitar seterusnya menjejaskan pencapaian Agenda 2030. Walaubagaimanapun, disebalik kesan negatif ini, terdapat indikator SDG yang menunjukkan kesan positif pada 2021. Bagi bidang tumpuan Kemajuan Masyarakat, kadar kematian berpunca daripada kemalangan jalan raya telah berkurang daripada 14.3 peratus pada tahun 2020 kepada 13.9 peratus pada 2021. Bagi bidang tumpuan Kemakmuran, kadar kecederaan pekerjaan bagi setiap 100,000 pekerja menurun kepada 141 pada 2021 berbanding daripada 216 tahun sebelumnya.

Kesan positif turut dapat dilihat pada bidang tumpuan Penjagaan Bumi iaitu peningkatan kualiti air marin berdasarkan pengukuran Indeks Kualiti Air Marin Malaysia (IKAMM) di 368 stesen pantai, muara sungai dan pulau. Kesemua jenis stesen menunjukan peningkatan bilangan stesen bagi kategori Cemerlang dalam pengukuran IKAMM pada 2021. Bilangan stesen kualiti marin di kawasan pantai meningkat 16 peratus kepada 85 stesen, bilangan stesen kualiti marin di kawasan muara sungai meningkat 5 peratus kepada tujuh stesen dan bilangan stesen kualiti marin di kawasan pulau meningkat 7 peratus kepada 53 stesen. Bidang tumpuan Keamanan menunjukkan bilangan mangsa pembunuhan bagi jenayah kekerasan yang dilaporkan kepada PDRM menurun kepada 243 pada 2021 berbanding 253 kes tahun 2020. Kes mencederakan turut berkurang kepada 4,063 kes berbanding 4,118 kes pada 2020. Bagi bidang tumpuan Kerjasama, penggunaan internet dalam kalangan masyarakat Malaysia telah meningkat dengan ketara kepada 96.8 peratus (2021) berbanding 89.6 peratus (2020).



7

Kesimpulan

SDG telah dijajarkan dengan Rancangan Malaysia. Justeru adalah penting untuk agensi/ kementerian untuk memastikan ketersediaan indikator ini kerana ia merupakan pengukuran penting bagi memantau pencapaian RMK-12 dan Agenda 2030.



EXECUTIVE SUMMARY

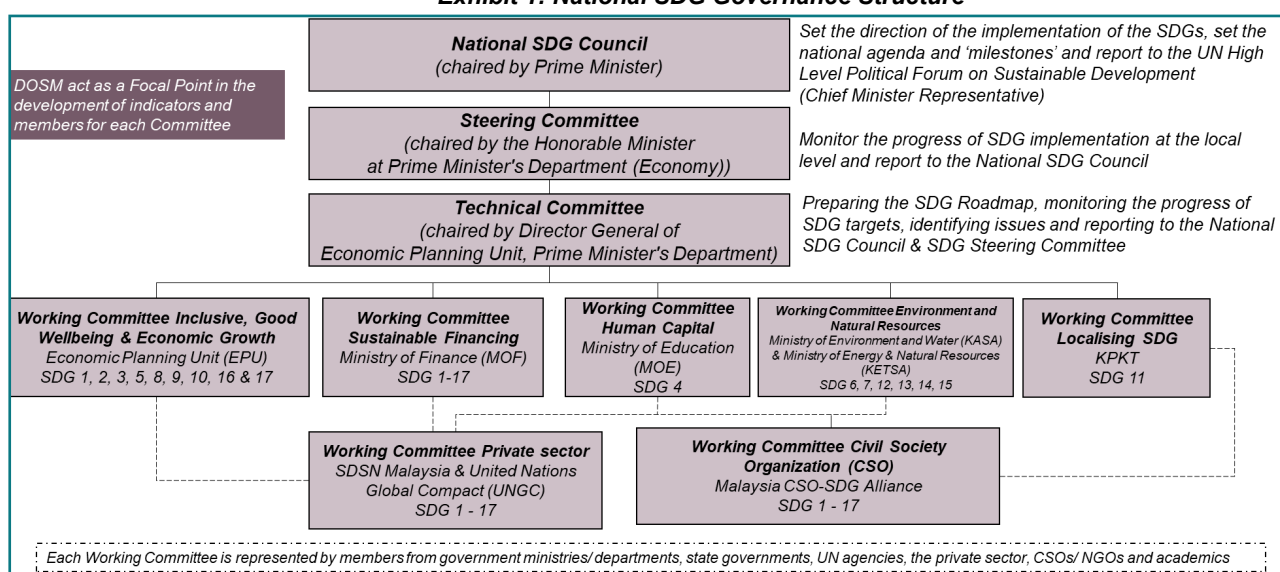
1 SDG Implementation in Malaysia

The 2030 Sustainable Development Goals (SDG) Agenda was launched in 2015 by the United Nations (UN) which focuses on development to achieve a better and more sustainable future for all based on the collection of global goals, targets and indicators. Malaysia together with 192 other UN member countries have expressed their respective commitments in supporting and implementing the SDGs in order to achieve the 17 goals and 169 targets set for the 15-year period of 2016-2030.

The National SDG Council was established in October 2016 and chaired by the Prime Minister to plan and monitor the implementation of the SDGs.

The governance structure of the national SDG has been improved and approved during the National SDG Council Meeting on 5 September 2022 chaired by the Prime Minister of Malaysia. The new national SDG governance structure is as follows:

Exhibit 1: National SDG Governance Structure



The SDG Steering Committee is chaired by YB Minister in the Prime Minister's Department (Economy) with the role of monitoring the progress of SDG implementation and reporting to the National SDG Council. The Technical Committee chaired by the Director General of Economic Planning Unit (EPU), Prime Minister Office (PMO) is responsible for preparing the SDG Roadmap, monitoring the progress of SDG targets, identifying issues and reporting to the National SDG Council & SDG Steering Committee. There are seven Working Committees represented by members from government ministries/ departments, state governments, United Nations agencies, the private sector, Civil Society Organisation (CSO)/ Non-Governmental Organisation (NGO) and academics. DOSM is a member under each Working Committee and acts as the Focal Point in the development of SDG indicators.

Economic Planning Unit is Malaysia's SDG lead agency and is responsible for developing the SDG Roadmap, monitoring SDG progress and reporting to the National SDG Council regarding SDG implementation in Malaysia.

The implementation of the SDGs in Malaysia can be divided into 3 phases, namely:

- Phase 1 starts in 2016 until 2020;
- Phase 2 starts in 2021 until 2025; and
- Phase 3 starts in 2026 until 2030.

The availability of indicators/ statistics is important that needs to be prioritised in realising national development based on statistical evidence.

To support the monitoring and reporting of the Agenda at the global level, Malaysia has presented the Voluntary National Review (VNR 2017) at the Global High-level Political Forum (HLPF) for the first time. This report presents Malaysia's achievements for selected SDG Goals. The VNR theme was "Eradicating poverty and promoting Malaysia's prosperity in a changing world". In July 2021, Malaysia presented the Voluntary National Review 2021 (VNR 2021) which uses a 'whole nation' approach in the implementation of the SDGs. VNR 2021 is reporting of Malaysia's SDG progress for the period 2016 to 2019/ 2020 based on the theme set by the UN.

Malaysia's commitment to the implementation of the SDGs has been expressed in the Mid-Term Review of the Eleventh Malaysia Plan (11MP-MTR), the Twelfth Malaysia Plan (12MP) and the Shared Prosperity Vision 2020 (WKB 2030).

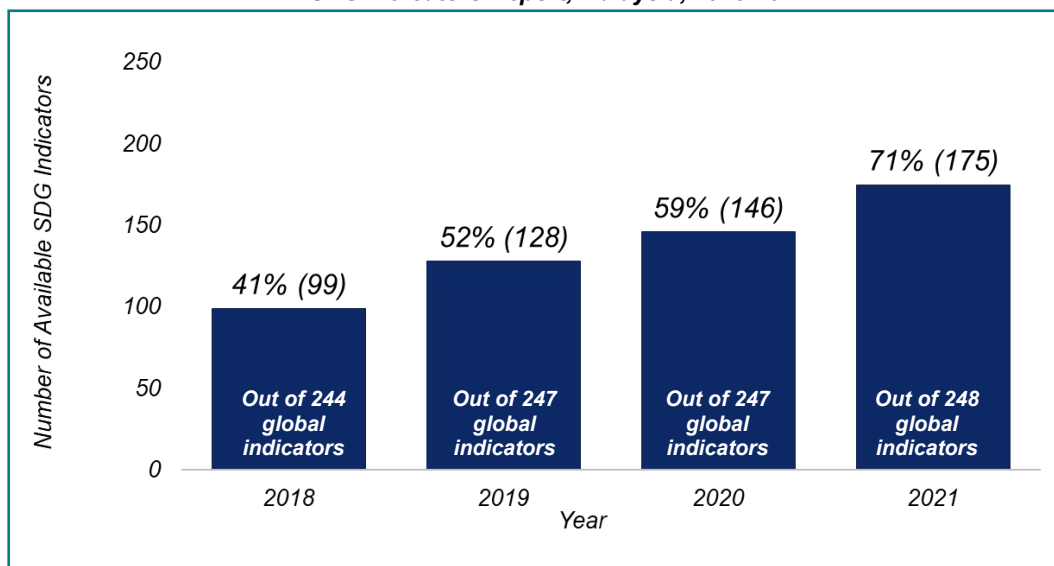
2 Availability of SDG Indicators

The global indicator framework was adopted by the United Nations General Assembly in resolution 71/313 which consists of 244 global indicators designed to measure 17 goals and 169 targets. During the 51st Session of the United Nation Statistical Commission in March 2020, the indicator framework was reviewed and 247 indicators were adopted. The latest number of global SDG indicators is 248 based on the results of the 53rd Session of the United Nation Statistical Commission in March 2022.

Malaysia has used the SDG indicator framework to measure the country's SDG achievements since 2016, which includes social, economic and environmental aspects. DOSM has started developing Malaysia's SDG indicators together with Ministries and Agencies through workshops, meetings and engagements starting in 2016. DOSM has published *The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia*, in 2018 which displays the assessment status of the availability of Malaysia's SDG indicators which is 118 indicators out of 244 global indicators. The report is also aligned with Mid-Term Review of the Eleventh Malaysia Plan (11MP-MTR). Starting 2019, DOSM has published the *Malaysia SDG Indicator Report* annually. This report will assist the Government in making SDG measurements towards the achievement of Agenda 2030. In order to increase SDG literacy and dissemination, DOSM in collaboration with United Nations Country Team (UNCT) has developed a *SDG Dashboard* in March 2019. This dashboard displays the latest SDG data in the form of interactive charts and geospatial.

Based on the continuous efforts of DOSM and agencies in the development of indicators, the availability of indicators has increased to 175 indicators (71%) in 2021 as compared to 146 indicators (2020), 128 indicators (2019) and 99 indicators (2018).

Chart 1: Availability Status of National SDG Indicators based on SDG Indicators Report, Malaysia, 2018-2021



3 Evaluation of SDG Indicators, Malaysia 2021

Chart 2: National SDG Indicator Assessment Status based on SDG Indicators Report, Malaysia, 2021

SDG Indicators, 2021 recorded the achievement of 71 per cent (175 indicators) available, 17 per cent (41 indicators) partially available need to be developed, 7 per cent (17 indicators) are not available and 6 per cent (15 indicators) are not relevant (Chart 2). The assessment of the availability status for SDG indicators according to the Goals is as in Table 1. The details of the indicator evaluation criteria are as in Table 2.

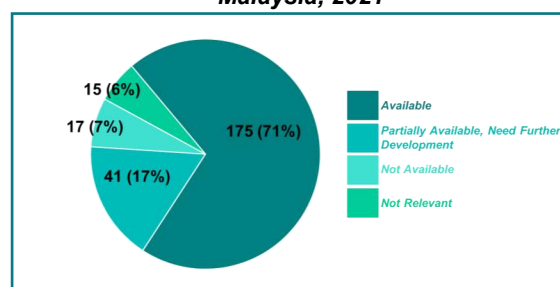


Table 1: Assessment of the Availability Status for SDG Indicators by Goals, 2021

Goal	Available				Partially Available Need Further Development	Not Available	Not Relevant	Total
	Fully	Partially	Proxy	Total				
1	4	4	2	10	1	2	0	13
2	5	1	2	8	3	2	1	14
3	18	2	5	25	1	2	0	28
4	7	3	2	12	0	0	0	12
5	5	2	3	10	1	2	1	14
6	3	2	0	5	5	0	1	11
7	4	0	0	4	1	1	0	6
8	6	2	3	11	2	1	2	16
9	9	0	2	11	0	0	1	12
10	5	1	1	7	4	2	1	14
11	5	6	1	12	3	0	0	15
12	5	1	2	8	4	1	0	13
13	6	0	0	6	0	1	1	8
14	4	1	2	7	1	2	0	10
15	4	1	2	7	6	1	0	14
16	7	1	7	15	6	0	3	24
17	16	0	1	17	3	0	4	24
Total	113	27	35	175	41	17	15	248

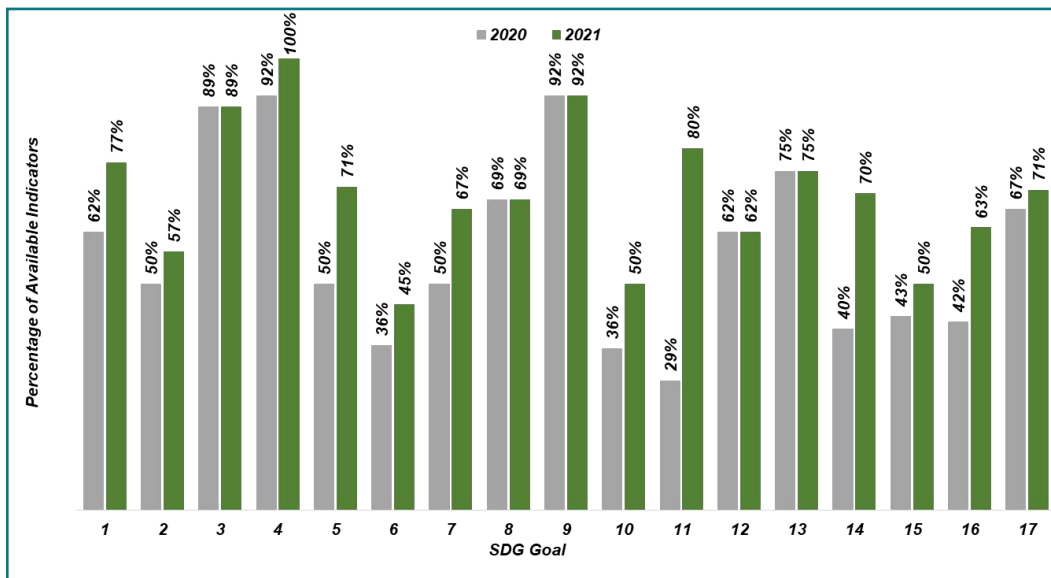
Table 2: Criteria on Availability Assessment Status of SDG indicators

Bil.	Criteria	Details
1	Available	The data is available at the Ministry/Agency and the metadata is clear. <ul style="list-style-type: none"> Fully available: Data according to IAEG-SDG metadata and fully available. Partially Available: Data according to IAEG-SDG metadata and only partially available. Proxies: Data does not follow IAEG-SDG metadata but can support SDG Targets and Goals.
2	Partially available need development	Data is partially available/ not available and needs to be improved collection methodology/ coverage etc.
3	Not Available	Not Available in Malaysia.
4	Not Relevant	Not Relevant for Malaysia.

4 Achievement of the availability of SDG indicators, 2021

All Goals have exceeded 50 percent except for Goal 6: Clean Water and Sanitation (45%). The goal with the highest indicator availability is Goal 4: Quality Education (100%) followed by Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure (92%) and Goal 3: Good health and well-being (89%). Based on the continuous efforts between DOSM and other agencies in the development of indicators, the availability of indicators has increased to 175 indicators out of 248 global indicators (71%) which is an increase of 29 new indicators.

Chart 3: Availability Status of National SDG Indicators by Goal based on the SDG Indicator Report, Malaysia, 2020 and 2021



5 Publication of SDG Indicators, Malaysia

Until 2021, DOSM has published four publications for the Sustainable Development Goals Report, namely:

- i. The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia, 2018 (published in December 28, 2018);
- ii. Sustainable Development Goals (SDGs) Indicators, Malaysia, 2018 (published on October 29, 2019);
- iii. Sustainable Development Goals (SDGs) Indicators, Malaysia, 2019 (published on December 10, 2020); and
- iv. Sustainable Development Goal Indicators (SDG), Malaysia, 2020 (published on December 3, 2021)

Exhibit 2: SDG Indicators report, Malaysia, 2018-2021



For the first time this year, the SDG Indicator Report, Malaysia will encompass five publications namely:

- i. Sustainable Development Goal Indicator (SDG), Malaysia, 2021, Executive Summary;
- ii. Sustainable Development Goal Indicator (SDG), Malaysia, 2021, People Focus Area;
- iii. Sustainable Development Goal Indicator (SDG), Malaysia, 2021, Prosperity Focus Area;
- iv. Sustainable Development Goal Indicators (SDG), Malaysia, 2021, Planet Focus Area; and
- v. Sustainable Development Goal Indicators (SDG), Malaysia, 2021, Peace and Partnership Focus Area.



Exhibit 3: SDG Indicators Publication Report, Malaysia, 2021

The **executive summary** presents a snapshot of the available SDG indicator achievements as well as the assessment status of 248 SDG indicators. Available SDG indicator statistics are also reported to facilitate user reference. Meanwhile, the statistical tables are included in four separate publications according to the five Focus Areas.

The **People Focus Area** covers five goals which are Goal 1: No Poverty, Goal 2: Zero Hunger, Goal 3: Good Health and Well-Being, Goal 4: Quality Education and Goal 5: Gender Equality.

The **Prosperity Focus Area** covers five goals namely Goal 7: Affordable and Clean Energy, Goal 8: Decent Work and Economic Growth, Goal 9: Industry, Innovation and Infrastructure, Goal 10: Reduced Inequalities and Goal 11: Sustainable Cities and Communities.

The **Planet Focus Area** covers five goals namely Goal 6: Clean Water and Sanitation, Goal 12: Responsible Consumption and Production, Goal 13: Climate Action, Goal 14: Life Below Water and Goal 15: Life on Land.

The **Peace and Partnership Focus Areas** cover two goals namely Goal 16: Peace, Justice and Strong Institutions and Goal 17: Partnerships for the Goals.

6 Impact COVID-19 Pandemic to SDG

The Movement Control Order (MCO) which been implemented in 2020 and 2021 has affected the economic, social and environmental sectors and also affecting the achievement of the 2030 Agenda. However, despite this negative impact, there were SDG indicators that showed a positive impact in 2021. For People focus area, the death rate caused by road accidents has decreased from 14.3 per cent in 2020 to 13.9 per cent in 2021. For Prosperity focus area, the occupational injury rate per 100,000 workers decreased to 143 in 2021 as compared to 218 in the previous year.

Positive affects can also be seen in the Planet focus area whereby marine water quality based on the measurement of the Malaysian Marine Water Quality Index (MMWQI) at 368 in coastal, estuary and island stations has improved. All types of stations showed an increase in the number of stations for the Excellent category in the MMWQI measurement in 2021. The number of marine quality stations in coastal areas increased by 16 per cent to 85 stations, the number of marine quality stations in river estuary areas increased by 5 per cent to seven stations and the number of marine quality stations in the island areas increased by 7 per cent to 53 stations. Peace focus area showed the number of victims of murder for violent crimes reported to Royal Malaysia Police (RMP) decreased to 243 in 2021 as compared to 253 cases in 2020. Cases of injury also decreased to 4,063 cases as compared to 4,118 cases in 2020. For Partnership focus area, the use of the internet has increased significantly to 96.8 per cent (2021) as compared to 89.6 per cent (2020).



7

Conclusion

SDGs have been aligned to the Malaysia Plan. Hence, it is crucial for the agencies to ensure the availability of indicators as it serves as an important measure in monitoring the achievements of 12MP and 2030 Agenda.



BAHAGIAN *PART*

3

Artikel

Article



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



ARTIKEL

Saintis Komuniti: Integrasi Pengajian Tinggi dan Saintis Komuniti ke Arah Pembangunan Masyarakat

Disediakan oleh: Prof. Dato' Dr. Nor Aieni Haji Mokhtar, Prof. Dr. Fauziah Abu Hasan, Dr. Zuha Rosufila Abu Hasan, Prof. Madya Ts. Dr. Amir Izzwan Zamri, Siti Nurhasmira Abu Hassan
Universiti Malaysia Terengganu

Tanah dan lautan saling berkaitan dengan matlamat pembangunan mampan secara global yang meluas, termasuklah peningkatan ketahanan terhadap krisis iklim, keselamatan makanan dan penambahbaikan ekuiti sosial. Pemahaman dan pengurusan yang lebih baik daripada aspek kemampan bermula dengan penggunaan tanah, tenaga dan makanan, pengurusan sisa, perikanan mampan sehingga kepada ekosistem kesihatan bertujuan untuk mengurangkan pencemaran. Menyedari bahawa pengurusan sumber mampan adalah memerlukan kerjasama rentas sempadan serta libatsama daripada pelbagai sektor pada tahap yang belum pernah dicapai sebelum ini. Malaysia menyokong penggunaan sains sebagai panduan kepada perundangan negara dan antarabangsa dalam mengawal selia penggunaan sumber dan melindungi alam sekitar.

Universiti dijadikan sebagai institusi yang tertinggi dalam pembelajaran, komunikasi, pertukaran idea dan pemikiran. Selain itu, universiti menyediakan data dan mengesahkan penemuan, pengetahuan dan maklumat untuk disebarkan dalam pembuatan keputusan yang rasional kepada pembuat dasar demi manfaat penyelidik, pelajar dan masyarakat. Peranan universiti juga meluas dalam mengukuhkan komuniti setempat melalui perkongsian aktiviti dan kaedah komunikasi sains, melibatkan diri dengan penduduk tempatan atau menjadi sumber rujukan sebagai penasihat dasar. Oleh itu, adalah penting bagi universiti untuk turun padang dan bertemu masyarakat setempat bagi memahami masalah dihadapi, belajar dan mempraktik semula, bersama-sama membangunkan projek dengan pakar tempatan, yang mana sebahagiannya mempunyai kelebihan daripada segi pengetahuan setempat. Penglibatan komuniti tempatan mencerminkan agenda besar Matlamat Pembangunan Mampan (SDG). Umumnya, keterlibatan mereka dalam projek sains dan sains komuniti yang terdiri daripada golongan bukan profesional ini merangkumi sumber khalayak (*crowd sourcing*), analisis dan pengumpulan data berupaya dalam pembahagian komponen besar kepada komponen yang boleh difahami.

Bagi Universiti Malaysia Terengganu (UMT), peningkatan minat dan penglibatan saintis tempatan dalam aktiviti sains dan penyelidikan dilihat sebagai satu kelebihan. Ia membolehkan UMT meluaskan penyelidikan ke dalam bidang baharu dan menerokai permasalahan yang sebelum ini berada di luar kemampuan seorang penyelidik atau bilangan penyelidik yang terhad. Penglibatan komuniti dalam penyelidikan juga menjadi tarikan dan diterima orang ramai, sekali gus mengukuhkan reputasi universiti untuk masyarakat. Saintis komuniti bukan saintis profesional dan datang daripada pelbagai latar belakang. Mereka berminat melibatkan diri dalam khalayak umum dan penyelidikan untuk menangani masalah; mengetengahkan keutamaan penyelidikan; mereka bentuk penyelidikan bersama; pendokumenan data, membantu kerajaan dan universiti dalam membuat dasar, serta menyokong dan menyumbang kepada perubahan. Sumbangan mereka boleh dilihat setara dengan saintis profesional atau sepenuh masa. Secara ringkasnya, seorang saintis komuniti boleh menghimpunkan penyelidik, penggubal dasar, pakar-pakar dan juga orang ramai dengan bekerjasama untuk menangani isu-isu seperti keselamatan makanan, maritim, mata pencarian komuniti dan biodiversiti sejajar dengan Agenda Matlamat Pembangunan Mampan (SDGs) 2030. UMT telah melakukan beberapa inisiatif secara kolaboratif bersama industri dan pertubuhan bukan kerajaan (NGO) dengan melantik beberapa penduduk kampung di Tanah Bencha Setiu sebagai saintis komuniti melibatkan *SeaKeepers* projek HOPE dengan MMS, RHB untuk perlindungan karang dan penyau laut, *World Wide Fund for Nature Malaysia* (WWF-Malaysia), *Setiu Wetland Ecotourism Discovery* (ECOSWED) dan *Friends of Setiu*.

Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM





Paparan 1: Majlis Menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) antara Universiti Malaysia Terengganu dan WWF-Malaysia serta Pelancaran Prosiding Seminar Ekspedisi Sainstifik Tanah Bencah Setiu 2016



Paparan 2 : *Setiu Wetland Ecotourism Discovery (ECOSWED)* aktif menyertai program dan pameran untuk memasarkan produk tradisional buatan tangan dan sumber semula jadi dari Tanah Bencah Setiu



Paparan 3: Penglibatan Mok Su, pakar anyaman dalam projek Mek Flora. Ini adalah satu program keusahawanan sosial bertujuan untuk mengetengahkan hubungan unik antara manusia dan alam melalui ekopelancongan di Tanah Bencah Setiu



Paparan 4: Rumah Tokki menjadi tempat untuk aktiviti ekopelancongan bagi eksplorasi alam sekitar dan aktiviti masyarakat setempat di Tanah Bencah Setiu

Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM





UMT telah menganugerahkan YM Tengku Azam Tengku Mat yang lebih dikenali sebagai 'Ayoh Ku' sebagai saintis komuniti kerana komitmen aktif beliau terhadap masyarakat khususnya di kawasan Tanah Bencah Setiu di Terengganu. Kepakaran beliau termasuklah pemuliharaan hutan bakau seperti penanaman semula dan pembiakan 'Berus Mata Buaya' (*Brugueira hainesii*) dan lebah kelulut. Sejak tahun 2020, Tapak Taman Kelulut Rumah Tokki di rumah 'Ayoh Ku' telah menjadi tumpuan bagi pemindahan ilmu kepada masyarakat berkaitan lebah kelulut dan eko-pelancongan. Kerjasama antara UMT dan projek komuniti 'Ayoh Ku' telah berjaya mendapatkan Geran Malaysia Inovasi Sosial (MyIS) Komuniti bernilai RM300,000; Geran Penyelidikan Translasional UMT RM30,000 dan dana tanggungjawab sosial korporat (CSR) RM55,000 dari Pharmaniaga Sdn. Bhd.

Seorang lagi komuniti saintis terkemuka ialah Encik Suzairi Zakaria atau lebih dikenali sebagai 'Dome Nikong' yang aktif memulihara serta memelihara orkid dan tumbuhan liar tempatan bersama saintis dari UMT, institusi pengajian tinggi yang lain dan agensi-agensi. Melalui dedikasi dan kerjasama beliau, Pusat Pemuliharaan Orkid Liar di Kg. Sungai Tong, Bandar Permaisuri, Terengganu dijadikan sebagai hab untuk dokumentasi, pembiakan dan pemindahan ilmu. Malah, sebagai pengiktirafan atas sumbangan cemerlangnya, spesies orkid baharu (*Chysis domei*) telah dinamakan sempena nama beliau. Beliau juga turut menyumbang data kepada penerbitan buku mewah terbitan *Terengganu Strategic & Integrity Institute* (TSIS) bertajuk "Setiu Wetland: A Celebration of Nature and Culture" dengan kerjasama ahli-ahli akademik UMT.

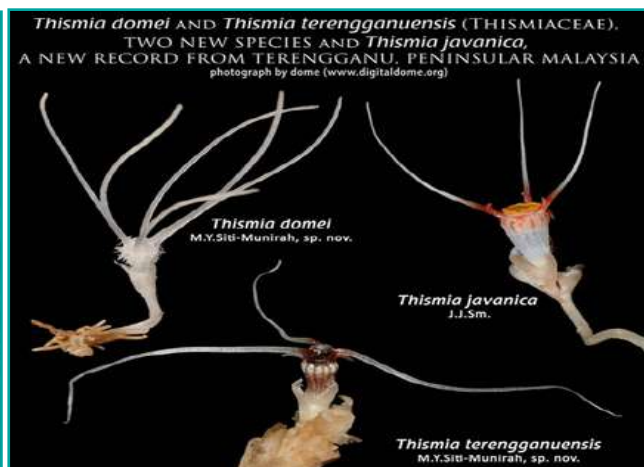
Paparan 5: Ayoh Ku melakukan demonstrasi menyedut madu kelulut di hadapan YAM Tengku Puteri Utama Raja Terengganu



Paparan 6: Encik Dome sedang beraksi untuk slot Majalah 3



Paparan 7: Encik Dome menunjukkan spesies baru *Thismia*, tumbuhan heterotropika yang ditemui di hutan Terengganu (gambar kiri) dan diistiharkan sebagai spesies baru, *Thismia domei*, bersempena nama beliau (gambar kanan)



Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM





Negara kita boleh mendapat manfaat asas daripada komuniti saintis daripada segi projek, jaringan rangkaian dan kerjasama. Oleh itu, adalah penting untuk mempunyai strategi ke arah kejayaan pelaksanaan projek dengan wira-wira yang tidak didendang ini melalui pengenalan tujuan yang jelas; komunikasi berkesan; penglibatan yang aktif; serta kepelbagaian dan keterangkuman semua aspek pembangunan masyarakat. Kita perlu mengiktiraf saintis komuniti sebagai sebahagian daripada inisiatif untuk amalan sains, rangka kerja penyelidikan dan menggunakan sepenuhnya potensi mereka bagi meningkatkan kepercayaan orang ramai terhadap institusi pengajian tinggi. Para saintis komuniti mencetus perubahan daripada segi melindungi alam sekitar dan ekosistem sekitar mereka. Kerjasama antara komuniti saintis dan saintis memberi manfaat kepada kedua-dua pihak kerana penyelidikan yang dijalankan akan lebih mudah diakses oleh masyarakat umum dan kesan kepada masyarakat akan menjadi lebih ketara. Penghasilan bersama pengetahuan baharu mampu memberi kesan positif kepada inisiatif dasar sains negara, alam sekitar dan SDG.

Paparan 8: Sahabat Setiu, persatuan yang ditubuhkan pada September 2015 oleh komuniti tempatan untuk memelihara dan memulihara ekosistem Tanah Bencah Setiu



Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM





ARTIKEL

Malaysia ke Arah Membudayakan Cakna Lautan

Disediakan oleh: Prof. Dato' Dr. Nor Aieni Haji Mokhtar, Prof. Ts. Dr. Mohd Fadzil Mohd Akhir, Dr. PGeol. Khaira Ismail, Dr. Azizi Ali
Universiti Malaysia Terengganu

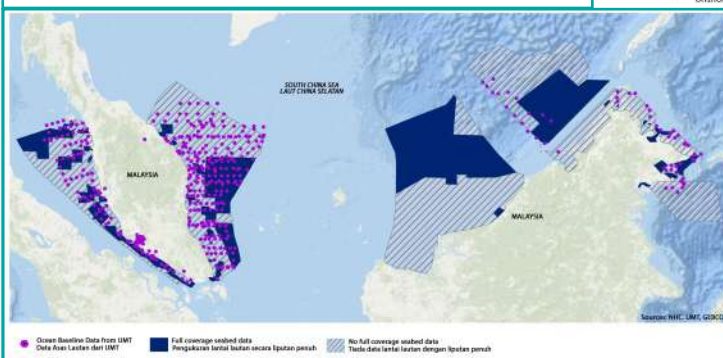
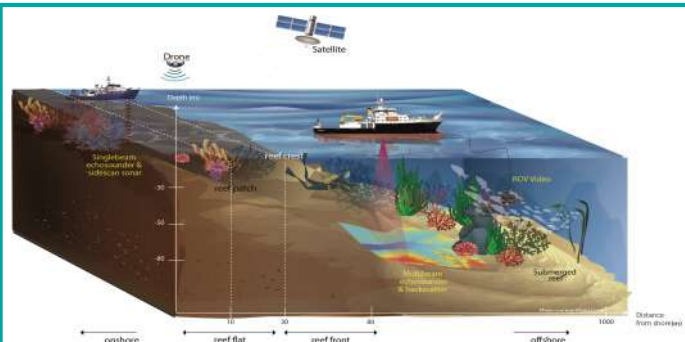
Malaysia memiliki garis pantai yang dinamik, kepelbagaian sumber lautan yang luar biasa, serta merupakan laluan perkapalan antarabangsa. Hal ini seharusnya memangkin Malaysia untuk menjadi sebuah negara pesisir contoh dalam memenuhi obligasi nasional di peringkat antarabangsa bagi sasaran SDG 14. Justeru, Malaysia komited dalam memenuhi sasaran ini melalui pelbagai program dan platform. Walau bagaimanapun, wujud pelbagai cabaran dan kekangan dalam merealisasikan usaha ini.

Pendekatan secara berkelompok atau sektoral merupakan cabaran utama dalam mengurus tadbir sumber dan aktiviti marin di Malaysia. Usaha sama secara kolektif dan terkoordinasi adalah perlu sebagai tunjang utama dalam mendukung masa depan lautan yang diidamkan. Oleh yang demikian, implementasi rangka kerja bagi menjaga kepentingan negara dalam membudayakan cakna lautan perlu diterapkan merangkumi setiap lapisan masyarakat.

Aksesibiliti Data Asas Lautan

Data asas lautan merangkumi semua perihalan yang berkaitan dengan sifat lautan, termasuk parameter geologi, fizikal, biologi dan kimia. Pemerolehan data selalunya didorong berdasarkan projek dan aktiviti jangka pendek tanpa melihat kepada kepentingan repositori di peringkat nasional untuk penggunaan jangka masa panjang. Sebagai contoh, di Universiti Malaysia Terengganu (UMT), pangkalan data tempatan sedang dibangunkan oleh Institut Oseanografi dan Alam Sekitar (INOS) untuk mengatur metadata bagi sebarang pemerolehan data oleh penyelidik dalam UMT. Pada masa ini, pangkalan data ini hanya boleh diakses secara dalaman, dengan perancangan untuk memberi akses kepada awam di masa depan. Contoh data yang wujud didalam pangkalan data ini ialah kedalaman, kelajuan dan arah arus, kekondusian dan spesies hidupan lautan. Walau bagaimanapun, data ini adalah sangat terhad berbanding dengan keluasan lautan.

Paparan 9: Model konsep zon geomorfologi dan komposisi am ekologi terumbu karang di sekitar kawasan perairan Malaysia dan peralatan pensampelan yang bersesuaian dengan kedalaman. (Ihsan Khaira Ismail)



Paparan 10: Kawasan Zon Maritim Malaysia dan perolehan data berliputan penuh (menggunakan pamerum gema berbilang alur), liputan rendah (menggunakan pamerum gema alur tunggal) dan data asas lautan daripada pangkalan data UMT. (Ihsan NHC dan UMT)

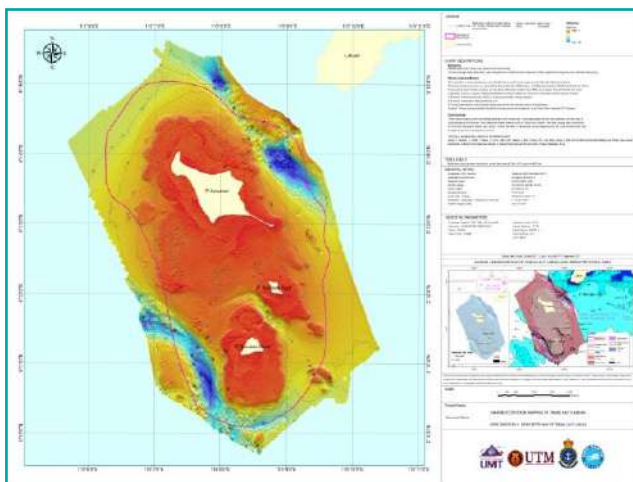
Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM



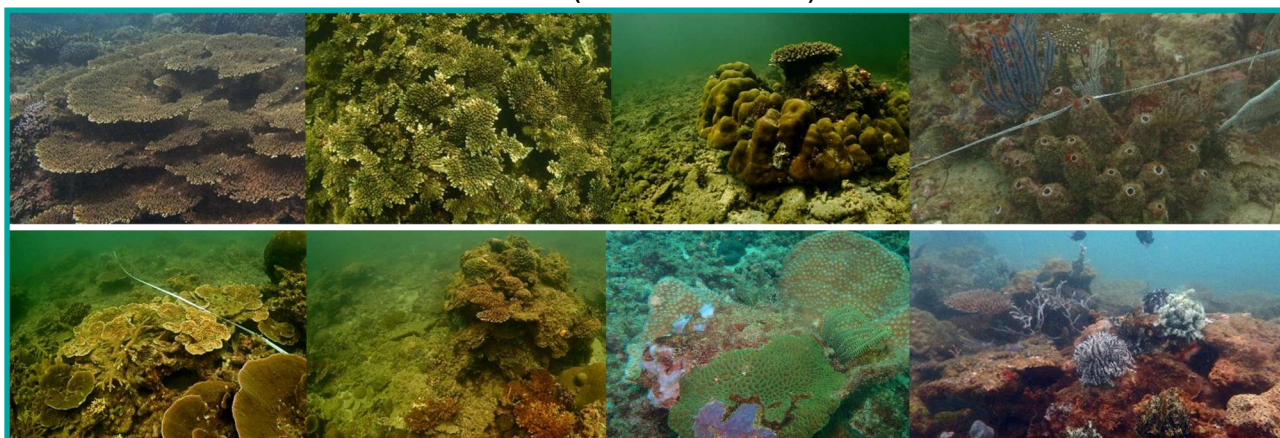


Selain itu, inisiatif yang mendukung usaha sama ini ialah projek pemetaan Taman Laut Malaysia yang dijalankan secara berkala semenjak 2017, di antara UTM melalui kumpulan Ocean Mapping and Geospatial, Universiti Teknologi Malaysia, Jabatan Perikanan dan Pusat Hidrografi Nasional (PHN). Melalui usaha ini, tiga taman laut telah berjaya dipetakan dengan resolusi tinggi, iaitu Taman Laut Labuan, Taman Laut Redang dan Taman Laut Tioman. Data tersebut digunakan oleh semua agensi terlibat dalam bidang dan kepakaran masing-masing. Program sebegini telah menyumbang kepada urus tadbir laut yang efisien dengan menyediakan data seterusnya menggalakkan pembuatan keputusan berasaskan informasi. Usaha sebegini tidak seharusnya berhenti di sini sahaja. Malahan, inisiatif sebegini perlu digalakkan dengan melibatkan pihak-pihak berkepentingan laut untuk mencapai misi membudayakan cakna lautan di setiap pelosok negara.

Paparan 11: Contoh peta batimetri Taman Laut Labuan yang merupakan hasil kolaborasi antara DOF, PHN, UTM dan UMT (ihnsan DOF dan UMT)



Paparan 12: Contoh zon landskap marin beserta kumpulan biologi yang dicerap menggunakan teknik video transek (ihnsan DOF dan UMT)



Liputan perolehan dan penyelarasan ketersediaan data adalah amat penting untuk memastikan keefisienan tadbir urus lautan di Malaysia. Oleh itu, kerajaan patut mengambil peluang mewujudkan platform yang untuk membolehkan pihak-pihak berkepentingan lautan mengambil bahagian dalam merealisasikan sasaran SDG 14. PHN, melalui program Geospatial Marin 2050, boleh diberi mandat untuk menyelaraskan usaha sama pengumpulan dan menambah baik capaian data marin di peringkat nasional. Selain itu, kerjasama antara kementerian/jabatan/agensi/institusi kerajaan perlu ditambah baik untuk memaksimumkan manfaat penggunaan aset kerajaan, memastikan kualiti perolehan data lautan, dan meningkatkan penggunaan data seterusnya dapat mengurangkan kos dan masa.

Paparan 13: Alat pencerapan profil arus Doppler yang dipasang di atas permukaan dasar laut dalam satu jangka masa untuk pencerapan profil aras lautan (ihnsan INOS)



Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM





Pengurusan Lautan Mampan dan Holistik

Taman Laut (Kawasan Laut Dilindungi), merupakan hanya sebahagian kecil daripada lautan di Malaysia. Zon Maritim Malaysia (ZMM) adalah 569,845 km persegi adalah lebih luas jika dibandingkan dengan kawasan daratan iaitu 329,758 km persegi. Walau bagaimanapun, hanya 32% daripada dasar lautan ZMM telah diukur secara liputan penuh (sumber: PHN). Tambahan pula, SDG 14 (14.5) menasaskan pemuliharaan sebanyak 10% kawasan marin negara menjelang 2020, Malaysia hanya berjaya memulihara sebanyak 5.4%. Selari dengan ini, banyak pihak berkepentingan lautan di Malaysia terlibat secara aktif dengan Inisiatif Segitiga Karang mengenai Terumbu Karang, Perikanan dan Keselamatan Makanan (CTI-CFF), yang menggalakkan pengurusan yang lebih baik bagi ekosistem terumbu karang dan pesisir pantai yang signifikan secara global. Justeru, peningkatan perolehan dan aksesibiliti data lautan dapat menjadi faktor penentu dalam menyokong penjagaan sumber marin dan melestarikan pengurusan aset marin.

Pengurusan lautan yang holistik dan mampan harus mempertimbangkan keseluruhan ekosistem, termasuk manusia, untuk mengekalkan ekosistem dalam keadaan yang sihat, produktif dan berdaya tahan supaya dapat menyediakan perkhidmatan yang dikehendaki dan diperlukan oleh manusia. Maklumat dan pengetahuan untuk menyokong strategi ini wujud; namun masih terhad. UMT, melalui Pusat Tadbir Urus Lautan di INOS, dengan kerjasama Jabatan Perikanan Malaysia sedang membangunkan Pelan Pengurusan Mampan untuk Taman Laut Labuan menggunakan data saintifik dan sains sosial yang sedia ada di UMT. Pelan ini dibangunkan untuk menyokong pengurusan lautan yang berkesan dan efisien.

Secara keseluruhannya, dalam merealisasikan sasaran SDG 14, program pemetaan dasar laut dan penyelarasan data lautan nasional perlu diketengahkan. Implementasi sebegini dapat memberi perkhidmatan kepada komuniti marin untuk menyokong pengurusan lautan mampan yang holistik. Pada asasnya, perkongsian dan koordinasi antara agensi kerajaan, NGO, institusi penyelidikan dan pihak berkepentingan adalah mandatori untuk membolehkan setiap pihak memainkan peranan mereka dalam menyumbang ke arah pencapaian SDG 14. Hal ini akan menjadi tunggak dalam memupuk pembudayaan cakna lautan di Malaysia.

Paparan 14: Pelepasan alat pencerapan profil arus Doppler daripada dek belakang kapal penyelidikan UMT (ihsan INOS)



Paparan 15: Pensampel cekau bentos untuk persampelan sedimen laut (ihsan INOS)



Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM





ARTIKEL

Nadi Kelestarian Perniagaan di Malaysia

Disediakan oleh: *Jess Yeoh, Lead, Research & Advocacy*
United Nations Global Compact Network Malaysia & Brunei (UNGCMYB)

Krisis yang dicituskan oleh pandemik COVID-19 telah mengubah dunia secara tidak dijangka. Pada masa yang sama ia telah memberi kesedaran yang tinggi bagaimana objektif perniagaan serta dasar kerajaan memberi kesan kepada masyarakat dan persekitaran. Justeru, di peringkat global mahupun di Malaysia, permintaan kepada amalan dan pelaksanaan prinsip mesra alam sekitar, sosial dan tadbir urus *Environmental, Social and Governance* (ESG) yang positif adalah lebih ketara berbanding dahulu, selaras dengan iltizam sektor kerajaan dan sektor swasta untuk mempromosikan dan memajukan matlamat kelestarian masing-masing. Walau bagaimanapun, ketersediaan data ESG yang masih terhad di Malaysia yang mewujudkan kekangan dalam usaha untuk mempergiatkan lagi penerapan nilai-nilai dan amalan ESG.

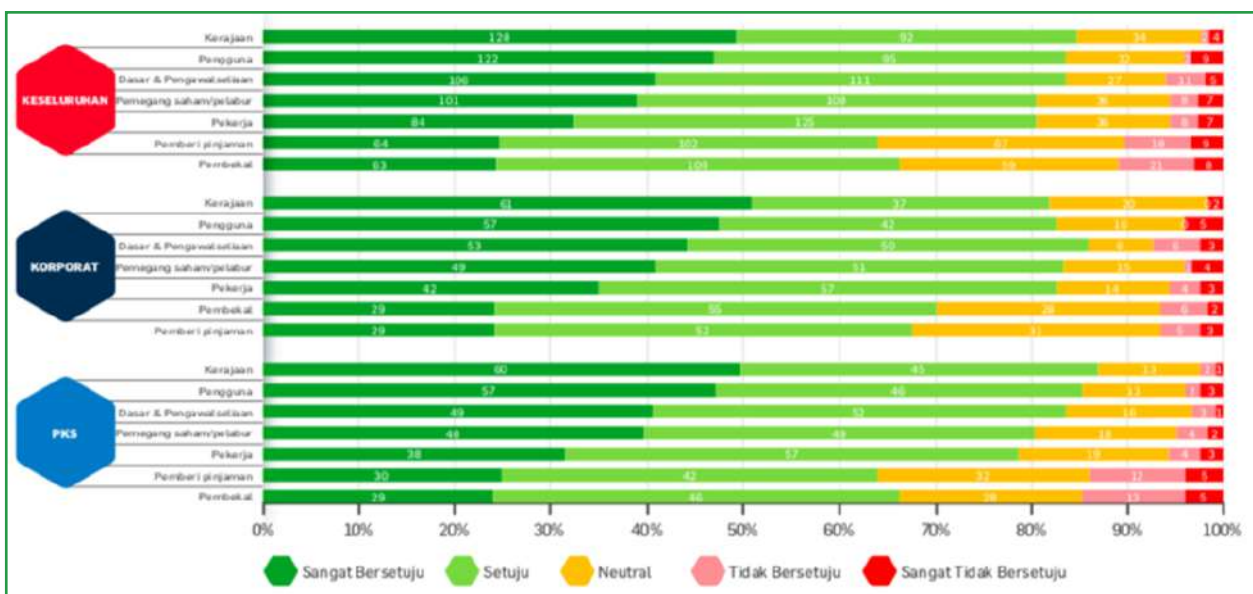
Menyedari peranan penting penyertaan sektor swasta untuk membolehkan pencapaian Matlamat Pembangunan Mampan (SDG) di Malaysia, *UN Global Compact Network Malaysia & Brunei* (UNGCMYB) telah bekerjasama dengan pelbagai agensi kerajaan, syarikat dan *Nottingham University Business School* untuk menghasilkan 'Laporan Nadi Kelestarian Perniagaan Malaysia 2022', dalam usaha untuk lebih memahami tahap penerapan amalan berkaitan kelestarian di sektor swasta.

Survei yang dilaksanakan melibatkan 261 responden (yang terdiri dari Syarikat Tersenarai Awam, Syarikat Berkaitan Kerajaan, Perbadanan Multinasional dan Perusahaan Mikro, Kecil dan Sederhana (PMKS)) merentasi pelbagai sektor. Penemuan ini mungkin tidak dapat digeneralisasikan bagi mewakili populasi secara keseluruhannya. Berikut adalah hasil penemuan utama:

Pemacu Utama Kemampanan Korporat

Hampir 50 peratus daripada responden bersetuju bahawa kerajaan dan pelanggan adalah pemacu utama kelestarian (Carta 1). Sebaliknya, pemberi pinjaman dan pembekal adalah pemacu kemampanan yang paling tidak penting. Penemuan ini menunjukkan perlunya sesi libat urus secara berkala di antara penggubal dasar, pengawal selia dan perniagaan untuk membolehkan pertukaran pendapat dan seterusnya merangka dasar kelestarian yang sesuai dan diterima pakai oleh sektor swasta.

Carta 1: Pendorong Pihak Berkepentingan Terhadap Amalan Kelestarian



Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM





Fokus Kemampuan Utama

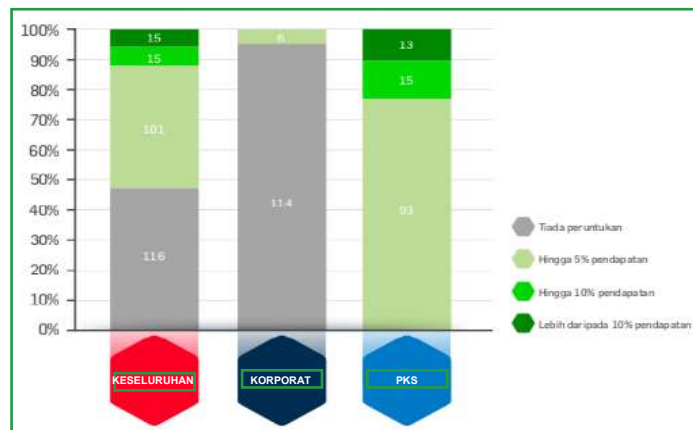
Penemuan yang menarik adalah syarikat yang lebih besar memberi penekanan yang lebih pada aspek 'alam sekitar' dan 'sosial' berbanding dengan 'ekonomi/ kewangan' dalam aspek kelestarian; manakala Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) meletakkan aspek 'ekonomi/kewangan' sebagai fokus utama mereka, dan manfaat 'sosial' sebagai kurang penting. Tumpuan kepada komponen 'E' dan 'S' oleh kumpulan yang pertama mungkin disebabkan oleh tekanan dari pemain global, atau syarikat yang lebih besar dalam rantai nilai mereka; manakala bagi PKS, aspek ekonomi masih menjadi keutamaan dalam menangani tekanan inflasi dan kemelesetan global.

Komitmen kepada Matlamat Pembangunan Mampan (SDG)

Walaupun terdapat penekanan yang semakin meningkat terhadap kelestarian dan SDG di kalangan pihak berkepentingan tempatan, kurang daripada 20 peratus responden telah menetapkan komitmen terhadap SDG.

Tambahan pula, 45 peratus perniagaan Malaysia tidak memperuntukkan sebarang belanjawan untuk inisiatif kelestarian. Penemuan ini agak membimbangkan kerana ketersediaan pembiayaan dan pelaburan sangat penting untuk memacu agenda kelestarian.

Carta 2: Peruntukan Belanjawan Kelestarian daripada Hasil dan Pembangunan Keupayaan



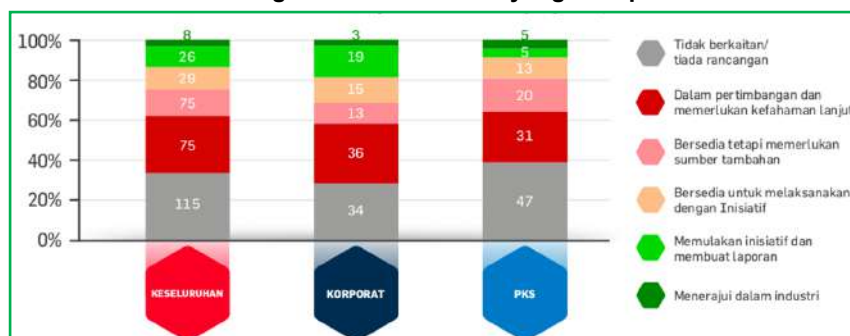
Kepentingan Kestarian Kewangan

Walaupun terdapat pertumbuhan yang luar biasa dalam pasaran Kestarian Kewangan di Malaysia sejak beberapa tahun kebelakangan ini, 33 peratus responden menyatakan bahawa mereka 'tiada rancangan untuk kelestarian kewangan'. Penemuan ini menyarankan agar penyedia kelestarian kewangan mempertingkatkan kesedaran tentang nilai positif yang mampu diperolehi oleh kumpulan berkepentingan ini menerusi produk kelestarian kewangan dan seterusnya untuk menggalakkan penggunaannya (Carta 3).

Perdagangan Kestarian

Hanya terdapat hampir 20 peratus syarikat yang telah memulakan atau sedang bersiap sedia untuk memulakan perdagangan kelestarian. Memandangkan Malaysia adalah sebuah negara perdagangan, ianya amat penting bagi kerajaan untuk mempengaruhi penggunaan amalan kelestarian dengan menekankan isu sosial (contoh: persekitaran kerja yang baik untuk pekerja), dan isu alam sekitar (contoh: perubahan iklim dan penyelesaian berasaskan alam semulajadi). Ini akan memastikan perniagaan kekal relevan apabila ekspektasi pembeli mengambilkira prestasi kelestarian selain daripada komponen harga dan kualiti.

Carta 3: Kestarian Kewangan Pandangan syarikat mengenai penggunaan instrumen hutang dan memastikan hasil digunakan untuk hasil yang mampan



Rujukan berkaitan laporan ini boleh diakses di pautan <https://www.ungcmyb.org/malaysia-businesses-sustainability-pulse-report>

Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM





ARTIKEL

Bantuan dalam Mengharungi Cabaran Pandemik COVID-19 Malaysia

Disediakan oleh: Bahagian Perangkaan Tenaga Manusia dan Sosial,
Jabatan Perangkaan Malaysia

Seawal Mac 2020, Malaysia telah melaksanakan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) yang bertujuan untuk mengekang penularan wabak COVID-19 daripada terus menular dalam kalangan masyarakat. Pandemik COVID-19 telah memberikan tekanan kepada individu, masyarakat dan negara dari aspek kesihatan, ekonomi, sosial dan politik. Sebilangan besar penduduk Malaysia amat terkesan dengan krisis ini seperti hilang pekerjaan dan pendapatan serta terhimpit dengan masalah kesihatan dan seterusnya menggugat kelangsungan hidup masyarakat keseluruhannya.

Adaptasi kepada norma baharu turut memberikan cabaran kepada masyarakat seperti arahan pemakaian pelitup muka, pembelajaran secara atas talian (online), bekerja dari rumah dan amalan penjarakan sosial. Masyarakat dan organisasi perniagaan dikenakan dengan kos yang lebih tinggi untuk memastikan prosedur operasi standard (SOP), teknologi dan fasiliti dipenuhi sepanjang tempoh pandemik. Dalam hal ini, kerajaan Malaysia, pihak swasta dan pertubuhan bukan kerajaan (NGO) telah bekerjasama bagi menyalurkan pelbagai bantuan kepada rakyat dan golongan sasaran. Di antara bantuan yang diberikan untuk meringankan kos sara hidup, termasuklah program latihan dan kemahiran, moratorium, dana perniagaan, skim perlindungan dan lain-lain. Golongan sasaran adalah terdiri daripada ketua keluarga, kanak-kanak, wanita, orang tua, orang kurang upaya (OKU), pengusaha perniagaan dan isi rumah kumpulan terendah 40 peratus mengikut keperluan dan kesulitan yang dihadapi. Di antara bantuan dan inisiatif yang telah diberikan adalah seperti di Jadual 1.

Jadual 1: Pakej Bantuan dan Rangsangan Kerajaan Persekutuan, 2021

JENIS PAKEJ BANTUAN DAN RANGSANGAN			JUMLAH (RM BILION)
BANTUAN INDIVIDU			
1.	Meringankan beban rakyat	Bantuan Prihatin Nasional: PRIHATIN & KITA PRIHATIN	18.30
		Capaian Internet untuk Pendidikan dan Produktiviti: PENJANA & PEMULIH	3.50
		Program Latihan Kemahiran dan Latihan Semula: PENJANA	2.00
		Bantuan Prihatin Rakyat: PERMAI & PEMERKASA	4.50
		Peningkatan Bantuan Kebajikan Rakyat: PERMAI	2.20
2.	Membantu aliran tunai rakyat	Moratorium Pinjaman: PRIHATIN, PEMERKASA & PEMULIH	95.00
		i-Lestari: PRIHATIN	40.00
		Pengurangan Kadar KWSP: PRIHATIN & PERMAI	19.20
		Bantuan Khas Penjawat Awam: PRIHATIN	1.90
		i-Citra: PEMULIH	30.00
		Bantuan Khas COVID-19 (BKC) dan Kehilangan Pekerjaan: PEMULIH	5.10
		Diskaun Bil Elektrik pada 2%-50%: PRIHATIN	1.35
		Harga Siling untuk minyak masak 5kg pada RM30: PEMULIH	1.00
		Program ePENJANA dan eBELIA: PENJANA & PERMAI	0.80
		Bantuan lain dalam semua pakej: Skim Persaraan Swasta, elau <i>frontliner</i> , bantuan pelajar IPT, bantuan OKU, ibu tunggal dan bakul makanan	9.90
JUMLAH BANTUAN INDIVIDU			234.75

Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM





JENIS PAKEJ BANTUAN DAN RANGSANGAN			
BANTUAN PERNIAGAAN			JUMLAH (RM BILION)
3.	Membantu aliran tunai perniagaan	Subsidi Upah dan insentif Kerajaan: PRIHATIN, PRIHATIN PKS+, PENJANA, KITA PRIHATIN, PERMAI, PEMERKASA, PEMERKASA+ & PEMULIH	24.90
		Special Relief Financing (SRF) dan Targeted Relief and Recovered Facility (TRRF): Semua pakej	16.00
		Moratorium Pinjaman (biz): PRIHATIN & PEMULIH	115.00
		Program Bantuan Majikan KWSP: PRIHATIN	10.00
		SME GO: PENJANA	1.60
		Diskaun bil elektik sehingga 15%: PRIHATIN, PEMERKASA dan PEMULIH	2.00
4.	Merangsang perniagaan, terutamanya PKS dan PMKS	Pembiayaan mikro: PRIHATIN, PERMERKASA, & PEMULIH	4.26
5.	Merangsang perniagaan	Geran Khas Prihatin: PRIHATIN PKS+, KITA PRIHATIN, PERMAI, PEMERKASA, PEMERKASA+ & PEMULIH	6.08
		DanaJamin: PRIHATIN	50.0
		Semua dana fasiliti sektor ekonomi: PRIHATIN	1.00
		MyCIF: PRIHATIN	0.50
		Sokongan bebanan kewangan untuk perniagaan: PENJANA	2.00
		PENJANA pembiayaan pelancongan (PTF): PENJANA	1.00
		Dana automasi dan pendigitalan: PENJANA & PEMERKASA	1.00
		Syarikat Jaminan Pembiayaan Perniagaan (SJPP) & Dana Jamin PRIHATIN <i>Guarantee Scheme</i> (DPGS): PRIHATIN & PEMULIH	30.00
		Dana untuk SMEs: PEMULIH	1.40
		Lain-lain untuk semua pakej: Pengecualian cukai untuk perbelanjaan berkaitan COVID-19, Pembiayaan bantuan Bumi-putera, merangsang penubuhan perniagaan baharu, kempen e-dagang IKS dan mikro dan sebagainya.	6.56
JUMLAH BANTUAN PERNIAGAAN			273.3
BANTUAN EKONOMI			
6.	Merangsang perniagaan dan ekonomi	Projek Skala Kecil: PRIHATIN & PEMERKASA	6.00
		Lain-lain (termasuk membesarkan MARRIS): PRIHATIN	1.10
		Insentif Cukai untuk Pembelian Hartanah: PENJANA	1.04
		Dana PENJANA Nasional: PENJANA	1.20
7.	Menangani impak COVID dan menambahbaik pelaksanaan pelbagai langkah-langkah sedia ada, subsidi dan insentif	Berkait Covid-19: PRIHATIN, PERMAI & PEMERKASA+	3.50
		Program Imunisasi COVID-19 Kebangsaan (PICK): PERMAI, PEMERKASA & PEMULIH	5.80
		Lain-lain – Klinik Vaksinasi Bergerak, Program Vaksinasi bergerak, Program MyMedic: PEMULIH & PERMAI	0.04
		Dana Keselamatan Makanan: PRIHATIN	1.00
8.	Meningkatkan aliran tunai	Insentif Cukai untuk Kenderaan Penumpang: PENJANA	0.90
		Lain-lain – Bantuan untuk seni, budaya, dan hiburan, bantuan sektor acara dan pameran, bantuan sektor komoditi, teknologi dan lain-lain	1.37
JUMLAH BANTUAN EKONOMI			21.95
JUMLAH BANTUAN KESELURUHAN			530.00

Sumber: Kementerian Kewangan Malaysia

Penafian : Artikel ini disediakan berdasarkan pandangan dan pendapat penulis dan tidak mewakili pandangan DOSM





Selain itu, kerajaan negeri juga memperuntukkan sejumlah besar bantuan kepada penduduk negeri masing-masing sama ada golongan isi rumah mahupun pertubuhan perniagaan. Bantuan yang diberikan oleh kerajaan negeri adalah seperti berikut:

NEGERI	BANTUAN (2021)	JUMLAH (RM JUTA)
Johor	Pakej Rangsangan Ekonomi (PRE) 2.0	289.50
Kedah	Pakej Rangsangan dan Bantuan Khas	552.20
Kelantan	Pakej Rangsangan dan Bantuan Khas COVID-19	22.40
Melaka	Pakej Rangsangan dan Bantuan Khas	61.00
Negeri Sembilan	Pakej Rangsangan dan Bantuan Khas	79.60
Pahang	Pakej Rangsangan dan Bantuan Khas COVID-19	35.10
Pulau Pinang	Pakej Bantuan Rakyat Pulau Pinang (Penang Lawan COVID-19)	34.00
Perak	Pakej Rangsangan dan Bantuan Khas	108.30
Perlis	Pakej Rangsangan dan Bantuan Khas	0.39
Selangor	Pakej Kita Selangor 1.0	75.90
Terengganu	Inisiatif Khas COVID-19 dan Bantuan Ekonomi Rakyat Terengganu (BERKAT)	59.70
Sabah	Pakej Rangsangan dan Bantuan Khas COVID-19	223.80
Sarawak	Pakej Bantuan Khas Sarawakku Sayang (BKSS)	2,228.20
W.P. Kuala Lumpur	Pakej Rangsangan dan Bantuan Khas	22.40
W.P. Labuan	Pakej Rangsangan dan Bantuan Khas COVID-19	15.00
JUMLAH BANTUAN KESELURUHAN		3,807.49

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

Dalam hal ini, masyarakat secara umumnya telah menerima bantuan dan sokongan dalam mengharungi cabaran semasa pandemik COVID-19. Setiap golongan sasar dibantu dan diperhalusi keperluan dan kesulitan yang dihadapi. Kerjasama di antara pihak kerajaan dan pihak swasta dalam meringankan beban penduduk untuk mengharungi pandemik COVID-19 boleh dijadikan panduan pada masa hadapan.





ARTICLE

Citizen Scientists: Integrating Higher Education and Citizen Scientists Towards Community Development

**Prepared by: Prof. Dato' Dr. Nor Aieni Haji Mokhtar, Prof. Dr. Fauziah Abu Hasan, Dr. Zuha Rosufila Abu Hasan, Assoc. Prof. Ts. Dr. Amir Izzwan Zamri, Siti Nurhasmira Abu Hassan
Universiti Malaysia Terengganu**

The land and ocean are inextricably linked to much broader global sustainable development goals, including increased resilience to the climate crisis, food security and improved social equity. The understanding and better management of the many aspects of sustainability ranging from land-use, power and food consumption, waste management, sustainable fisheries to ecosystem health to reduce pollution. Realising that the sustainable management of resources requires collaboration across borders and sectors through a variety of partnerships, and on a level that has not been previously achieved. Malaysia advocates the use of science to advise national and international legislation to regulate the use of the resources and protect the environment.

Universities are set on the pinnacle of learning, communication, circulation of ideas and thoughts. Apart for that, universities provide data and discoveries verification, knowledge and information dissemination for the policy makers to benefit researchers, students, and society. The roles of universities also expand to strengthen the communities in which they reside by sharing their science communication activities and methodologies, engaging with the locals or becoming sources of policy advice. Hence, it is important for the university to reach down to the grassroots and meet the local community in order to understand the problems, learn and re-learn, co-create projects with the local experts, some of which have the advantage with the local knowledge. Local communities participation is part of the big picture of Sustainable Development Goals (SDG) agenda. Public participation in science and citizen science projects which involve non-professionals taking part in crowd sourcing, data analysis and collection will be able to break down big tasks into understandable components.

For Universiti Malaysia Terengganu (UMT), the rising interest and involvement of citizen scientists who are engaging in science and research activities are viewed as a boon. It allows UMT to expand research into new areas and explore the investigation of problems previously beyond the means of a single researcher or a limited number of researchers. Involving citizens in research also makes it more compelling and acceptable to the public, thereby strengthening the reputation of universities for society. Citizen scientists are not professional scientists and come from different backgrounds. They are passionately engaged in public and research to address problems; highlighting research priorities; co-designing research; documentation of data, assist government and university in policy making, advocate for and contribute to change. Their contribution can be seen at par with professional or fulltime scientists. In a nutshell, a citizen scientist can bring together researchers, policy makers, practitioners and also the public by working together to address issues such as food security, maritime, community livelihood and biodiversity which can align with the 2030 Agenda for Sustainable Development Goals (SDGs). UMT has made efforts to appoint some villagers within Setiu Wetlands as citizen scientists. Some initiatives were done collaboratively with industries and non-governmental organization (NGOs), namely SeaKeepers project HOPE with MMS, RHB for coral protection and sea-turtles, World Wide Fund for Nature Malaysia (WWF-Malaysia), Setiu Wetland Ecotourism Discovery (ECOSWED) and Friends of Setiu.

Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM's perspective





Exhibit 1: Memorandum of Understanding (MoU) Signing Ceremony between Universiti Malaysia Terengganu and WWF-Malaysia and Launching of Setiu Wetlands Scientific Expedition Seminar Proceedings 2016



Exhibit 2: Setiu Wetland Ecotourism Discovery (ECOSWED) actively join programme and exhibition to market traditionally hand-made and naturally-sourced products from Setiu Wetlands



Exhibit 3: Mok Su, a master weaver is involves in Mek Flora Project. A social entrepreneurship initiative project aims to highlight the special relationship between people and nature through eco-tourism in Setiu Wetlands



Exhibit 4: Rumah Tokki as a centre for eco-tourism for nature exploration and local community activities in Setiu Wetlands

Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM's perspective





UMT has awarded YM Tengku Azam Tengku Mat who is better known as 'Ayoh Ku' as citizen scientist due to his active commitment towards community especially in Setiu Wetland area in Terengganu. His expertise includes conservation of mangroves such as repopulation and propagation of 'Berus Mata Buaya' (*Brugueira hainesii*) and stingless bee. Since 2020, Ayoh Ku's Tapak Taman Kelulut Rumah Tokki have been a focal point for the community knowledge transfer related to stingless bee and eco-tourism. The relationship between UMT and Ayoh Ku's community project has resulted in securing Malaysia Social Innovation (MyIS) Community grant worth RM300,000; UMT's Translational Research Grant RM30,000 and Pharmaniaga Sdn. Bhd. Corporate Social Responsibility (CSR) fund RM55,000.

Exhibit 5: Ayoh Ku performing stingless bee honey extraction in the presence of Terengganu's YAM Tengku Puteri Utama Raja

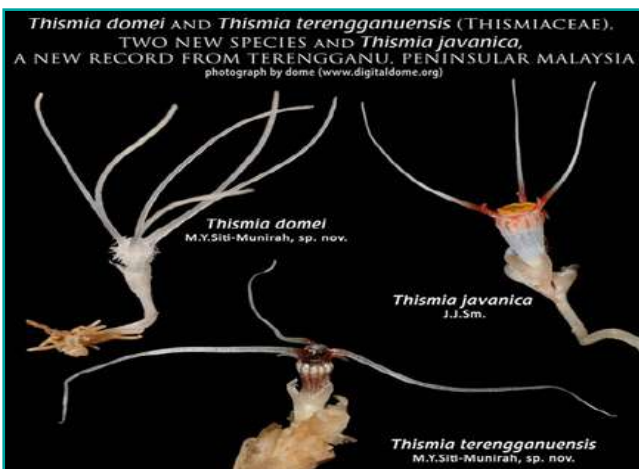


Another prominent community citizen scientist is Mr. Suzairi Zakaria who is better known as 'Dome Nikong' actively conserve and sustain local wild orchids and plants with scientists from UMT, other higher learning institutions and agencies. Through his dedication and collaboration, the Wild Orchid Conservation Centre in Kg. Sungai Tong, Bandar Permaisuri, Terengganu is used as a hub for documentation, propagation, and knowledge transfer. In fact, as a recognition for his excellent contribution, a new orchid species (*Chysis domei*) has been named after him. He also contributed data to the publication of the coffee table book published by the Terengganu Strategic & Integrity Institute (TSIS) entitled "Setiu Wetland: A Celebration of Nature and Culture" together with UMT academics.

Exhibit 6: Mr. Dome in action during the documentation for the slot Magazine 3



Exhibit 7: Mr. Dome highlighted a new species of *Thismia*, a heterotrophic orchid found in the Terengganu forest (left) and declared as a new species, *Thismia domei*, in conjunction with his name (right)



Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM's perspective





Our nation can benefit fundamentally from citizen scientists in terms of projects, networking and collaborations. Hence, it is important to have strategies towards successful project implementation with these unsung heroes through identification of a clear purpose; effective communications; active engagement; and diversity and inclusion of all aspects of community development. We should recognize citizen scientists as part of the initiative for science practices, research framework and utilizing their full potential to increase public trust towards higher learning institutions. Citizen scientists are increasingly making a difference in terms of protecting the environment and their immediate ecosystem. Collaborations between citizen scientists and scientists benefit both parties as the research done will be more accessible to the general public and the impact on society will be more significant. The joint production of new knowledge will be able to have a positive impact on the nation's science policy initiatives environment and SDG.

Exhibit 8: Friends of Setiu, an association established in September 2015 by a group of local communities to preserve and conserve ecosystem of the Setiu Wetlands



Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM's perspective





ARTICLE

The Path towards Malaysia's Ocean Culture and Consciousness

Prepared by: Prof. Dato' Dr. Nor Aieni Haji Mokhtar, Prof. Ts. Dr. Mohd Fadzil Mohd Akhir, Dr. PGeol. Khaira Ismail, Dr. Azizi Ali
Universiti Malaysia Terengganu

Malaysia's dynamic coastline, extraordinarily diverse marine resources, and international shipping route should empower Malaysia to strive towards becoming an exemplary coastal nation and a key player in fulfilling our international obligation for the SDG 14 targets. Malaysia is committed to fulfil these targets through various programs and platforms. However, these efforts are not without challenges and hindrances.

Our fragmented and sectoral approach is the conundrum that challenges Malaysia when managing ocean resources and activities. The need for collective effort and coordination is crucial to support the future we want for our ocean and community nexus. Hence, a framework purposely crafted with interest solely in promoting ocean culture and creating ocean consciousness at various levels of society is crucial.

Accessibility to Ocean Baseline Data

Baseline ocean data encompasses anything related to the ocean's properties, including geological, physical, biological and chemical parameters. Data acquisition is often motivated and funded based on projects and short-term activities without a long-term national repository to record available data that any ocean stakeholders have collected. For example, within Universiti Malaysia Terengganu (UMT), a local database is being developed by Institute of Oceanography and Environment (INOS) to curate metadata of data collected by researchers within UMT. Currently, the database is only made accessible in-house, with the future to accommodate public access. Some of the data collected are depth, current speed, direction, conductivity and species data. However, these data are sparse and very limited in comparison to the breadth of the ocean.

Exhibit 9: Conceptual model of geomorphic zonation and general ecological composition of coral reef ecosystem within Malaysian waters with respect to sampling equipment suitable for the water depths (courtesy of Khaira Ismail)

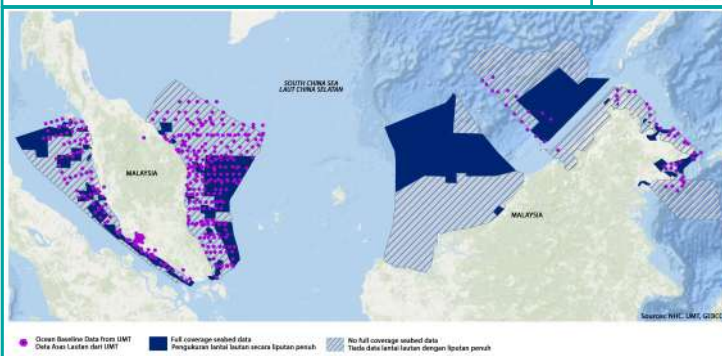
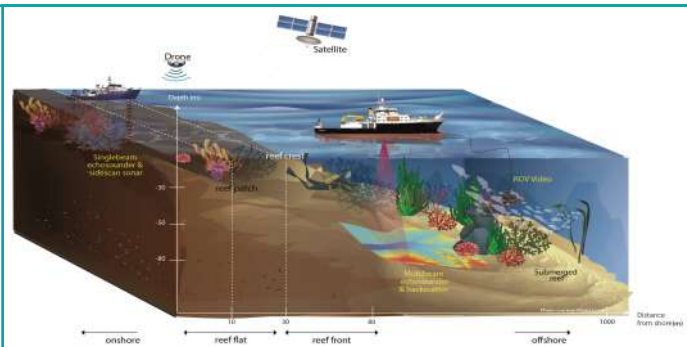


Exhibit 10: Areas within Malaysia's maritime zone with full coverage seafloor data (depth data acquired using multibeam bathymetry echosounder), no full coverage seabed data (depth data using singlebeam echosounder) and other ocean baseline data from UMT marine portal database. (courtesy of NHC and UMT)

Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM's perspective





Additionally, an initiative that has been carried out is establishing an annual project between UMT via Ocean Mapping and Geospatial group with Universiti Teknologi Malaysia, the Department of Fisheries (DOF) and the National Hydrographic Centre (NHC) to map the Marine Parks of Malaysia since 2017. This ongoing effort has managed to map over three marine parks, namely Taman Laut Labuan, Taman Laut Redang and Taman Laut Tioman. The data is being utilised by all the following agencies in their respective fields and expertise. This program has contribute to better management of the marine jurisdiction by providing data to support informed decision-making. However, participation in data acquisition and sharing should continue beyond here. The initiative should include other ocean stakeholders to achieve a holistic ocean culture and consciousness across the nation.

Exhibit 11: An example of bathymetry map, shown here for Taman Laut Labuan as part of the collaboration between DOF, NHC, UTM and UMT (courtesy of DOF and UMT)

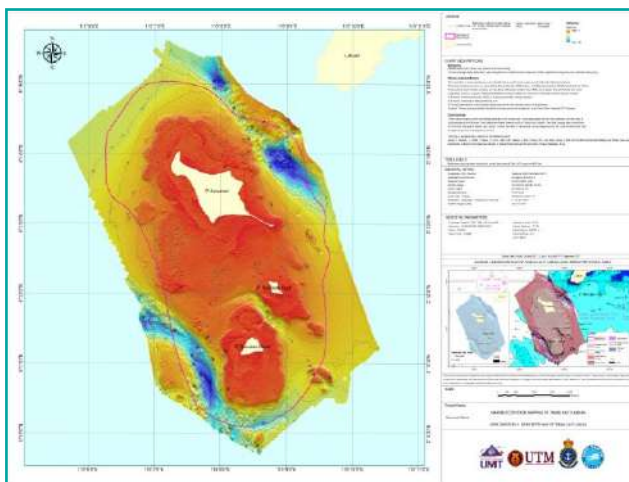


Exhibit 12: Examples of marine landscape zones with its biological assemblages sampled via coral video transects (courtesy of DOF and UMT)



The main underlying issue for the governance of Malaysia is the need for more data and coordination of available and accessible data to ocean stakeholders. NHC, with its Marine Geospatial 2050 program, is an opportunity for the government to use as a platform to allow all ocean stakeholders to participate. To better support the SDG, NHC can be mandated to coordinate collection efforts and improve data access. In addition, communication between government agencies and institutions can be further established to encourage full utilisation of government assets, ensure better standards of ocean data acquisition, and increase data usage while minimising costs and time.

Exhibit 13: Acoustic Doppler Current Profiler over a period of time used to measure water current velocities (courtesy of INOS)



Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM's perspective





A Holistic and Sustainable Ocean Management

Marine Protected Areas, or Marine Parks in Malaysia, are a small portion of the extensive area of our ocean. The maritime area of Malaysia is approximately 569,845 sq. km is vast in comparison to Malaysia's landmass of 329,758 sq. km. However, only 32% of this area has been surveyed for full coverage seabed data. (source: NHC). Furthermore, according to the SDG 14 target 14.5, which is to conserve 10% of the national marine areas by 2020, we are currently at 5.4%. In parallel to this, many ocean stakeholders from Malaysia are actively involved with the Coral Triangle Initiative on Coral Reefs, Fisheries and Food Security (CTI-CFF), which promotes improved management of the globally-significant coral reef and coastal ecosystems. Therefore, increasing high-quality ocean baseline data will be a decisive factor in supporting the protection of marine biodiversity and sustainable management of our marine assets.

A holistic and sustainable ocean management should consider the entire ecosystem, including humans, to maintain an ecosystem in a healthy, productive and resilient condition so it can provide the services humans want and need. The information and knowledge to underpin these strategies exist; however, they are still lacking. UMT, via the Centre of Ocean Governance in INOS, in partnership with DOF to develop a Sustainable Management Plan for Taman Laut Labuan using scientific and social sciences data to support effective ocean management. This is one evidence of the importance of a national ocean data repository to support better ocean management nationwide.

Ultimately, a national ocean data and seabed mapping coordination program that serves the ocean community and stakeholders to support informed decision-making for sustainable ocean management will be the way to nurture ocean culture and consciousness. Essentially, partnerships and coordination between government agencies, NGOs, research institutions and stakeholders should be mandatory to allow each one to play their role in contributing towards the fulfilment of SDG 14.

Exhibit 14: Deployment of Acoustic Doppler Current Profiler (ADCP) from an aft deck on board of UMT's research vessel (courtesy of INOS)

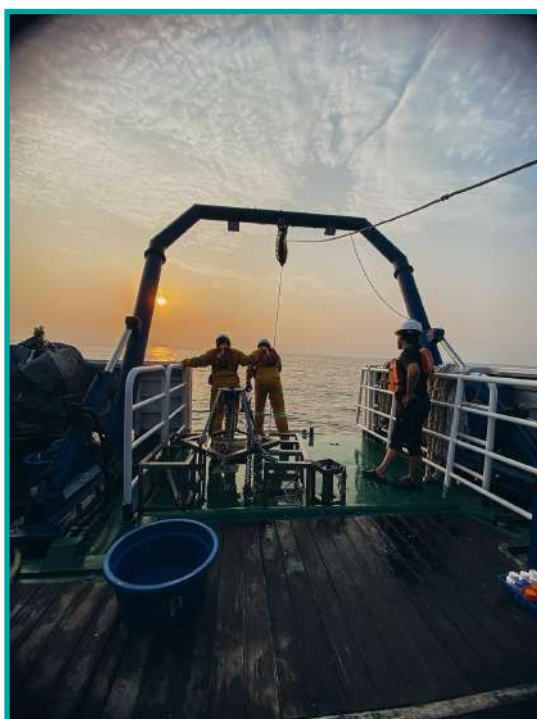
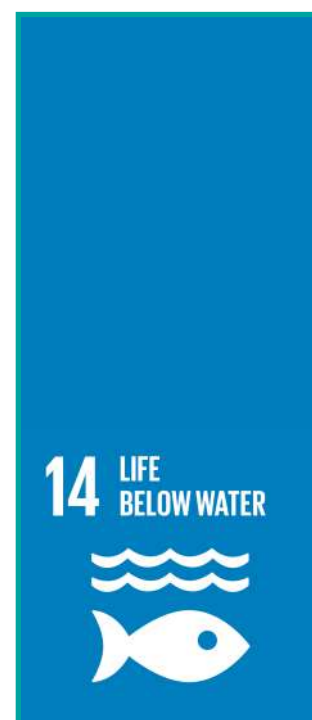


Exhibit 15: Benthic grab sampler for sediment collection (courtesy of INOS)



Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM's perspective





ARTICLE

The Pulse of Business Sustainability in Malaysia

Prepared by: Jess Yeoh, Lead, Research & Advocacy
United Nations Global Compact Network Malaysia & Brunei (UNGCMYB)

As one of the most widely reaching crises, the COVID-19 pandemic has changed the world in the most unexpected ways. Simultaneously, this disruption has also led to a greater realisation of how business objectives, and government policies, can impact society and the planet. Globally, and in Malaysia, the demand for positive Environment, Social, and Governance (ESG) behaviour is stronger than ever, as both the government and private sector organisations gear up on actions to promote and advance their sustainability related ambitions. Despite the tremendous opportunities that ESG data can bring to improve Malaysia’s sustainability landscape, its availability (especially private sector ESG data) remains scarce.

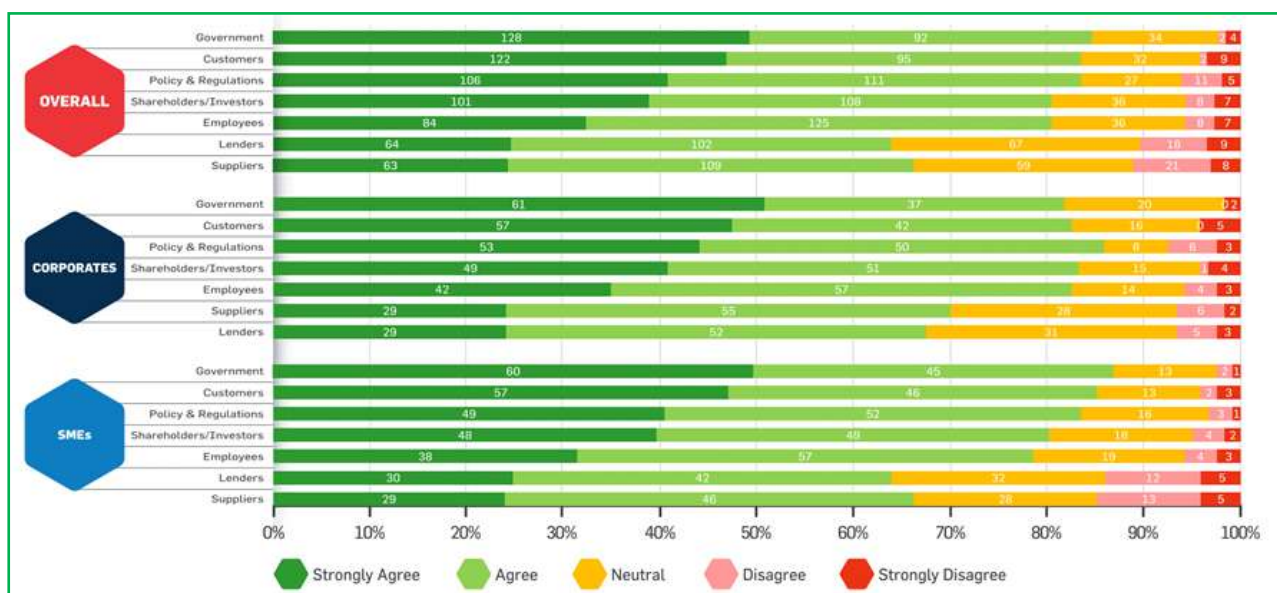
Given the crucial role of private sector participation needed to enable the attainment of Malaysia’s SDGs, UN Global Compact Network Malaysia & Brunei (UNGCMYB), in collaboration with various government agencies, corporations and Nottingham University Business School jointly developed a ‘Malaysia Businesses Sustainability Pulse Report 2022’ to better understand the extent of sustainability related practices within the private sector.

The survey garnered 261 respondents (Public Listed Companies, Government-linked companies, MNCs, and SMEs) across various sectors. The findings may not be generalised to represent the population. Below are some key findings:

Key Drivers of Corporate Sustainability

Almost 50 per cent of the respondents strongly agreed that the government and customers are key drivers of sustainability (Chart 1). On the other hand, lenders and suppliers appear as the least important drivers of sustainability. This finding calls for regular engagement between policy makers, regulators and business on sustainability matters to enable better exchange of views to formulate best fit sustainability policies that would have high levels of buy-in from the private sector.

Chart 1: Key Stakeholders Driving Sustainability Related Practices



Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM’s perspective





Primary Focus of Sustainability

An interesting observation is that larger corporations place a heavier emphasis on ‘environmental’ and ‘social’ aspects over ‘economic/ financial’ when talking about sustainability; whereas SMEs place ‘economic/ financial’ aspects as their primary focus, and ‘social’ benefits as secondary. The focus on the ‘E’ and ‘S’ component by the former may be due to them being pressured by global or larger players in their value chain; whereas for SMEs, the economic aspect is still their priority amidst inflationary and global recession pressures.

Commitment to the Sustainable Development Goals (SDGs)

Despite the growing emphasis on sustainability and SDGs among local stakeholders, less than 20 per cent of the respondents have set commitments towards the SDGs.

Furthermore, an alarming 45 per cent of Malaysian businesses did not allocate any budget for their sustainability initiatives. This finding is worrying as it is important for financing and investments to be made available to drive the sustainability agenda.

Chart 2: Sustainability Budgets – Allocation from Revenues and Allocation for Capabilities



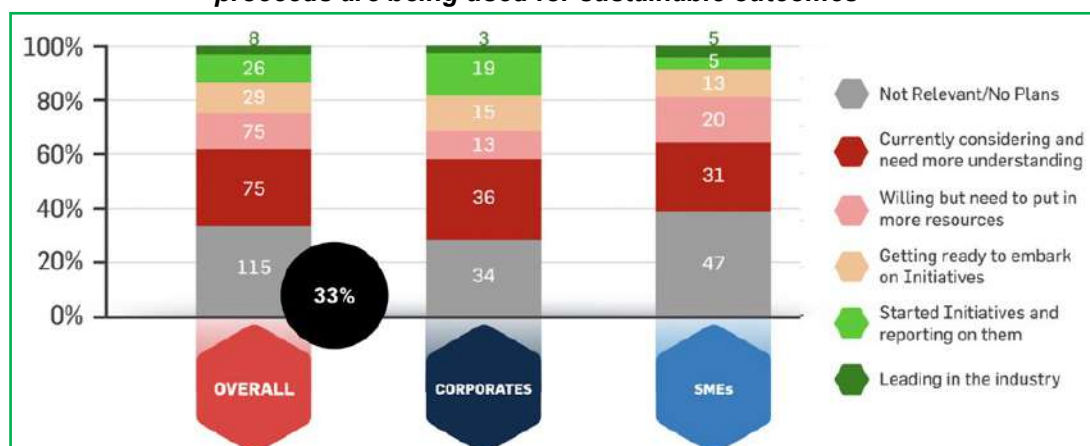
Relevance of Sustainable Financing

Despite the remarkable growth of the Malaysian Sustainable Finance market in recent years, the large number of respondents (33%) who mentioned that they have ‘no plans for sustainable finance’ calls for a need for sustainable finance providers to raise awareness of the value which sustainable finance brings to this group of stakeholders, and to encourage the adoption of this product category (Chart 3).

Sustainable Trade

It was found that only almost 20 per cent of companies have started or are getting ready to embark on sustainable trade. As Malaysia is a trading nation, it is vital for the government to influence the adoption of sustainable practices by emphasizing social issues (e.g., decent working conditions for labour), and environmental issues (e.g., climate change and Nature-based solutions). This will ensure businesses remain relevant when expectations of buyers evolve beyond just price and quality components to include sustainability performance.

Chart 3: Sustainable Finance Companies’ views on the use of debt instruments and ensuring proceeds are being used for sustainable outcomes



For more information related to the report, please visit: <https://www.ungcmyb.org/malaysia-businesses-sustainability-pulse-report>

Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM’s perspective





ARTICLE

Assistance in Dealing with The Challenges of COVID-19 Pandemic in Malaysia

Prepared by: Division of Manpower and Social Statistics,
Department of Statistics Malaysia (DOSM)

As early as March 2020, Malaysia has implemented the Movement Control Order (MCO) which aims to curb the spread of the COVID-19 from continuing to spread among the community. The COVID-19 pandemic has put pressure on individuals, communities and countries from health, economic, social and political aspects. A large number of Malaysians are affected by this crisis such as losing their jobs and income as well as suffering from health problems and further threatening the survival of the entire community.

Adaptation to the new norm also presents challenges to the community such as instructions to wear face masks, online learning, working from home and social distancing practices. Society and business organisations are imposed with higher costs to ensure that standard operating procedures (SOP), technology and facilities are met throughout the pandemic period. In this regard, the Malaysian government, the private sector and non-governmental organisations (NGOs) have worked together in channeling various types of aid and the target groups. Among the assistance provided to ease the cost of living include training and skills programs, moratorium, business funds, protection schemes and others. The target group comprise heads of families, children, women, the elderly, person with disabilities, businessmen and the bottom 40 percent household group according to the needs and difficulties faced. The assistance and initiatives that have been provided are summarised in Table 1.

Table 1: Federal Government Assistance and Stimulus Packages, 2021

ASSISTANCE AND STIMULUS PACKAGES			
INDIVIDUAL ASSISTANCE			TOTAL (RM BILLION)
1.	Alleviate people's welfare	Bantuan Prihatin Nasional: PRIHATIN & KITA PRIHATIN	18.30
		Internet Connectivity for Education and Productivity: PENJANA & PEMULIH	3.50
		Reskilling and Upskilling Programmes: PENJANA	2.00
		Bantuan Prihatin Rakyat: PERMAI & PEMERKASA	4.50
		Increase in People's Welfare assistance: PERMAI	2.20
2.	Assisting people's cashflow	Loan Moratorium: PRIHATIN, PEMERKASA & PEMULIH	95.00
		i-Lestari: PRIHATIN	40.00
		EPF Rate Reduction: PRIHATIN & PERMAI	19.20
		Civil Servant Special Assistance: PRIHATIN	1.90
		i-Citra: PEMULIH	30.00
		Special COVID-19 Assistance (BKC) and Job Loss: PEMULIH	5.10
		Electricity Discounts at 2%-50%: PRIHATIN	1.35
		Capping price of 5kg cooking oil at RM30: PEMULIH	1.00
		ePENJANA dan eBELIA Programme: PENJANA & PERMAI	0.80
		Other assistance under all packages: Private Retirement Scheme, frontliner allowance, IPT students assistance, OKU assistance, single mother and food basket	9.90
TOTAL INDIVIDUAL ASSISTANCE			234.75

Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM's perspective





ASSISTANCE AND STIMULUS PACKAGES			
BUSINESS ASSISTANCE		TOTAL (RM BILLION)	
3.	Assist business cash flows	Wage Subsidy and Government incentives: PRIHATIN, PRIHATIN PKS+, PENJANA, KITA PRIHATIN, PERMAI, PEMERKASA, PEMERKASA+ & PEMULIH	24.90
		Special Relief Financing (SRF) and Targeted Relief and Recovered Facility (TRRF): All packages	16.00
		Loan Moratorium (Biz): PRIHATIN & PEMULIH	115.00
		EPF Employer Assistance Programme: PRIHATIN	10.00
		SME GO: PENJANA	1.60
		Electricity discount up to 15%: PRIHATIN, PEMERKASA and PEMULIH	2.00
4.	Rejuvenate business, particularly SMEs and MSMEs	Microfinancing: PRIHATIN, PERMERKASA, & PEMULIH	4.26
5.	Rejuvenate businesses	Prihatin Special Grant: PRIHATIN PKS+, KITA PRIHATIN, PERMAI, PEMERKASA, PEMERKASA+ & PEMULIH	6.08
		DanaJamin: PRIHATIN	50.00
		All economic sector facility fund: PRIHATIN	1.00
		MyCIF: PRIHATIN	0.50
		Financial Stress Support for Businesses: PENJANA	2.00
		PENJANA Tourism Financing (PTF): PENJANA	1.00
		Automation and Digitalisation Fund: PENJANA & PEMERKASA	1.00
		Guarantee Schemes (SJPP) & DanaJamin PRIHATIN and Guarantee Scheme (DPGS): PRIHATIN & PEMULIH	30.00
		Fund for SMEs: PEMULIH	1.40
Others for all packages: Tax relief for COVID-19 Related expenses, Bumiputera Relief Spur the setup of new businesses, micros and Financing, SMEs eCommerce campaign and etc.	6.56		
TOTAL BUSINESS ASSISTANCE		273.3	
ECONOMY ASSISTANCE			
6.	Rejuvenate businesses and economy	Small Scale Projects: PRIHATIN & PEMERKASA	6.00
		Others (Includes expanding MARRIS): PRIHATIN	1.10
		Tax Incentives for Property Purchase: PENJANA	1.04
		Dana PENJANA Nasional: PENJANA	1.20
7.	Address the impact of COVID and enhance implementation of various existing measures, subsidies and incentives	Covid-19 Related: PRIHATIN, PERMAI & PEMERKASA+	3.50
		National COVID-19 Immunisation Programme (PICK): PERMAI, PEMERKASA & PEMULIH	5.80
		Others – Mobile Vaccination Clinic, Mobile Vaccination Programme, MyMedic Programme: PEMULIH & PERMAI	0.04
		Food Security Fund: PRIHATIN	1.00
8.	Improve cash flow	Tax incentives for Passenger Cars: PENJANA	0.90
		Others – Assistance on arts, culture, entertainment, events and exhibition sector support; commodity sector support; technology and etc.	1.37
TOTAL ECONOMY ASSISTANCE		21.95	
TOTAL ASSISTANCE		530.00	

Source: Ministry of Finance, Malaysia

Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM's perspective





Concurrently, the states governments also allocated a significant amount of assistance to their states residents either household or business entity. The assistance provided by the states governments were as follows:

STATES	TYPE OF ASSISTANCE	TOTAL (RM MILLION)
Johor	Economic Stimulus Package (PRE) 2.0	289.50
Kedah	Stimulus Package and Special Assistance	552.20
Kelantan	Stimulus Package and Special Assistance COVID-19	22.40
Melaka	Stimulus Package and Special Assistance	61.00
Negeri Sembilan	Stimulus Package and Special Assistance	79.60
Pahang	Stimulus Package and Special Assistance COVID-19	35.10
Pulau Pinang	Pakej Bantuan Rakyat Pulau Pinang (Penang Lawan COVID-19)	34.00
Perak	Stimulus Package and Special Assistance	108.30
Perlis	Stimulus Package and Dan Special Assistance	0.39
Selangor	Pakej Kita Selangor 1.0	75.90
Terengganu	Inisiatif Khas Covid-19 and Bantuan Ekonomi Rakyat Terengganu (BERKAT)	59.70
Sabah	Stimulus Package and Special Assistance COVID-19	223.80
Sarawak	Pakej Bantuan Khas Sarawakku Sayang (BKSS)	2,228.20
W.P. Kuala Lumpur	Stimulus Package and Special Assistance	22.40
W.P. Labuan	Stimulus Package and Special Assistance COVID-19	15.00
TOTAL ASSISTANCE		3,807.49

Source: Department of Statistics Malaysia

In this regard, the community in general has received assistance and support in coping with the challenges during the COVID-19 pandemic. Each target group is assisted and refined with the needs and difficulties encountered. The cooperation between the government and the private sector in alleviating the burden of the population to cope during the COVID-19 pandemic can be used as guidance in the future.

Disclaimer : This article is prepared based on the views and opinions of the author(s) and do not represent DOSM's perspective



BAHAGIAN *PART*

4

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG

*Assessment of the
Availability of
SDG Indicators*



Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Jumlah/ Total: 248 i. Tersedia/ Available: 175 • Tersedia Sepenuhnya/ Fully Available: 114, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 27, •Proksi/ Proxy: 34 ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 41 iii. Tidak Tersedia/ Not Available: 17 iv. Tidak Relevan/ Not Relevant: 15		
Matlamat 1 - Menamatkan semua jenis kemiskinan di seluruh dunia Goal 1 - End poverty in all its forms everywhere		
Jumlah/ Total: 13 i. Tersedia/ Available: 10 • Tersedia Sepenuhnya/ Fully Available: 2, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 4, •Proksi/ Proxy: 2, •Indikator dengan penjelasan/ Indicators with explanation: 2 ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 1 iii. Tidak Tersedia/ Not Available: 2		
Sasaran 1.1: Menjelang 2030, membasmi kemiskinan tegar semua manusia di seluruh dunia, yang kini diukur dengan kos sara hidup kurang daripada \$1.25 sehari <i>Target 1.1: By 2030, eradicate extreme poverty for all people everywhere, currently measured as people living on less than \$1.25 a day</i>		
1.1.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa, mengikut jantina, umur, status pekerjaan dan lokasi geografi (bandar/luar bandar)	Tersedia (Proksi) Jabatan Perangkaan Malaysia
	Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa mengikut negeri dan jantina ketua isi rumah <i>Proportion of the population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographic location (urban/rural)</i> <i>Proxy: Proportion of households living below the international poverty line by state and sex of head of households</i>	Available (Proxy) Department of Statistics Malaysia
Sasaran 1.2: Menjelang 2030, mengurangkan sekurang-kurangnya separuh daripada jumlah lelaki, wanita dan kanak-kanak di semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan menurut takrif nasional <i>Target 1.2: By 2030, reduce at least by half the proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions</i>		
1.2.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur	Tersedia (Proksi) Jabatan Perangkaan Malaysia
	Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut negeri, daerah pentadbiran dan jantina ketua isi rumah <i>Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age</i> <i>Proxy: Proportion of households living below the national poverty line by state, administrative district and sex of head of households</i>	Available (Proxy) Department of Statistics Malaysia
1.2.2	Peratusan lelaki, wanita dan kanak-kanak di semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan mengikut takrif nasional	Tersedia Jabatan Perangkaan Malaysia
	<i>Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions</i>	Available Department of Statistics Malaysia
Sasaran 1.3: Melaksanakan sistem dan langkah perlindungan sosial yang sesuai di seluruh negara, termasuk peringkat perlindungan, serta mencapai perlindungan yang mencukupi bagi golongan miskin dan berisiko menjelang 2030 <i>Target 1.3: Implement nationally appropriate social protection systems and measures for all, including floors, and by 2030 achieve substantial coverage of the poor and the vulnerable</i>		
1.3.1	Peratusan penduduk yang dilindungi oleh sistem/ peringkat perlindungan sosial, mengikut jantina, dan dibezakan mengikut kategori kanak-kanak, penganggur, warga tua, orang kurang upaya, wanita hamil, bayi baru lahir, mangsa kemalangan di tempat kerja serta golongan miskin dan berisiko	Tersedia (Sebahagiannya) i. Jabatan Kebajikan Masyarakat Malaysia ii. Pertubuhan Keselamatan Sosial iii. Unit Penyelarasan Pelaksanaan Jabatan Perdana Menteri
	Proksi: Bilangan penerima dan jumlah bantuan mengikut jenis bantuan <i>Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable</i> <i>Proxy: Number of recipients and total assistance by type of assistance</i>	Available (Partially) i. Department of Social Welfare Malaysia ii. Social Security Organisation iii. Implementation Coordination Unit Prime Minister's Department

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator <i>Goal/ Targets/ Indicators</i>	Status indikator <i>Status of Indicators</i>	Sumber <i>Sources</i>
<p>Sasaran 1.4: Menjelang 2030, memastikan semua lelaki dan wanita, terutamanya golongan miskin dan berisiko, mempunyai hak yang sama rata terhadap sumber ekonomi, dan juga akses kepada perkhidmatan asas, pemilikan dan kawalan terhadap tanah dan bentuk harta lain, pewarisan, sumber asli, teknologi baharu yang sesuai dan perkhidmatan kewangan, termasuk mikrokeuangan</p> <p><i>Target 1.4: By 2030, ensure that all men and women, in particular the poor and the vulnerable, have equal rights to economic resources, as well as access to basic services, ownership and control over land and other forms of property, inheritance, natural resources, appropriate new technology and financial services, including microfinance</i></p>		
<p>1.4.1 Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas</p> <p><i>Proportion of population living in households with access to basic services</i></p>	<p>Tersedia (Sebahagiannya)</p> <p><i>Available (Partially)</i></p>	<p>i. Kementerian Alam Sekitar dan Air ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara iii. Jabatan Perangkaan Malaysia iv. PLANMalaysia</p> <p><i>i. Ministry of Environment and Water ii. National Water Services Commission iii. Department of Statistics Malaysia iv. PLANMalaysia</i></p>
<p>1.4.2 Peratusan keseluruhan penduduk dewasa dengan hak pemegangan tanah yang terjamin, (a) dengan dokumentasi yang diiktiraf secara sah dan (b) yang menganggap bahawa hak mereka ke atas tanah tersebut adalah terjamin, mengikut jantina dan jenis pegangan</p> <p><i>Proportion of total adult population with secure tenure rights to land, (a) with legally recognised documentation, and (b) who perceive their rights to land as secure, by sex and type of tenure</i></p>	<p>Tidak Tersedia</p> <p><i>Not Available</i></p>	<p>Jabatan Ketua Pengarah Tanah & Galian Persekutuan</p> <p><i>Department of Director General of Lands and Mines</i></p>
<p>Sasaran 1.5: Menjelang 2030, membina daya tahan golongan miskin dan berisiko, serta mengurangkan pendedahan dan risiko mereka terhadap peristiwa berkaitan iklim melampau serta kejutan dan bencana ekonomi, sosial dan alam sekitar yang lain</p> <p><i>Target 1.5: By 2030, build the resilience of the poor and those in vulnerable situations and reduce their exposure and vulnerability to climate-related extreme events and other economic, social and environmental shocks and disasters</i></p>		
<p>1.5.1 Bilangan kematian, orang yang dilaporkan hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk</p> <p><i>Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population</i></p>	<p>Tersedia</p> <p><i>Available</i></p>	<p>Agensi Pengurusan Bencana Negara</p> <p><i>National Disaster Management Agency</i></p>
<p>1.5.2 Kerugian langsung ekonomi akibat bencana yang berkait dengan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) global</p> <p><i>Direct economic loss attributed to disasters in relation to global gross domestic product (GDP)</i></p>	<p>Tersedia (Sebahagiannya)</p> <p><i>Available (Partially)</i></p>	<p>i. Platform Data Indikator SDG Global (Agensi Pengurusan Bencana Negara) ii. Jabatan Perangkaan Malaysia</p> <p><i>i. Global SDG Indicators Data Platform (National Disaster Management Agency) ii. Department of Statistics Malaysia</i></p>
<p>1.5.3 Bilangan negara yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana nasional sejajar dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030</p> <p><i>Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030</i></p>	<p>Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)</p> <p><i>Available (Indicator with explanation)</i></p>	<p>Agensi Pengurusan Bencana Negara</p> <p><i>National Disaster Management Agency</i></p>
<p>1.5.4 Peratusan kerajaan tempatan yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan sejajar dengan strategi pengurangan risiko bencana nasional</p> <p><i>Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies</i></p>	<p>Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)</p> <p><i>Available (Indicator with explanation)</i></p>	<p>Agensi Pengurusan Bencana Negara</p> <p><i>National Disaster Management Agency</i></p>
<p>Sasaran 1.a: Memastikan penjana sumber penting daripada pelbagai sumber, termasuk melalui pengukuhan kerjasama pembangunan, bagi menyediakan kaedah yang mencukupi dan boleh diramal bagi negara membangun, khususnya bagi negara kurang membangun, untuk melaksanakan program dan dasar bagi menamatkan semua dimensi kemiskinan</p> <p><i>Target 1.a: Ensure significant mobilisation of resources from a variety of sources, including through enhanced development cooperation, in order to provide adequate and predictable means for developing countries, in particular least developed countries, to implement programmes and policies to end poverty in all its dimensions</i></p>		
<p>1.a.1 Jumlah pemberian bantuan pembangunan rasmi dari semua penderma yang menumpukan pada pengurangan kemiskinan sebagai sebahagian dari pendapatan negara kasar negara penerima</p> <p><i>Total official development assistance grants from all donors that focus on poverty reduction as a share of the recipient country's gross national income</i></p>	<p>Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan</p> <p><i>Partially Available, Need Further Development</i></p>	
<p>1.a.2 Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi perkhidmatan asas (pendidikan, kesihatan dan perlindungan sosial)</p> <p><i>Proportion of total government spending on essential services (education, health and social protection)</i></p>	<p>Tersedia (Sebahagiannya)</p> <p><i>Available (Partially)</i></p>	<p>i. Kementerian Kesihatan Malaysia ii. Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) iii. Kementerian Kewangan Malaysia</p> <p><i>i. Ministry of Health Malaysia ii. Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia) iii. Ministry of Finance Malaysia</i></p>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator <i>Goal/ Targets/ Indicators</i>	Status indikator <i>Status of Indicators</i>	Sumber <i>Sources</i>
Sasaran 1.b: Mewujudkan rangka kerja dasar yang mantap pada peringkat kebangsaan, serantau dan antarabangsa, berdasarkan strategi pembangunan pro-kemiskinan dan peka jantina, bagi menyokong pemacuan pelaburan dalam tindakan membasmi kemiskinan <i>Target 1.b: Create sound policy frameworks at the national, regional and international levels, based on pro-poor and gender-sensitive development strategies, to support accelerated investment in poverty eradication actions</i>		
1.b.1 Perbelanjaan sosial awam pro-kemiskinan	Tidak Tersedia	i. Kementerian Kewangan Malaysia iii. Unit Penyelarasan Pelaksanaan Jabatan Perdana Menteri
<i>Pro-poor public social spending</i>	<i>Not Available</i>	i. Ministry of Finance Malaysia ii. Implementation Coordination Unit Prime Minister's Department
Matlamat 2 - Menamatkan kelaparan, mencapai jaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan Goal 2 - End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture		
Jumlah/ Total: 14 i. Tersedia/ Available: 8 •Tersedia Sepenuhnya/ Fully Available: 5, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 1, •Proksi/ Proxy: 2 ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 3 iii. Tidak Tersedia/ Not Available: 2 iv. Tidak Relevan/ Not Relevant: 1		
Sasaran 2.1: Menjelang 2030, menamatkan kelaparan dan memastikan semua pihak mendapat akses kepada makanan selamat, berkhasiat dan mencukupi sepanjang tahun, khususnya golongan miskin dan mereka yang dalam situasi berisiko, termasuk bayi <i>Target 2.1: By 2030, end hunger and ensure access by all people, in particular the poor and people in vulnerable situations, including infants, to safe, nutritious and sufficient food all year round</i>		
2.1.1 Prevalens kekurangan zat makanan	Tersedia (Proksi)	Kementerian Kesihatan Malaysia
Proksi: Prevalens kurang berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun <i>Prevalence of undernourishment</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>Ministry of Health Malaysia</i>
<i>Proxy: Prevalence of underweight among children under 5 years of age</i>		
2.1.2 Prevalens tiada jaminan makanan yang sederhana atau teruk dalam penduduk, berdasarkan <i>Food Insecurity Experience Scale (FIES)</i>	Tersedia (Proksi)	Kementerian Kesihatan Malaysia
Proksi: Prevalens tahap sekuriti makanan di peringkat isi rumah, dewasa dan di peringkat kanak-kanak <i>Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population, based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES)</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>Ministry of Health Malaysia</i>
<i>Proxy: Prevalence of food security at household, adult and child levels</i>		
Sasaran 2.2: Menjelang 2030, menamatkan semua bentuk kekurangan nutrisi, termasuk mencapai sasaran yang dipersetujui di peringkat antarabangsa menjelang 2025, bagi pembantutan dan susut badan kanak-kanak di bawah 5 tahun, dan memenuhi keperluan nutrisi remaja perempuan, wanita hamil, wanita menyusui dan warga tua <i>Target 2.2: By 2030, end all forms of malnutrition, including achieving, by 2025, the internationally agreed targets on stunting and wasting in children under 5 years of age, and address the nutritional needs of adolescent girls, pregnant and lactating women and older persons</i>		
2.2.1 Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (<i>World Health Organisation, WHO</i>) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun	Tersedia	Kementerian Kesihatan Malaysia
<i>Prevalence of stunting (height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organisation (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age</i>	<i>Available</i>	<i>Ministry of Health Malaysia</i>
2.2.2 Prevalens kekurangan nutrisi (berat bagi ketinggian >+2 atau <-2 sisihan piawai standard daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak WHO) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, mengikut jenis (susut badan dan berlebihan berat badan)	Tersedia	Kementerian Kesihatan Malaysia
<i>Prevalence of malnutrition (weight for height >+2 or <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age, by type (wasting and overweight)</i>	<i>Available</i>	<i>Ministry of Health Malaysia</i>
2.2.3 Prevalens anemia pada wanita berumur 15 hingga 49 tahun, mengikut status kehamilan (peratusan)	Tersedia	Kementerian Kesihatan Malaysia
<i>Prevalence of anaemia in women aged 15 to 49 years, by pregnancy status (percentage)</i>	<i>Available</i>	<i>Ministry of Health Malaysia</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources	
<p>Sasaran 2.3: Menjelang 2030, menggandakan pengeluaran pertanian dan pendapatan pengeluar makanan berskala kecil, terutamanya wanita, peribumi, keluarga petani, ahli pastoral dan nelayan, termasuk melalui akses yang selamat dan sama rata kepada tanah, sumber dan input produktif lain, pengetahuan, perkhidmatan kewangan, pasaran dan peluang bagi penambahan nilai dan pekerjaan bukan perladangan</p> <p><i>Target 2.3: By 2030, double the agricultural productivity and incomes of small-scale food producers, in particular women, indigenous peoples, family farmers, pastoralists and fishers, including through secure and equal access to land, other productive resources and inputs, knowledge, financial services, markets and opportunities for value addition and non-farm employment</i></p>			
2.3.1	Jumlah pengeluaran per unit tenaga buruh mengikut kelas saiz perusahaan pertanian/pastoral/perhutanan	Tidak Tersedia	i. Kementerian Pertanian dan Industri Makanan ii. Jabatan Pertanian
	<i>Volume of production per labour unit by classes of farming/ pastoral/ forestry enterprise size</i>	<i>Not Available</i>	i. Ministry of Agriculture and Food Industries ii. Department of Agriculture
2.3.2	Pendapatan purata pengeluar makanan berskala kecil mengikut jantina dan status peribumi	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	i. Jabatan Pertanian ii. Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia
	<i>Average income of small-scale food producers, by sex and indigenous status</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	i. Department of Agriculture ii. Department of Veterinary Services, Malaysia
<p>Sasaran 2.4: Menjelang 2030, memastikan sistem pengeluaran makanan yang mampan dan melaksanakan amalan pertanian berdaya tahan yang meningkatkan produktiviti dan pengeluaran serta membantu mengekalkan ekosistem yang mengukuhkan keupayaan untuk membuat penyesuaian dengan perubahan iklim, cuaca melampau, kemarau, banjir dan bencana lain, serta meningkatkan kualiti tanah-tanah secara progresif</p> <p><i>Target 2.4: By 2030, ensure sustainable food production systems and implement resilient agricultural practices that increase productivity and production, that help maintain ecosystems, that strengthen capacity for adaptation to climate change, extreme weather, drought, flooding and other disasters and that progressively improve land and soil quality</i></p>			
2.4.1	Peratusan kawasan pertanian di bawah pertanian produktif dan mampan	Tidak Tersedia	i. Kementerian Pertanian dan Industri Makanan ii. Jabatan Pertanian iii. Jabatan Perikanan
	<i>Proportion of agricultural area under productive and sustainable agriculture</i>	<i>Not Available</i>	i. Ministry of Agriculture and Food Industries ii. Department of Agriculture iii. Department of Fisheries
<p>Sasaran 2.5: Menjelang 2020, mengekalkan kepelbagaian genetik biji benih, tumbuhan tanaman, haiwan ternakan dan bela jinak serta spesies liar yang berkaitan, termasuk melalui bank biji benih dan tumbuhan yang pelbagai dan diuruskan dengan baik pada peringkat kebangsaan, serantau dan antarabangsa, serta menggalakkan akses dan perkongsian manfaat yang adil dan saksama hasil daripada penggunaan sumber genetik dan pengetahuan tradisional yang berkaitan, seperti yang dipersetujui pada peringkat antarabangsa</p> <p><i>Target 2.5: By 2020, maintain the genetic diversity of seeds, cultivated plants and farmed and domesticated animals and their related wild species, including through soundly managed and diversified seed and plant banks at the national, regional and international levels, and promote access to and fair and equitable sharing of benefits arising from the utilisation of genetic resources and associated traditional knowledge, as internationally agreed</i></p>			
2.5.1	Bilangan sumber genetik (a) tumbuhan dan (b) haiwan untuk makanan dan pertanian yang disimpan di kemudahan penyimpanan sama ada jangka masa sederhana atau jangka masa panjang	Tersedia (Sebahagiannya)	Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia
	<i>Number of (a) plant and (b) animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium- or long-term conservation facilities</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>Department of Veterinary Services, Malaysia</i>
2.5.2	Peratusan baka tempatan yang diklasifikasikan sebagai berisiko pupus	Tersedia	Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia
	<i>Proportion of local breeds classified as being at risk of extinction</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Veterinary Services, Malaysia</i>
<p>Sasaran 2.a: Meningkatkan pelaburan, termasuk melalui peningkatan kerjasama antarabangsa di infrastruktur luar bandar, penyelidikan pertanian dan perkhidmatan lanjutan, pembangunan teknologi dan bank gen tumbuhan dan ternakan untuk meningkatkan keupayaan produktif pertanian di negara membangun, khususnya negara kurang membangun</p> <p><i>Target 2.a: Increase investment, including through enhanced international cooperation, in rural infrastructure, agricultural research and extension services, technology development and plant and livestock gene banks in order to enhance agricultural productive capacity in developing countries, in particular least developed countries</i></p>			
2.a.1	Indeks orientasi pertanian bagi perbelanjaan kerajaan	Tersedia	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Kewangan Malaysia)
	<i>The agriculture orientation index for government expenditures</i>	<i>Available</i>	<i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Finance Malaysia)</i>
2.a.2	Jumlah aliran rasmi (bantuan pembangunan rasmi serta aliran rasmi lain) kepada sektor pertanian	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	
	<i>Total official flows (official development assistance plus other official flows) to the agriculture sector</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 2.b: Memperbetul dan menghalang sekatan dan penyelewengan dagangan dalam pasaran pertanian dunia, termasuk melalui penyingkiran selari semua bentuk subsidi eksport pertanian dan semua langkah eksport dengan kesan yang sama, selaras dengan mandat Agenda Pembangunan Doha		
<i>Target 2.b: Correct and prevent trade restrictions and distortions in world agricultural markets, including through the parallel elimination of all forms of agricultural export subsidies and all export measures with equivalent effect, in accordance with the mandate of the Doha Development Round</i>		
2.b.1 Subsidi eksport pertanian	Tidak Relevan	i. Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri ii. Perbadanan Pembangunan Perdagangan Luar Malaysia
<i>Agricultural export subsidies</i>	<i>Not Relevant</i>	<i>i. Ministry of International Trade and Industry ii. Malaysia External Trade Development Corporation</i>
Sasaran 2.c Mengambil langkah untuk memastikan pasaran komoditi makanan dan terbitannya berfungsi dengan baik, dan mengakses maklumat pasaran pada masa yang tepat, termasuk simpanan makanan untuk membantu mengehadkan turun naik harga makanan yang melampau		
<i>Target 2.c: Adopt measures to ensure the proper functioning of food commodity markets and their derivatives and facilitate timely access to market information, including on food reserves, in order to help limit extreme food price volatility</i>		
2.c.1 Penunjuk bagi anomali harga makanan	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	i. Kementerian Pertanian dan Industri Makanan ii. Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna iii. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan
<i>Indicator of food price anomalies</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>i. Ministry of Agriculture and Food Industries ii. Ministry of Domestic Trade And Consumer Affairs iii. Federal Agricultural Marketing Authority</i>
Matlamat 3 - Memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur		
Goal 3 - Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages		
Jumlah/ Total: 28		
i. Tersedia/ Available: 25		
•Tersedia sepenuhnya/ Fully Available: 18, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 2, •Proksi/ Proxy: 5		
ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 1		
iii. Tidak Tersedia/ Not Available: 2		
Sasaran 3.1 Menjelang 2030, mengurangkan nisbah mortaliti ibu bersalin di peringkat global kepada kurang daripada 70 bagi setiap 100,000 kelahiran hidup		
<i>Target 3.1: By 2030, reduce the global maternal mortality ratio to less than 70 per 100,000 live births</i>		
3.1.1 Nisbah mortaliti ibu bersalin	Tersedia	Perangkaan Penting, DOSM
<i>Maternal mortality ratio</i>	<i>Available</i>	<i>Vital Statistics, DOSM</i>
3.1.2 Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih	Tersedia	Kementerian Kesihatan Malaysia
<i>Proportion of births attended by skilled health personnel</i>	<i>Available</i>	<i>Ministry of Health Malaysia</i>
Sasaran 3.2: Menjelang 2030, menamatkan kematian yang boleh dicegah bagi bayi baru lahir dan kanak-kanak kurang daripada umur 5 tahun, dengan semua negara menyasarkan untuk mengurangkan mortaliti neonatal kepada sekurang-kurangnya 12 bagi setiap 1,000 kelahiran hidup dan mortaliti di bawah umur 5 tahun kepada sekurang-kurangnya 25 bagi setiap 1,000 kelahiran hidup		
<i>Target 3.2: By 2030, end preventable deaths of newborns and children under 5 years of age, with all countries aiming to reduce neonatal mortality to at least as low as 12 per 1,000 live births and under-5 mortality to at least as low as 25 per 1,000 live births</i>		
3.2.1 Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun	Tersedia	Perangkaan Penting, DOSM
<i>Under-5 mortality rate</i>	<i>Available</i>	<i>Vital Statistics, DOSM</i>
3.2.2 Kadar mortaliti neonatal	Tersedia	Perangkaan Penting, DOSM
<i>Neonatal mortality rate</i>	<i>Available</i>	<i>Vital Statistics, DOSM</i>
Sasaran 3.3: Menjelang 2030, menamatkan epidemik AIDS, tuberkulosis, malaria dan penyakit tropika terabai serta memerangi hepatitis, penyakit bawaan air dan penyakit berjangkit lain		
<i>Target 3.3: By 2030, end the epidemics of AIDS, tuberculosis, malaria and neglected tropical diseases and combat hepatitis, water-borne diseases and other communicable diseases</i>		
3.3.1 Bilangan jangkitan HIV baharu bagi setiap 1,000 penduduk tidak dijangkiti mengikut jantina, umur dan penduduk utama	Tersedia (Sebahagiannya)	Kementerian Kesihatan Malaysia
<i>Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population, by sex, age and key populations</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>Ministry of Health Malaysia</i>
3.3.2 Insiden tibi/ batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk	Tersedia	Kementerian Kesihatan Malaysia
<i>Tuberculosis incidence per 100,000 population</i>	<i>Available</i>	<i>Ministry of Health Malaysia</i>
3.3.3 Insiden malaria bagi setiap 1,000 penduduk	Tersedia	Kementerian Kesihatan Malaysia
<i>Malaria incidence per 1,000 population</i>	<i>Available</i>	<i>Ministry of Health Malaysia</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

	Matlamat/ Sasaran/ Indikator <i>Goal/ Targets/ Indicators</i>	Status indikator <i>Status of Indicators</i>	Sumber <i>Sources</i>
3.3.4	Insiden hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk Proksi: Kadar notifikasi hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk <i>Hepatitis B incidence per 100,000 population</i> <i>Proxy: Hepatitis B notification rate per 100,000 population</i>	Tersedia (Proksi) <i>Available (Proxy)</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
3.3.5	Bilangan orang yang memerlukan intervensi terhadap penyakit tropika terabai Proksi: Liputan Pemberian Ubat secara beramai-ramai di kalangan penduduk sasaran di negeri dengan endemik filariasis <i>Number of people requiring interventions against neglected tropical diseases</i> <i>Proxy: Mass Drug Administration coverage among targeted population in filarial endemic states</i>	Tersedia (Proksi) <i>Available (Proxy)</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
Sasaran 3.4: Menjelang 2030, mengurangkan satu pertiga mortaliti pramatang akibat penyakit tidak berjangkit melalui pencegahan dan rawatan serta menggalakkan kesihatan dan kesejahteraan mental <i>Target 3.4: By 2030, reduce by one third premature mortality from non-communicable diseases through prevention and treatment and promote mental health and well-being</i>			
3.4.1	Kadar kematian yang berpunca daripada cardiovascular diseases, cancer, diabetes atau chronic respiratory diseases <i>Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease</i>	Tersedia <i>Available</i>	Perangkaan Sebab Kematian, DOSM <i>Statistics Cause of Death, DOSM</i>
3.4.2	Kadar kematian bunuh diri <i>Suicide mortality rate</i>	Tersedia <i>Available</i>	Perangkaan Sebab Kematian, DOSM <i>Statistics Cause of Death, DOSM</i>
Sasaran 3.5: Mengukuhkan pencegahan dan rawatan penyalahgunaan bahan, termasuk penyalahgunaan dadah narkotik dan pengambilan alkohol yang memudaratkan <i>Target 3.5: Strengthen the prevention and treatment of substance abuse, including narcotic drug abuse and harmful use of alcohol</i>			
3.5.1	Liputan rawatan intervensi (farmakologi, psikososial, dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan <i>Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders</i>	Tersedia <i>Available</i>	Agensi Anti-Dadah Kebangsaan <i>National Anti-drugs Agency</i>
3.5.2	Penggunaan alkohol per kapita (berumur 15 tahun dan ke atas) dalam satu tahun kalendar mengikut liter alkohol tulen Proksi: Prevalens Heavy Episodic Drinking (HED) dikalangan 18 tahun dan ke atas mengikut negeri dan jantina <i>Alcohol per capita consumption (aged 15 years and older) within a calendar year in litres of pure alcohol</i> <i>Proxy: Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and above by state and sex</i>	Tersedia (Proksi) <i>Available (Proxy)</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
Sasaran 3.6: Menjelang 2020, mengurangkan separuh jumlah kematian dan kecederaan global akibat kemalangan jalan raya <i>Target 3.6: By 2020, halve the number of global deaths and injuries from road traffic accidents</i>			
3.6.1	Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya <i>Death rate due to road traffic injuries</i>	Tersedia <i>Available</i>	Polis Diraja Malaysia <i>Royal Malaysia Police</i>
Sasaran 3.7: Menjelang 2030, memastikan akses sejagat kepada perkhidmatan penjagaan kesihatan seksual dan reproduktif, termasuk perancang keluarga, maklumat dan pendidikan, dan penyepaduan kesihatan reproduktif ke dalam strategi dan program kebangsaan <i>Target 3.7: By 2030, ensure universal access to sexual and reproductive health-care services, including for family planning, information and education, and the integration of reproductive health into national strategies and programmes</i>			
3.7.1	Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga Proksi: Bilangan dan peratusan wanita yang berkahwin (umur reproduktif) yang keperluan perancang keluarga dipenuhi dengan kaedah moden mengikut negeri dan strata <i>Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods</i> <i>Proxy: Number and proportion of married women (reproductive age) who have their need for family planning satisfied with modern methods by state and strata</i>	Tersedia (Proksi) <i>Available (Proxy)</i>	Kajian Penduduk dan Keluarga Malaysia Kelima, 2014, Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara <i>Fifth Malaysian Population and Family Survey 2014, National Population and Family Development Board</i>
3.7.2	Kadar kelahiran remaja (berumur 10-14 tahun; berumur 15-19 tahun) bagi setiap 1,000 wanita dalam kumpulan umur berkenaan <i>Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group</i>	Tersedia <i>Available</i>	Perangkaan Penting, DOSM <i>Vital Statistics, DOSM</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 3.8: Mencapai perlindungan kesihatan sejagat, termasuk perlindungan risiko kewangan, akses kepada perkhidmatan penjagaan kesihatan yang penting dan berkualiti serta akses kepada ubat dan vaksin penting yang selamat, berkesan, berkualiti dan mampu dimiliki oleh semua <i>Target 3.8: Achieve universal health coverage, including financial risk protection, access to quality essential health-care services and access to safe, effective, quality and affordable essential medicines and vaccines for all</i>		
3.8.1	Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting <i>Coverage of essential health services</i>	Tersedia Available Platform Data Indikator SDG Global Global SDG Indicators Data Platform
3.8.2	Peratusan penduduk dengan perbelanjaan isi rumah yang besar untuk kesihatan sebagai bahagian daripada jumlah perbelanjaan atau pendapatan isi rumah <i>Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure or income</i>	Tersedia Available Kementerian Kesihatan Malaysia Ministry of Health Malaysia
Sasaran 3.9: Menjelang 2030, mengurangkan dengan ketara jumlah kematian dan penyakit akibat bahan kimia berbahaya serta pencemaran dan kontaminasi udara, air dan tanah <i>Target 3.9: By 2030, substantially reduce the number of deaths and illnesses from hazardous chemicals and air, water and soil pollution and</i>		
3.9.1	Kadar kematian yang berpunca daripada pencemaran isi rumah dan udara ambien <i>Mortality rate attributed to household and ambient air pollution</i>	Tidak Tersedia Not Available Kementerian Kesihatan Malaysia Ministry of Health Malaysia
3.9.2	Kadar kematian disebabkan oleh air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan kurang kebersihan (pendedahan kepada perkhidmatan Air, Sanitasi dan Kebersihan untuk Semua (Water, Sanitation and Hygiene for All, WASH) yang tidak selamat) <i>Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) services)</i>	Tersedia (Sebahagiannya) Available (Partially) Kementerian Kesihatan Malaysia Ministry of Health Malaysia
3.9.3	Kadar kematian yang berpunca daripada keracunan yang tidak disengajakan Proksi: Kadar kematian (yang dilaporkan di Fasiliti KKM dan swasta sahaja) disebabkan oleh keracunan secara tidak sengaja dan pendedahan kepada bahan berbahaya mengikut negeri <i>Mortality rate attributed to unintentional poisoning</i> <i>Proxy: Mortality rate (deaths reported by MOH and private facilities only) due to the accidental poisoning by and exposure to noxious substance by state</i>	Tersedia (Proksi) Available (Proxy) Kementerian Kesihatan Malaysia Ministry of Health Malaysia
Sasaran 3.a: Memperkukuh pelaksanaan Konvensyen Rangka Kerja Pertubuhan Kesihatan Sedunia tentang Kawalan Tembakau di semua negara, mengikut kesesuaian <i>Target 3.a: Strengthen the implementation of the World Health Organisation Framework Convention on Tobacco Control in all countries, as appropriate</i>		
3.a.1	Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas <i>Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older</i>	Tersedia Available Kementerian Kesihatan Malaysia Ministry of Health Malaysia
Sasaran 3.b: Menyokong penyelidikan dan pembangunan vaksin serta ubat untuk penyakit berjangkit dan penyakit tidak berjangkit, terutamanya yang menjejaskan negara membangun, serta menyediakan akses kepada ubat dan vaksin asas yang mampu dimiliki oleh semua, selaras dengan Deklarasi Doha di Perjanjian TRIPS dan Kesihatan Awam, yang mengesahkan hak negara membangun untuk menggunakan sepenuhnya peruntukan dalam Perjanjian Hak Harta Intelektual bagi Aspek Berkaitan Perdagangan tentang kelonggaran untuk melindungi kesihatan awam, dan khususnya menyediakan akses kepada ubat untuk semua <i>Target 3.b: Support the research and development of vaccines and medicines for the communicable and non-communicable diseases that primarily affect developing countries, provide access to affordable essential medicines and vaccines, in accordance with the Doha Declaration on the TRIPS Agreement and Public Health, which affirms the right of developing countries to use to the full the provisions in the Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights regarding flexibilities to protect public health, and, in particular, provide access to medicines for all</i>		
3.b.1	Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan <i>Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme</i>	Tersedia Available Kementerian Kesihatan Malaysia Ministry of Health Malaysia
3.b.2	Jumlah bersih bantuan pembangunan rasmi kepada sektor penyelidikan perubatan dan kesihatan asas <i>Total net official development assistance to medical research and basic health sectors</i>	Tidak Tersedia Not Available
3.b.3	Peratusan kemudahan kesihatan yang mempunyai satu set teras ubat-ubatan penting yang relevan tersedia dan berpatutan secara berterusan <i>Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan Partially Available, Need Further Development Kementerian Kesihatan Malaysia Ministry of Health Malaysia

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 3.c: Meningkatkan dengan ketara pembiayaan kesihatan dan pengambilan, pembangunan, latihan dan pengekalan tenaga kerja kesihatan di negara membangun, terutamanya di negara kurang membangun dan negara pulau kecil membangun (small island developing States)		
<i>Target 3.c: Substantially increase health financing and the recruitment, development, training and retention of the health workforce in developing countries, especially in least developed countries and small island developing States</i>		
3.c.1 Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan <i>Health worker density and distribution</i>	Tersedia <i>Available</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
Sasaran 3.d: Memperkukuh keupayaan semua negara, khususnya negara membangun, untuk amaran awal, pengurangan risiko dan pengurusan risiko kesihatan nasional dan global		
<i>Target 3.d: Strengthen the capacity of all countries, in particular developing countries, for early warning, risk reduction and management of national and global health risks</i>		
3.d.1 Keupayaan dan ketersediaan kecemasan kesihatan Peraturan Kesihatan Antarabangsa (International Health Regulations, IHR) <i>International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness</i>	Tersedia <i>Available</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
3.d.2 Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih <i>Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms</i>	Tersedia <i>Available</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
Matlamat 4 - Memastikan pendidikan berkualiti secara menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua		
Goal 4 - Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all		
Jumlah/ Total: 12		
Tersedia/ Available: 12		
•Tersedia Sepenuhnya/ Fully Available: 7, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 3, •Proksi/ Proxy: 2		
Sasaran 4.1: Menjelang 2030, memastikan semua kanak-kanak perempuan dan lelaki menamatkan pendidikan rendah dan menengah secara percuma, saksama dan berkualiti serta membawa kepada hasil pembelajaran yang relevan dan berkesan		
<i>Target 4.1: By 2030, ensure that all girls and boys complete free, equitable and quality primary and secondary education leading to relevant and effective learning outcomes</i>		
4.1.1 Peratusan kanak-kanak dan remaja: (a) dalam gred 2/3; (b) pada akhir sekolah rendah; dan (c) pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam (i) membaca dan (ii) matematik, mengikut jantina <i>Proportion of children and young people:</i> <i>(a) in grades 2/3;</i> <i>(b) at the end of primary; and</i> <i>(c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in</i> <i>(i) reading and</i> <i>(ii) mathematics, by sex</i>	Tersedia <i>Available</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>
4.1.2 Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas) <i>Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)</i>	Tersedia <i>Available</i>	i. Kementerian Pendidikan Malaysia ii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Education Malaysia</i> <i>ii. Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 4.2: Menjelang 2030, memastikan semua kanak-kanak lelaki dan perempuan mendapat akses kepada pembangunan awal kanak-kanak, penjagaan dan pendidikan tadika yang berkualiti agar mereka bersedia untuk pendidikan sekolah rendah		
<i>Target 4.2: By 2030, ensure that all girls and boys have access to quality early childhood development, care and pre-primary education so that they are ready for primary education</i>		
4.2.1 Peratusan kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan pembelajaran dan kesejahteraan psikososial yang sepatutnya, mengikut jantina <i>Proportion of children aged 24-59 months who are developmentally on track in health, learning and psychosocial well-being, by sex</i>	Tersedia (Sebahagiannya) <i>Available (Partially)</i>	i. Kementerian Kesihatan Malaysia ii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Health Malaysia</i> <i>ii. Department of Statistics Malaysia</i>
4.2.2 Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina <i>Participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex</i>	Tersedia <i>Available</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>
Sasaran 4.3: Menjelang 2030, memastikan akses sama rata bagi semua wanita dan lelaki untuk pendidikan teknikal, vokasional dan pendidikan tinggi, termasuk universiti, yang mampu milik dan berkualiti		
<i>Target 4.3: By 2030, ensure equal access for all women and men to affordable and quality technical, vocational and tertiary education, including university</i>		
4.3.1 Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal serta tidak formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya, mengikut jantina <i>Participation rate of youth and adults in formal and non-formal education and training in the previous 12 months, by sex</i>	Tersedia (Sebahagiannya) <i>Available (Partially)</i>	i. Kementerian Pendidikan Malaysia ii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Education Malaysia</i> <i>ii. Department of Statistics Malaysia</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
<p>Sasaran 4.4: Menjelang 2030, meningkatkan dengan ketara bilangan belia dan dewasa yang memiliki kemahiran yang relevan, termasuk kemahiran teknikal dan vokasional untuk pengajian, pekerjaan yang sesuai dan keusahawanan <i>Target 4.4: By 2030, substantially increase the number of youth and adults who have relevant skills, including technical and vocational skills, for employment, decent jobs and entrepreneurship</i></p>		
<p>4.4.1 Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran <i>Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill</i></p>	<p>Tersedia <i>Available</i></p>	<p>Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, DOSM <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, DOSM</i></p>
<p>Sasaran 4.5: Menjelang 2030, menghapuskan ketaksamaan jantina dalam pendidikan dan memastikan akses sama rata bagi semua tahap pendidikan dan latihan vokasional untuk kumpulan berisiko, termasuk orang kurang upaya, peribumi dan kanak-kanak dalam keadaan berisiko <i>Target 4.5: By 2030, eliminate gender disparities in education and ensure equal access to all levels of education and vocational training for the vulnerable, including persons with disabilities, indigenous peoples and children in vulnerable situations</i></p>		
<p>4.5.1 Indeks kesetaraan (wanita/lelaki, luar bandar/bandar, kuintil kekayaan bawah/atas dan lain-lain seperti status ketidakupayaan, peribumi dan terjejas akibat konflik, apabila data tersedia) untuk semua indikator pendidikan dalam senarai ini yang boleh diasingkan <i>Parity indices (female/male, rural/urban, bottom/top wealth quintile and others such as disability status, indigenous peoples and conflict-affected, as data become available) for all education indicators on this list that can be disaggregated</i></p>	<p>Tersedia (Sebahagiannya) <i>Available (Partially)</i></p>	<p>i. Kementerian Pendidikan Malaysia ii. Survei Tenaga Buruh, DOSM <i>i. Ministry of Education Malaysia ii. Labour Force Survey, DOSM</i></p>
<p>Sasaran 4.6: Menjelang 2030, memastikan semua belia dan sebahagian besar lelaki dan wanita dewasa mencapai literasi dan numerasi <i>Target 4.6: By 2030, ensure that all youth and a substantial proportion of adults, both men and women, achieve literacy and numeracy</i></p>		
<p>4.6.1 Peratusan penduduk dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan tetap dalam kemahiran (a) literasi dan (b) numerasi, mengikut jantina Proksi: Peratusan penduduk (15 tahun dan ke atas) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi mengikut negeri dan jantina <i>Proportion of population in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional (a) literacy and (b) numeracy skills, by sex</i> <i>Proxy: Proportion of population (15 years old and older) achieving proficiency in literacy skill by state and sex</i></p>	<p>Tersedia (Proksi) <i>Available (Proxy)</i></p>	<p>Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i></p>
<p>Sasaran 4.7: Menjelang 2030, memastikan semua pelajar memperoleh pengetahuan dan kemahiran yang diperlukan untuk menggalakkan pembangunan mampan, termasuk antara lainnya, melalui pendidikan untuk pembangunan mampan dan gaya hidup mampan, hak asasi manusia, kesamaan jantina, galakan budaya keamanan dan tanpa keganasan, kewarganegaraan global dan penghargaan terhadap kepelbagaian budaya dan sumbangan budaya kepada pembangunan mampan <i>Target 4.7: By 2030, ensure that all learners acquire the knowledge and skills needed to promote sustainable development, including, among others, through education for sustainable development and sustainable lifestyles, human rights, gender equality, promotion of a culture of peace and non-violence, global citizenship and appreciation of cultural diversity and of culture's contribution to sustainable development</i></p>		
<p>4.7.1 Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) dasar pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar <i>Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment</i></p>	<p>Tersedia <i>Available</i></p>	<p>Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i></p>
<p>Sasaran 4.a: Membina dan menaik taraf kemudahan pendidikan yang peka terhadap keperluan kanak-kanak, orang kurang upaya dan jantina serta menyediakan persekitaran pembelajaran yang berkesan, selamat, tanpa kekerasan dan menyeluruh untuk semua <i>Target 4.a: Build and upgrade education facilities that are child, disability and gender sensitive and provide safe, non-violent, inclusive and effective learning environments for all</i></p>		
<p>4.a.1 Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan <i>Proportion of schools offering basic services, by type of service</i></p>	<p>Tersedia <i>Available</i></p>	<p>Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i></p>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
<p>Sasaran 4.b: Menjelang 2020, memperluas dengan ketara bilangan biasiswa yang tersedia untuk negara membangun secara global, khususnya negara kurang membangun, negara pulau kecil membangun dan negara Afrika, untuk pendaftaran dalam pendidikan tinggi, termasuk latihan vokasional serta teknologi maklumat dan telekomunikasi, program teknikal, kejuruteraan dan saintifik di negara maju dan negara membangun lain</p> <p><i>Target 4.b: By 2020, substantially expand globally the number of scholarships available to developing countries, in particular least developed countries, small island developing States and African countries, for enrolment in higher education, including vocational training and information and communications technology, technical, engineering and scientific programmes, in developed countries and other developing countries</i></p>		
4.b.1	Jumlah aliran bantuan pembangunan rasmi untuk biasiswa mengikut sektor dan jenis pengajian	Tersedia (Proksi) Jabatan Perkhidmatan Awam Malaysia
<p>Proksi: Bilangan penerima biasiswa</p> <p><i>Volume of official development assistance flows for scholarships by sector and type of study</i></p> <p><i>Proxy: Number of scholarships recipients</i></p>		
<p>Sasaran 4.c: Menjelang 2030, meningkatkan dengan ketara bekalan guru berkelayakan, termasuk menerusi kerjasama antarabangsa untuk latihan guru di negara membangun, khususnya negara kurang membangun dan negara pulau kecil membangun</p> <p><i>Target 4.c: By 2030, substantially increase the supply of qualified teachers, including through international cooperation for teacher training in developing countries, especially least developed countries and small island developing States</i></p>		
4.c.1	Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan	Tersedia Kementerian Pendidikan Malaysia
<p><i>Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level</i></p> <p><i>Ministry of Education Malaysia</i></p>		
<p>Matlamat 5 - Mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan Goal 5 - Achieve gender equality and empower all women and girls</p>		
<p>Jumlah/ Total: 14 i. Tersedia/ Available: 10 •Tersedia sepenuhnya/ Fully Available :2, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available : 2, •Proksi/ Proxy: 3, •Indikator dengan penjelasan/ Indicator with explanation : 3 ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development : 1 iii. Tidak Tersedia/ Not Available : 2 iv. Tidak Relevan/ Not Relevant : 1</p>		
<p>Sasaran 5.1 Menamatkan semua bentuk diskriminasi terhadap semua golongan wanita di seluruh dunia</p> <p><i>Target 5.1: End all forms of discrimination against all women and girls everywhere</i></p>		
5.1.1	Sama ada rangka kerja undang-undang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender tanpa diskriminasi, atau sebaliknya	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan) Pangkalan Data Global SDG (Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat)
<p><i>Whether or not legal frameworks are in place to promote, enforce and monitor equality and non-discrimination on the basis of sex</i></p> <p><i>Available (Indicator with explanation) SDG Global Database (Ministry of Women, Family & Community Development)</i></p>		
<p>Sasaran 5.2: Menghapuskan semua bentuk keganasan terhadap semua golongan wanita dalam lingkungan awam dan swasta, termasuk pemerdagangan serta eksploitasi seksual dan lain-lain</p> <p><i>Target 5.2: Eliminate all forms of violence against all women and girls in the public and private spheres, including trafficking and sexual and other types of exploitation</i></p>		
5.2.1	Peratusan wanita dan gadis yang pernah berpasangan berumur 15 tahun ke atas dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut bentuk keganasan dan umur	Tersedia (Proksi) i. Polis Diraja Malaysia ii. Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat iii. Jabatan Perangkaan Malaysia
<p>Proksi: Bilangan kes keganasan rumah tangga</p> <p><i>Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, by form of violence and by age</i></p> <p><i>Available (Proxy) i. Royal Malaysia Police ii. Ministry of Women, Family and Community Development iii. Department of Statistics Malaysia</i></p> <p><i>Proxy: Number of domestic violence cases</i></p>		
5.2.2	Peratusan wanita dan gadis berumur 15 tahun ke atas yang mengalami keganasan seksual oleh orang lain selain pasangan intim dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut umur dan tempat kejadian	Tersedia (Proksi) i. Polis Diraja Malaysia ii. Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat iii. Jabatan Perangkaan Malaysia
<p>Proksi: Bilangan mangsa kesalahan seksual mengikut jenis kesalahan dan jantina</p> <p><i>Proportion of women and girls aged 15 years and older subjected to sexual violence by persons other than an intimate partner in the previous 12 months, by age and place of occurrence</i></p> <p><i>Available (Proxy) i. Royal Malaysia Police ii. Ministry of Women, Family and Community Development iii. Department of Statistics Malaysia</i></p> <p><i>Proxy: Number of sexual offence victims by type of offence and sex</i></p>		

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 5.3 Menghapuskan semua amalan yang memudaratkan, seperti perkahwinan kanak-kanak, perkahwinan usia muda dan perkahwinan paksa serta mutilasi genital wanita		
<i>Target 5.3: Eliminate all harmful practices, such as child, early and forced marriage and female genital mutilation</i>		
5.3.1 Peratusan wanita berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin atau berada dalam sebuah ikatan sebelum berumur 15 tahun dan sebelum berumur 18 tahun	Tersedia (Proksi)	Jabatan Pendaftaran Negara
Proksi: Bilangan wanita bukan Islam berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin sebelum berumur 18 tahun		
<i>Proportion of women aged 20-24 years who were married or in a union before age 15 and before age 18</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>National Registration Department</i>
<i>Proxy: Number of non-muslim women aged 20-24 years old who were married before age 18</i>		
5.3.2 Peratusan kanak-kanak perempuan dan wanita berumur 15-49 tahun yang telah menjalani mutilasi/pemotongan genital wanita, mengikut umur	Tidak Relevan	i. Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat ii. Kementerian Kesihatan Malaysia
<i>Proportion of girls and women aged 15-49 years who have undergone female genital mutilation/cutting, by age</i>	<i>Not Relevant</i>	<i>i. Ministry of Women, Family and Community Development ii. Ministry of Health Malaysia</i>
Sasaran 5.4: Mengiktiraf dan menghargai kerja penjagaan dan kerja rumah tidak berbayar melalui peruntukan dasar perkhidmatan awam, infrastruktur dan perlindungan sosial serta penggalakan perkongsian tanggungjawab dalam isi rumah dan keluarga mengikut kesesuaian negara		
<i>Target 5.4 Recognise and value unpaid care and domestic work through the provision of public services, infrastructure and social protection policies and the promotion of shared responsibility within the household and the family as nationally appropriate</i>		
5.4.1 Peratusan masa yang diluangkan untuk kerja penjagaan dan kerja rumah tidak berbayar, mengikut jantina, umur dan lokasi	Tidak Tersedia	Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Proportion of time spent on unpaid domestic and care work, by sex, age and location</i>	<i>Not Available</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 5.5: Memastikan penyertaan penuh wanita secara berkesan, serta peluang sama rata untuk memimpin pada semua peringkat membuat keputusan dalam bidang politik, ekonomi dan kehidupan awam		
<i>Target 5.5: Ensure women's full and effective participation and equal opportunities for leadership at all levels of decision-making in political, economic and public life</i>		
5.5.1 Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan	Tersedia (Sebahagiannya)	Parlimen Malaysia
<i>Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>Parliament of Malaysia</i>
5.5.2 Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan	Tersedia	Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Proportion of women in managerial positions</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 5.6: Memastikan akses sejagat kepada kesihatan reproduktif dan seksual serta hak reproduktif seperti yang dipersetujui selaras dengan Program Tindakan Persidangan Antarabangsa tentang Penduduk dan Pembangunan serta Platform Beijing untuk Tindakan dan dokumen hasil persidangan kajian semula persidangan		
<i>Target 5.6: Ensure universal access to sexual and reproductive health and reproductive rights as agreed in accordance with the Programme of Action of the International Conference on Population and Development and the Beijing Platform for Action and the outcome documents of their review conferences</i>		
5.6.1 Peratusan wanita berumur 15-49 tahun yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif	Tersedia (Sebahagiannya)	Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara
<i>Proportion of women aged 15-49 years who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>National Population and Family Development Board</i>
5.6.2 Bilangan negara dengan undang-undang dan peraturan yang menjamin akses penuh dan setara bagi wanita dan lelaki berumur 15 tahun dan ke atas mengenai penjagaan kesihatan, maklumat dan pendidikan terhadap seksual dan reproduktif	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara
<i>Number of countries with laws and regulations that guarantee full and equal access to women and men aged 15 years and older to sexual and reproductive health care, information and education</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>National Population and Family Development Board</i>
Sasaran 5.a: Melaksanakan pembaharuan untuk memberikan wanita hak sama rata kepada sumber ekonomi, serta akses kepada pemilikan dan kawalan ke atas tanah dan bentuk harta lain, perkhidmatan kewangan, pewarisan dan sumber asli, selaras dengan undang-undang negara		
<i>Target 5.a: Undertake reforms to give women equal rights to economic resources, as well as access to ownership and control over land and other forms of property, financial services, inheritance and natural resources, in accordance with national laws</i>		
5.a.1 (a) Peratusan keseluruhan penduduk pertanian dengan pemilikan atau hak terjamin terhadap tanah pertanian, mengikut jantina; dan (b) bahagian wanita di kalangan pemilik atau pemegang hak tanah pertanian, mengikut jenis pegangan	Tidak Tersedia	Jabatan Pertanian Negeri
<i>(a) Proportion of total agricultural population with ownership or secure rights over agricultural land, by sex; and (b) share of women among owners or rights-bearers of agricultural land, by type of tenure</i>	<i>Not Available</i>	<i>State Department of Agriculture</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators		Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
5.a.2	Peraturan negara dengan rangka kerja undang-undang (termasuk undang-undang adat) yang menjamin hak sama rata wanita terhadap pemilikan dan/atau kawalan tanah <i>Proportion of countries where the legal framework (including customary law) guarantees women's equal rights to land ownership and/or control</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	i. Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat ii. Jabatan Ketua Pengarah Tanah & Galian Persekutuan <i>i. Ministry of Women, Family and Community Development ii. Department of Director General of Lands and Mines</i>
Sasaran 5.b: Meningkatkan penggunaan teknologi yang diperlukan, khususnya teknologi maklumat dan komunikasi, untuk menggalakkan pemerksaan wanita <i>Target 5.b: Enhance the use of enabling technology, in particular information and communications technology, to promote the empowerment of women</i>			
5.b.1	Peraturan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina <i>Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex</i>	Tersedia <i>Available</i>	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, DOSM <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, DOSM</i>
Sasaran 5.c: Mengguna pakai dan mengukuhkan dasar yang mantap dan perundangan yang boleh dikuatkuasakan untuk menggalakkan kesaksamaan gender dan pemerksaan golongan wanita pada semua peringkat <i>Target 5.c: Adopt and strengthen sound policies and enforceable legislation for the promotion of gender equality and the empowerment of all women and girls at all levels</i>			
5.c.1	Peraturan negara dengan sistem untuk mengesan dan menghebahkan kepada orang awam peruntukan untuk kesaksamaan gender dan pemerksaan wanita <i>Proportion of countries with systems to track and make public allocations for gender equality and women's empowerment</i>	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan) <i>Available (Indicator with explanation)</i>	i. Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat ii. Kementerian Kewangan Malaysia <i>i. Ministry of Women, Family & Community Development ii. Ministry of Finance Malaysia</i>
Matlamat 6 - Memastikan ketersediaan dan pengurusan air mampan serta sanitasi untuk semua <i>Goal 6 - Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all</i>			
Jumlah/ Total: 11 i. Tersedia/ Available: 5 •Tersedia Sepenuhnya/ Fully Available: 3, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 2 ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 5 iii. Tidak Relevan/ Not Relevant: 1			
Sasaran 6.1: Menjelang 2030, mencapai akses yang saksama dan sejagat kepada air minuman selamat dan mampu dimiliki oleh semua <i>Target 6.1: By 2030, achieve universal and equitable access to safe and affordable drinking water for all</i>			
6.1.1	Peraturan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat <i>Proportion of population using safely managed drinking water services</i>	Tersedia <i>Available</i>	i. Kementerian Alam Sekitar dan Air ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara <i>i. Ministry of Environment and Water ii. National Water Services Commission</i>
Sasaran 6.2: Menjelang 2030, mencapai akses kepada sanitasi dan kebersihan yang mencukupi dan saksama untuk semua, serta menghentikan penyalutan di tempat terbuka, memberikan perhatian khusus kepada keperluan golongan wanita serta mereka yang dalam keadaan berisiko <i>Target 6.2: By 2030, achieve access to adequate and equitable sanitation and hygiene for all and end open defecation, paying special attention to the needs of women and girls and those in vulnerable situations</i>			
6.2.1	Peraturan penduduk yang menggunakan (a) perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat dan (b) kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air <i>Proportion of population using (a) safely managed sanitation services and (b) a hand-washing facility with soap and water</i>	Tersedia (Sebahagiannya) <i>Available (Partially)</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 6.3: Menjelang 2030, meningkatkan kualiti air dengan mengurangkan pencemaran, menghapuskan pembuangan dan mengurangkan pembebasan bahan kimia dan bahan berbahaya, mengurangkan sehingga separuh jumlah air buangan yang tidak dirawat dan meningkatkan dengan ketara kadar kitar semula dan penggunaan semula yang selamat di seluruh dunia <i>Target 6.3 By 2030, improve water quality by reducing pollution, eliminating dumping and minimising release of hazardous chemicals and materials, halving the proportion of untreated wastewater and substantially increasing recycling and safe reuse globally</i>			
6.3.1	Peraturan aliran air sisa domestik dan industri dirawat dengan selamat <i>Proportion of domestic and industrial wastewater flows safely treated</i>	Tersedia (Sebahagiannya) <i>Available (Partially)</i>	i. Kementerian Alam Sekitar dan Air ii. Jabatan Alam Sekitar <i>i. Ministry of Environment and Water ii. Department of Environment</i>
6.3.2	Peraturan badan air dengan kualiti air ambien yang baik <i>Proportion of bodies of water with good ambient water quality</i>	Tersedia <i>Available</i>	Jabatan Alam Sekitar <i>Department of Environment</i>
Sasaran 6.4: Menjelang 2030, meningkatkan dengan ketara kecekapan penggunaan air merentasi semua sektor dan memastikan pengeluaran dan bekalan air tawar yang mampan untuk menangani kekurangan air dan mengurangkan dengan ketara jumlah orang yang menderita akibat kekurangan air <i>Target 6.4 By 2030, substantially increase water-use efficiency across all sectors and ensure sustainable withdrawals and supply of freshwater to address water scarcity and substantially reduce the number of people suffering from water scarcity</i>			
6.4.1	Perubahan dalam kecekapan penggunaan air dari semasa ke semasa <i>Change in water-use efficiency over time</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	i. Kementerian Alam Sekitar dan Air ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara iii. Operator Air Negeri <i>i. Ministry of Environment and Water ii. National Water Services Commission iii. Operator Air Negeri</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators		Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
6.4.2	Tahap tekanan air: penyadapan air tawar sebagai sebahagian daripada sumber air tawar yang tersedia <i>Level of water stress: freshwater withdrawal as a proportion of available freshwater resources</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	i. Kementerian Alam Sekitar dan Air ii. Institut Penyelidikan Air Kebangsaan Malaysia iii. Jabatan Pengairan Dan Saliran <i>i. Ministry of Environment and Water ii. National Water Research Institute of Malaysia iii. Department of Irrigation and Drainage</i>
Sasaran 6.5: Menjelang 2030, melaksanakan pengurusan sumber air bersepadu pada semua peringkat, termasuk melalui kerjasama rentas sempadan mengikut kesesuaian <i>Target 6.5: By 2030, implement integrated water resources management at all levels, including through transboundary cooperation as appropriate</i>			
6.5.1	Tahap pengurusan sumber air bersepadu <i>Degree of integrated water resources management</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	i. Kementerian Tenaga dan Sumber Asli ii. Jabatan Pengairan dan Saliran <i>i. Ministry of Energy and Natural Resources ii. Department of Irrigation and Drainage</i>
6.5.2	Peratusan kawasan lembangan rentas sempadan dengan perjanjian operasi untuk kerjasama air <i>Proportion of transboundary basin area with an operational arrangement for water cooperation</i>	Tersedia <i>Available</i>	Jabatan Pengairan dan Saliran <i>Department of Irrigation and Drainage (DID)</i>
Sasaran 6.6: Menjelang 2020, melindungi dan memulihkan ekosistem berkaitan air, termasuk gunung, hutan, tanah lembap, sungai, akuifer dan tasik <i>Target 6.6: By 2020, protect and restore water-related ecosystems, including mountains, forests, wetlands, rivers, aquifers and lakes</i>			
6.6.1	Perubahan tahap ekosistem berkaitan air dari semasa ke semasa <i>Change in the extent of water-related ecosystems over time</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia <i>Forestry Department of Peninsular Malaysia</i>
Sasaran 6.a: Menjelang 2030, meningkatkan kerjasama antarabangsa dan sokongan pembangunan kapasiti kepada negara membangun dalam aktiviti dan program berkaitan air dan sanitasi, termasuk pengumpulan air, penyahgaraman, kecekapan air, rawatan air buangan, teknologi kitar semula dan penggunaan semula <i>Target 6.a: By 2030, expand international cooperation and capacity-building support to developing countries in water- and sanitation-related activities and programmes, including water harvesting, desalination, water efficiency, wastewater treatment, recycling and reuse technologies</i>			
6.a.1	Jumlah bantuan pembangunan rasmi berkaitan dengan air dan sanitasi yang merupakan sebahagian daripada rancangan perbelanjaan yang diselarasakan oleh kerajaan <i>Amount of water- and sanitation-related official development assistance that is part of a government-coordinated spending plan</i>	Tidak Relevan <i>Not Relevant</i>	i. Unit Perancang Ekonomi ii. Kementerian Luar Negeri iii. Kementerian Kewangan iv. Bank Negara Malaysia v. Kementerian Alam Sekitar dan Air <i>i. Economic Planning Unit ii. Ministry of Foreign Affairs iii. Ministry of Finance iv. Bank Negara Malaysia v. Ministry of Environment and Water</i>
Sasaran 6.b: Menyokong dan mengukuhkan penyertaan komuniti tempatan dalam menambah baik pengurusan air dan sanitasi <i>Target 6.b: Support and strengthen the participation of local communities in improving water and sanitation management</i>			
6.b.1	Peratusan unit pentadbiran tempatan dengan dasar dan prosedur yang mantap dan berfungsi untuk penyertaan komuniti tempatan dalam pengurusan air dan sanitasi <i>Proportion of local administrative units with established and operational policies and procedures for participation of local communities in water and sanitation management</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	Kementerian Alam Sekitar dan Air <i>Ministry of Environment and Water</i>
Matlamat 7 - Memastikan akses kepada tenaga mampu milik, boleh dipercayai, mampan dan moden untuk semua <i>Goal 7 - Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all</i>			
Jumlah/ Total: 6			
i. Tersedia/ Available: 4			
•Tersedia Sepenuhnya/ Fully Available: 4			
ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 1			
iii. Tidak Tersedia/ Not Available: 1			
Sasaran 7.1: Menjelang 2030, memastikan akses sejagat kepada perkhidmatan tenaga mampu milik, boleh dipercayai dan moden <i>Target 7.1: By 2030, ensure universal access to affordable, reliable and modern energy services</i>			
7.1.1	Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik <i>Proportion of population with access to electricity</i>	Tersedia <i>Available</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
7.1.2	Peratusan penduduk dengan pergantungan utama kepada bahan api dan teknologi bersih <i>Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology</i>	Tersedia <i>Available</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 7.2: Menjelang 2030, meningkatkan dengan ketara sumbangan tenaga boleh baharu dalam campuran tenaga global <i>Target 7.2: By 2030, increase substantially the share of renewable energy in the global energy mix</i>			
7.2.1	Sumbangan tenaga boleh baharu dalam jumlah penggunaan tenaga akhir <i>Renewable energy share in the total final energy consumption</i>	Tersedia <i>Available</i>	Suruhanjaya Tenaga Malaysia <i>Energy Commission of Malaysia</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 7.3: Menjelang 2030, menggandakan kadar peningkatan kecekapan tenaga global <i>Target 7.3: By 2030, double the global rate of improvement in energy efficiency</i>		
7.3.1 Intensiti tenaga yang diukur dari segi tenaga primer dan KDNK <i>Energy intensity measured in terms of primary energy and GDP</i>	Tersedia Available	Suruhanjaya Tenaga Malaysia Energy Commission of Malaysia
Sasaran 7.a: Menjelang 2030, meningkatkan kerjasama antarabangsa bagi memudahkan akses kepada penyelidikan dan teknologi tenaga bersih, termasuk tenaga boleh diperbaharui, kecekapan tenaga dan teknologi bahan api fosil yang lebih maju dan bersih, serta menggalakkan pelaburan dalam infrastruktur tenaga dan teknologi tenaga bersih <i>Target 7.a: By 2030, enhance international cooperation to facilitate access to clean energy research and technology, including renewable energy, energy efficiency and advanced and cleaner fossil-fuel technology, and promote investment in energy infrastructure and clean energy technology</i>		
7.a.1 Aliran kewangan antarabangsa ke negara-negara membangun untuk menyokong penyelidikan dan pembangunan tenaga bersih dan pengeluaran tenaga boleh diperbaharui, termasuk dalam sistem hibrid <i>International financial flows to developing countries in support of clean energy research and development and renewable energy production, including in hybrid systems</i>	Tidak Tersedia Not Available	
Sasaran 7.b: Menjelang 2030, memperluas infrastruktur dan menambah baik teknologi untuk membekalkan perkhidmatan tenaga mampan dan moden untuk semua di negara membangun, khususnya negara kurang membangun, negara pulau kecil membangun dan negara membangun tidak berpantai, selaras dengan program sokongan masing-masing <i>Target 7.b: By 2030, expand infrastructure and upgrade technology for supplying modern and sustainable energy services for all in developing countries, in particular least developed countries, small island developing States and landlocked developing countries, in accordance with their respective programmes of support</i>		
7.b.1 Kapasiti penjana tenaga boleh baharu yang dipasang di negara membangun (dalam watt per kapita) <i>Installed renewable energy-generating capacity in developing countries (in watts per capita)</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan Partially Available, Need Further Development	i. Suruhanjaya Tenaga Malaysia ii. Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi i. Energy Commission of Malaysia ii. Ministry of Science, Technology and Innovation
Matlamat 8 - Menggalakkan pertumbuhan ekonomi yang mampan, menyeluruh dan berkekal, guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang sesuai untuk semua <i>Goal 8 - Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all</i>		
Jumlah/ Total: 16 i. Tersedia/ Available: 11 •Tersedia sepenuhnya/ Fully available :6, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available : 2, •Proksi/ Proxy: 3 ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development : 2 iii. Tidak Tersedia/ Not Available: 1 iv. Tidak Relevan/ Not Relevant : 2		
Sasaran 8.1: Mengekalkan pertumbuhan ekonomi per kapita selaras dengan keadaan negara, dan secara khusus, sekurang-kurangnya 7 peratus pertumbuhan dalam negara kasar setahun di negara kurang membangun <i>Target 8.1: Sustain per capita economic growth in accordance with national circumstances and, in particular, at least 7 per cent gross domestic product growth per annum in the least developed countries</i>		
8.1.1 Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita Proksi: Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita mengikut negeri <i>Annual growth rate of real GDP per capita</i> <i>Proxy: Annual growth rate of real GDP per capita by state</i>	Tersedia (Proksi) Available (Proxy)	Akaun Negara Tahunan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK), DOSM Annual National Accounts Gross Domestic Product (GDP), DOSM
Sasaran 8.2: Mencapai tahap produktiviti ekonomi yang lebih tinggi melalui kepelbagaian, penaiktarafan dan inovasi teknologi, termasuk melalui tumpuan kepada sektoryang mempunyai nilai ditambah tinggi dan intensif buruh <i>Target 8.2: Achieve higher levels of economic productivity through diversification, technological upgrading and innovation, including through a focus on high-value added and labour-intensive sectors</i>		
8.2.1 Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar bagi setiap pekerja <i>Annual growth rate of real GDP per employed person</i>	Tersedia Available	Jabatan Perangkaan Malaysia Department of Statistics Malaysia
Sasaran 8.3: Menggalakkan dasar berorientasikan pembangunan yang menyokong aktiviti produktif, penciptaan pekerjaan yang sesuai, keusahawanan, kreativiti dan inovasi, serta menggalakkan performalan dan pertumbuhan perusahaan bersaiz mikro, kecil dan sederhana, termasuk menerusi akses kepada perkhidmatan kewangan <i>Target 8.3: Promote development-oriented policies that support productive activities, decent job creation, entrepreneurship, creativity and innovation, and encourage the formalisation and growth of micro-, small- and medium-sized enterprises, including through access to financial services</i>		
8.3.1 Peratusan guna tenaga informal dalam jumlah guna tenaga, mengikut sektor dan jantina Proksi: Sumbangan guna tenaga dalam sektor informal mengikut negeri, jantina, strata dan kumpulan umur <i>Proportion of informal employment in total employment, by sector and sex</i> <i>Proxy: Share of employment in the informal sector by state, sex, strata and age group</i>	Tersedia (Proksi) Available (Proxy)	Jabatan Perangkaan Malaysia Department of Statistics Malaysia

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator <i>Goal/ Targets/ Indicators</i>	Status indikator <i>Status of Indicators</i>	Sumber <i>Sources</i>
Sasaran 8.4: Meningkatkan secara progresif kecekapan sumber global dalam penggunaan dan pengeluaran sepanjang 2030, serta berusaha memisahkan pertumbuhan ekonomi daripada kemerosotan alam sekitar, selaras dengan Rangka Kerja 10 Tahun Program Penggunaan dan Pengeluaran Mampan dengan negara maju sebagai peneraju <i>Target 8.4: Improve progressively, through 2030, global resource efficiency in consumption and production and endeavour to decouple economic growth from environmental degradation, in accordance with the 10-Year Framework of Programmes on Sustainable Consumption and Production, with developed countries taking the lead</i>		
8.4.1 Jejak bahan, jejak bahan per kapita, dan jejak bahan per KDNK	Tidak Tersedia	i. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri ii. Kementerian Tenaga dan Sumber Asli iii. Industri
<i>Material footprint, material footprint per capita, and material footprint per GDP</i>	<i>Not Available</i>	<i>i. Economic Planning Unit, Prime Minister's Department ii. Ministry of Energy and Natural Resources Malaysia iii. Industries</i>
8.4.2 Penggunaan bahan dalam negara, penggunaan bahan dalam negara per kapita, dan penggunaan bahan dalam negara per KDNK	Tersedia (Proksi)	Suruhanjaya Tenaga Malaysia
Proksi: Intensiti tenaga dan penggunaan tenaga		
<i>Domestic material consumption, domestic material consumption per capita, and domestic material consumption per GDP</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>Energy Commission of Malaysia</i>
<i>Proxy: Energy intensity and energy consumption</i>		
Sasaran 8.5: Menjelang 2030, mencapai guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang sesuai untuk semua wanita dan lelaki, termasuk belia dan orang kurang upaya, serta bayaran sama rata untuk kerja yang sama nilainya <i>Target 8.5: By 2030, achieve full and productive employment and decent work for all women and men, including for young people and persons with disabilities, and equal pay for work of equal value</i>		
8.5.1 Purata pendapatan mengikut jam bagi pekerja, mengikut jantina, umur, pekerjaan dan orang kurang upaya	Tersedia	Jabatan Perangkaan Malaysia
Proksi: Purata gaji dan upah bulanan pekerja mengikut negeri, jantina dan kumpulan umur		
<i>Average hourly earnings of employees, by sex, age, occupation and persons with disabilities</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>
<i>Proxy: Mean monthly salaries & wages of employees by state, sex and age group</i>		
8.5.2 Kadar pengangguran, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya	Tersedia (Sebahagiannya)	Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 8.6 Menjelang 2020, mengurangkan dengan ketara jumlah belia yang bukan dalam pekerjaan, pendidikan atau latihan <i>Target 8.6 By 2020, substantially reduce the proportion of youth not in employment, education or training</i>		
8.6.1 Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) yang bukan dalam pendidikan, pekerjaan atau latihan	Tersedia	Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Proportion of youth (aged 15-24 years) not in education, employment or training</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 8.7: Mengambil langkah segera dan berkesan untuk membasmi buruh paksa, menamatkan perhambaan moden dan pemerdagangan manusia serta menjamin larangan dan penyingkiran bentuk terburuk buruh kanak-kanak, termasuk pengambilan dan penggunaan askar kanak-kanak dan menjelang 2025 mengakhiri semua bentuk buruh kanak-kanak <i>Target 8.7: Take immediate and effective measures to eradicate forced labour, end modern slavery and human trafficking and secure the prohibition and elimination of the worst forms of child labour, including recruitment and use of child soldiers, and by 2025 end child labour in all its forms</i>		
8.7.1 Peratusan dan bilangan kanak-kanak berumur 5-17 tahun yang terlibat sebagai buruh kanak-kanak, mengikut jantina dan umur	Tidak Relevan	i. Kementerian Sumber Manusia ii. Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Proportion and number of children aged 5-17 years engaged in child labour, by sex and age</i>	<i>Not Relevant</i>	<i>i. Ministry of Human Resource ii. Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 8.8: Melindungi hak buruh dan menggalakkan persekitaran kerja yang selamat dan terjamin untuk semua pekerja, termasuk pekerja migran, khususnya migran wanita dan mereka yang terlibat dengan pekerjaan berbahaya <i>Target 8.8: Protect labour rights and promote safe and secure working environments for all workers, including migrant workers, in particular women migrants, and those in precarious employment</i>		
8.8.1 Kecederaan maut dan bukan maut pekerjaan bagi setiap 100,000 pekerja mengikut jantina dan status migran	Tersedia (Sebahagiannya)	Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia
<i>Fatal and non-fatal occupational injuries per 100,000 workers, by sex and migrant status</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>Department of Occupational Safety and Health Malaysia</i>
8.8.2 Tahap kepatuhan nasional terhadap hak pekerja (kebebasan berserikat dan perundingan bersama) berdasarkan sumber tekstual dan undang-undang nasional Organisasi Buruh Antarabangsa (ILO), mengikut jantina dan status migran	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	i. Kementerian Sumber Manusia ii. Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Level of national compliance with labour rights (freedom of association and collective bargaining) based on International Labour Organisation (ILO) textual sources and national legislation, by sex and migrant status</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>i. Ministry of Human Resources Malaysia ii. Department of Statistics Malaysia</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 8.9: Menjelang 2030, menggubal dan melaksanakan dasar untuk menggalakkan pelancongan mampan yang mewujudkan pekerjaan dan memperkenalkan budaya dan produk tempatan		
<i>Target 8.9 By 2030, devise and implement policies to promote sustainable tourism that creates jobs and promotes local culture and products</i>		
8.9.1 KDNK daripada pelancongan langsung sebagai sebahagian daripada jumlah KDNK dan kadar pertumbuhan	Tersedia	Akaun Satelit Pelancongan, DOSM
<i>Tourism direct GDP as a proportion of total GDP and in growth rate</i>	<i>Available</i>	<i>Tourism Satellite Account, DOSM</i>
Sasaran 8.10: Memperkukuh keupayaan institusi kewangan dalam negeri untuk menggalakkan dan meluaskan akses kepada perbankan, insurans dan perkhidmatan kewangan untuk semua		
<i>Target 8.10: Strengthen the capacity of domestic financial institutions to encourage and expand access to banking, insurance and financial services for all</i>		
8.10.1 (a) Bilangan cawangan bank komersial bagi setiap 100,000 orang dewasa dan (b) mesin juruwang automatik (ATM) bagi setiap 100,000 orang dewasa	Tersedia	Bank Negara Malaysia
<i>(a) Number of commercial bank branches per 100,000 adults and (b) number of automated teller machines (ATMs) per 100,000 adults</i>	<i>Available</i>	<i>Bank Negara Malaysia</i>
8.10.2 Peratusan orang dewasa (15 tahun dan ke atas) yang memiliki akaun di bank atau institusi kewangan lain atau dengan penyedia perkhidmatan wang bergerak	Tersedia	Bank Negara Malaysia
<i>Proportion of adults (15 years and older) with an account at a bank or other financial institution or with a mobile-money-service provider</i>	<i>Available</i>	<i>Bank Negara Malaysia</i>
Sasaran 8.a: Meningkatkan sokongan Bantuan Perdagangan bagi negara membangun, khususnya negara kurang membangun, termasuk melalui Rangka Kerja Integrasi Dipertingkat untuk Bantuan Teknikal berkaitan Perdagangan kepada Negara kurang membangun		
<i>Target 8.a Increase Aid for Trade support for developing countries, in particular least developed countries, including through the Enhanced Integrated Framework for Trade-related Technical Assistance to Least Developed Countries</i>		
8.a.1 Komitmen dan perbelanjaan Bantuan Perdagangan	Tidak Relevan	Kementerian Kewangan Malaysia
<i>Aid for Trade commitments and disbursements</i>	<i>Not Relevant</i>	<i>Ministry of Finance Malaysia</i>
Sasaran 8.b: Menjelang 2020, membangunkan dan mengoperasikan satu strategi global untuk penggajian belia dan melaksanakan Pakatan Kerja Global Pertubuhan Buruh Antarabangsa		
<i>Target 8.b: By 2020, develop and operationalise a global strategy for youth employment and implement the Global Jobs Pact of the International Labour Organisation</i>		
8.b.1 Kewujudan strategi negara yang dibangunkan dan dikendalikan untuk pekerjaan belia, sebagai strategi yang berlainan atau sebahagian daripada strategi pekerjaan negara	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	i. Jabatan Perangkaan Malaysia ii. Jobs Malaysia iii. Kementerian Belia dan Sukan Malaysia iv. Kementerian Sumber Manusia
<i>Existence of a developed and operationalised national strategy for youth employment, as a distinct strategy or as part of a national employment strategy</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>i. Department of Statistics Malaysia ii. Jobs Malaysia iii. Ministry of Youth and Sports Malaysia iv. Ministry of Human Resources</i>
Matlamat 9 - Membina infrastruktur yang berdaya tahan, menggalakkan perindustrian menyeluruh dan mampan serta menggalakkan inovasi		
Goal 9 - Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialisation and foster innovation		
Jumlah/ Total: 12		
i. Tersedia/ Available: 11		
•Tersedia sepenuhnya/ Fully Available: 9, Proksi/ Proxy: 2		
ii. Tidak Relevan/ Not Relevant: 1		
Sasaran 9.1: Membangunkan infrastruktur yang berkualiti, boleh dipercayai, mampan dan berdaya tahan, termasuk infrastruktur serantau dan rentas sempadan, untuk menyokong pembangunan ekonomi dan kesejahteraan manusia, dengan tumpuan kepada mampu milik dan kesaksamaan untuk semua		
<i>Target 9.1 Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all</i>		
9.1.1 Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun	Tersedia	Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>
9.1.2 Jumlah penumpang dan barangan, mengikut jenis pengangkutan	Tersedia	i. Kementerian Pengangkutan Malaysia ii. Keretapi Tanah Melayu Berhad
<i>Passenger and freight volumes, by mode of transport</i>	<i>Available</i>	<i>i. Ministry of Transport Malaysia ii. Malayan Railways Limited</i>
Sasaran 9.2: Menggalakkan pengindustrian menyeluruh dan mampan, dan menjelang 2030, menaikkan dengan ketara sumbangan pekerjaan dan keluaran dalam negeri kasar dalam industri, selaras dengan keadaan negara, dan menggandakan sumbangannya di negara kurang membangun		
<i>Target 9.2 Promote inclusive and sustainable industrialisation and, by 2030, significantly raise industry's share of employment and gross domestic product, in line with national circumstances, and double its share in least developed countries</i>		
9.2.1 Nilai tambah pembuatan sebagai sebahagian daripada KDNK dan per kapita	Tersedia (Proksi)	Jabatan Perangkaan Malaysia
Proksi: Nilai tambah pembuatan sebagai sebahagian daripada KDNK dan per kapita (RM)		
<i>Manufacturing value added as a proportion of GDP and per capita</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>
<i>Proxy: Manufacturing value added as a proportion of GDP and per capita (RM)</i>		

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

	Matlamat/ Sasaran/ Indikator <i>Goal/ Targets/ Indicators</i>	Status indikator <i>Status of Indicators</i>	Sumber <i>Sources</i>
9.2.2	Guna tenaga sektor pembuatan sebagai sebahagian daripada jumlah keseluruhan guna tenaga <i>Manufacturing employment as a proportion of total employment</i>	Tersedia <i>Available</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 9.3: Meningkatkan akses perindustrian berskala kecil dan perusahaan lain, khususnya di negara membangun, kepada perkhidmatan kewangan, termasuk kredit mampu milik, dan penyepaduannya dalam rantaian nilai dan pasaran <i>Target 9.3: Increase the access of small-scale industrial and other enterprises, in particular in developing countries, to financial services, including affordable credit, and their integration into value chains and markets</i>			
9.3.1	Peratusan industri berskala kecil dalam nilai ditambah industri keseluruhan <i>Proportion of small-scale industries in total industry value added</i>	Tersedia <i>Available</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
9.3.2	Peratusan industri berskala kecil dengan pinjaman atau kredit <i>Proportion of small-scale industries with a loan or line of credit</i>	Tersedia <i>Available</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 9.4: Menjelang 2030, menaik taraf infrastruktur dan industri untuk menjadikannya mampan, dengan meningkatkan kecekapan penggunaan sumber yang lebih baik dan penggunaan proses industri dan teknologi bersih dan mesra alam yang lebih banyak, dengan semua negara mengambil tindakan selaras dengan keupayaan masing-masing <i>Target 9.4: By 2030, upgrade infrastructure and retrofit industries to make them sustainable, with increased resource-use efficiency and greater adoption of clean and environmentally sound technologies and industrial processes, with all countries taking action in accordance with their respective capabilities</i>			
9.4.1	Pelepasan CO2 per unit nilai ditambah Proksi: Pelepasan gas rumah kaca <i>CO2 emission per unit of value added</i> <i>Proxy: Total greenhouse gas emissions</i>	Tersedia (Proksi) <i>Available (Proxy)</i>	Kementerian Alam Sekitar dan Air <i>Ministry of Environment and Water</i>
Sasaran 9.5: Meningkatkan penyelidikan saintifik, menaik taraf keupayaan teknologi sektor perindustrian di semua negara, khususnya negara membangun, termasuk, menjelang 2030, menggalakkan inovasi dan meningkatkan dengan ketara jumlah pekerja yang menjalankan penyelidikan dan pembangunan bagi setiap 1 juta orang dan perbelanjaan penyelidikan dan pembangunan awam dan swasta <i>Target 9.5: Enhance scientific research, upgrade the technological capabilities of industrial sectors in all countries, in particular developing countries, including, by 2030, encouraging innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending</i>			
9.5.1	Perbelanjaan penyelidikan dan pembangunan sebagai sebahagian daripada KDNK <i>Research and development expenditure as a proportion of GDP</i>	Tersedia <i>Available</i>	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi <i>Ministry of Science, Technology and Innovation</i>
9.5.2	Penyelidik (bersamaan sepenuh masa) bagi setiap sejuta penduduk <i>Researchers (in full-time equivalent) per million inhabitants</i>	Tersedia <i>Available</i>	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi <i>Ministry of Science, Technology and Innovation</i>
Sasaran 9.a: Membantu pembangunan infrastruktur yang mampan dan berdaya tahan di negara membangun melalui peningkatan sokongan kewangan, teknologi dan teknikal kepada negara Afrika, negara kurang membangun, negara membangun tidak berpantai dan negara pulau kecil membangun <i>Target 9.a: Facilitate sustainable and resilient infrastructure development in developing countries through enhanced financial, technological and technical support to African countries, least developed countries, landlocked developing countries and small island developing States</i>			
9.a.1	Jumlah sokongan antarabangsa rasmi (bantuan pembangunan rasmi berserta aliran rasmi lain) bagi infrastruktur <i>Total official international support (official development assistance plus other official flows) to infrastructure</i>	Tidak Relevan <i>Not Relevant</i>	
Sasaran 9.b: Menyokong pembangunan, penyelidikan dan inovasi teknologi tempatan di negara membangun, termasuk dengan memastikan persekitaran dasar yang kondusif untuk, antara lain, kepelbagaian perindustrian dan tambahan nilai kepada komoditi <i>Target 9.b: Support domestic technology development, research and innovation in developing countries, including by ensuring a conducive policy environment for, inter alia, industrial diversification and value addition to commodities</i>			
9.b.1	Peratusan nilai ditambah industri berteknologi sederhana dan tinggi dalam nilai ditambah keseluruhan <i>Proportion of medium and high-tech industry value added in total value added</i>	Tersedia <i>Available</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 9.c: Meningkatkan akses kepada teknologi maklumat dan telekomunikasi secara signifikan, serta berusaha untuk menyediakan capaian Internet sejagat dan mampu milik bagi negara kurang membangun menjelang 2020 <i>Target 9.c: Significantly increase access to information and communications technology and strive to provide universal and affordable access to the Internet in least developed countries by 2020</i>			
9.c.1	Peratusan penduduk yang diliputi oleh rangkaian mudah alih, mengikut teknologi <i>Proportion of population covered by a mobile network, by technology</i>	Tersedia <i>Available</i>	Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia <i>Malaysian Communication and Multimedia Commission</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Matlamat 10 - Mengurangkan ketidaksamaan dalam dan antara negara Goal 10 - Reduce inequality within and among countries		
Jumlah/ Total: 14		
i. Tersedia/ Available: 7		
•Tersedia sepenuhnya/ Fully Available: 4, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 1, •Proksi/ Proxy: 1, •Indikator dengan penjelasan/ Indicators with explanation: 1		
ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 4		
iii. Tidak Tersedia/ Not Available: 2		
iv. Tidak Relevan/ Not Relevant: 1		
Sasaran 10.1: Menjelang 2030, mencapai dan mengekalkan secara progresif pertumbuhan pendapatan penduduk 40 peratus terendah pada kadar lebih tinggi daripada purata nasional <i>Target 10.1: By 2030, progressively achieve and sustain income growth of the bottom 40 per cent of the population at a rate higher than the national average</i>		
10.1.1	Kadar pertumbuhan perbelanjaan atau pendapatan isi rumah per kapita dalam kalangan penduduk terendah 40 peratus dan jumlah penduduk	Tersedia (Sebahagiannya) Jabatan Perangkaan Malaysia
	<i>Growth rates of household expenditure or income per capita among the bottom 40 per cent of the population and the total population</i>	Available (Partially) Department of Statistics Malaysia
Sasaran 10.2: Menjelang 2030, memperkasa dan menggalakkan penyertaan semua dalam sosial, ekonomi dan politik tanpa mengira umur, jantina, ketidakupayaan, kaum, etnik, asal usul, agama atau status ekonomi atau status lain <i>Target 10.2: By 2030, empower and promote the social, economic and political inclusion of all, irrespective of age, sex, disability, race, ethnicity, origin, religion or economic or other status</i>		
10.2.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya	Tersedia (Proksi) Jabatan Perangkaan Malaysia
	Proksi: Peratusan isi rumah di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah mengikut negeri <i>Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities</i>	Available (Proxy) Department of Statistics Malaysia
	<i>Proxy: Proportion of households below 50 per cent of median income by state</i>	
Sasaran 10.3: Memastikan peluang sama rata dan mengurangkan keputusan yang tidak adil, termasuk dengan menghapuskan undang-undang, dasar dan amalan bersifat diskriminasi, serta menggalakkan perundangan, dasar dan tindakan yang sesuai dalam hal ini <i>Target 10.3: Ensure equal opportunity and reduce inequalities of outcome, including by eliminating discriminatory laws, policies and practices and promoting appropriate legislation, policies and action in this regard</i>		
10.3.1	Peratusan pelaporan penduduk yang secara peribadi merasa didiskriminasi atau diganggu dalam 12 bulan sebelumnya berdasarkan alasan diskriminasi yang dilarang berdasarkan undang-undang hak asasi manusia antarabangsa	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan i. Polis Diraja Malaysia ii. Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat
	<i>Proportion of population reporting having personally felt discriminated against or harassed in the previous 12 months on the basis of a ground of discrimination prohibited under international human rights law</i>	Partially Available, Need Further Development i. Royal Malaysia Police ii. Ministry of Women, Family and Community Development
Sasaran 10.4 Mengamalkan dasar, khususnya dasar fiskal, upah dan perlindungan sosial, serta mencapai kesaksamaan yang lebih baik secara progresif <i>Target 10.4 Adopt policies, especially fiscal, wage and social protection policies, and progressively achieve greater equality</i>		
10.4.1	Sumbangan buruh dalam KDNK	Tersedia Akaun Negara Tahunan Keluaran Dalam Negeri Kasar Kaedah Pendapatan, DOSM
	<i>Labour share of GDP</i>	Available National Accounts Gross Domestic Product Income Approach, DOSM
10.4.2	Kesan pengagihan semula dasar fiskal	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan Jabatan Perangkaan Malaysia
	<i>Redistributive impact of fiscal policy</i>	Partially Available, Need Further Development Department of Statistics Malaysia
Sasaran 10.5: Menambahbaik peraturan dan pemantauan pasaran dan institusi kewangan global, serta mengukuhkan pelaksanaan peraturan tersebut <i>Target 10.5 Improve the regulation and monitoring of global financial markets and institutions and strengthen the implementation of such regulations</i>		
10.5.1	Penunjuk Kestabilan Kewangan (FSI)	Tersedia Bank Negara Malaysia
	<i>Financial Soundness Indicators</i>	Available Bank Negara Malaysia
Sasaran 10.6: Memastikan perwakilan dan suara bagi negara membangun ditingkatkan dalam membuat keputusan dalam institusi ekonomi dan kewangan global, untuk menghasilkan institusi yang lebih berkesan, boleh dipercayai, bertanggungjawab dan sah <i>Target 10.6: Ensure enhanced representation and voice for developing countries in decision-making in global international economic and financial institutions in order to deliver more effective, credible, accountable and legitimate institutions</i>		
10.6.1	Peratusan anggota dan hak mengundi negara membangun dalam organisasi antarabangsa	Tersedia i. Kementerian Luar Negeri ii. Platform Data Indikator SDG Global
	<i>Proportion of members and voting rights of developing countries in international organisations</i>	Available i. Ministry of Foreign Affairs ii. SDG Global Indicators Data Platform

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator <i>Goal/ Targets/ Indicators</i>	Status indikator <i>Status of Indicators</i>	Sumber <i>Sources</i>
Sasaran 10.7: Memudahkan migrasi dan pergerakan orang yang teratur, selamat, berkala dan bertanggungjawab, termasuk melalui pelaksanaan dasar migrasi yang terancang dan diuruskan dengan baik <i>Target 10.7: Facilitate orderly, safe, regular and responsible migration and mobility of people, including through the implementation of planned and well-managed migration policies</i>		
10.7.1 Kos pengambilan pekerja yang ditanggung oleh pekerja sebagai jumlah pendapatan bulanan yang diperoleh di negara destinasi <i>Recruitment cost borne by employee as a proportion of monthly income earned in country of destination</i>	Tidak Tersedia <i>Not Available</i>	i. Kementerian Luar Negeri ii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Human Resources Malaysia ii. Department of Statistics Malaysia</i>
10.7.2 Bilangan negara dengan dasar migrasi yang memudahkan migrasi dan pergerakan yang teratur, selamat, berkala dan bertanggungjawab <i>Number of countries with migration policies that facilitate orderly, safe, regular and responsible migration and mobility of people</i>	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan) <i>Available (Indicator with explanation)</i>	Kementerian Dalam Negeri <i>Ministry of Home Affairs</i>
10.7.3 Bilangan orang yang mati atau hilang dalam proses penghijrahan ke destinasi antarabangsa <i>Number of people who died or disappeared in the process of migration towards an international destination</i>	Tidak Tersedia <i>Not Available</i>	Kementerian Dalam Negeri <i>Ministry of Home Affairs</i>
10.7.4 Peratusan penduduk yang menjadi pelarian, mengikut negara asal <i>Proportion of the population who are refugees, by country of origin</i>	Tidak Relevan <i>Not Relevant</i>	Kementerian Dalam Negeri <i>Ministry of Home Affairs</i>
Sasaran 10.a: Melaksanakan prinsip layanan istimewa dan berbeza bagi negara membangun, khususnya negara kurang membangun, selaras dengan perjanjian Organisasi Perdagangan Dunia (WTO) <i>Target 10.a: Implement the principle of special and differential treatment for developing countries, in particular least developed countries, in accordance with World Trade Organisation (WTO) agreements</i>		
10.a.1 Peratusan produk tersenarai dalam jadual tarif (tariff line) yang dikenakan ke atas import dari negara kurang membangun dan negara membangun dengan tarif sifar <i>Proportion of tariff lines applied to imports from least developed countries and developing countries with zero-tariff</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	i. Kementerian Kewangan Malaysia ii. Jabatan Diraja Kastam Malaysia <i>i. Ministry of Finance Malaysia ii. Royal Malaysian Customs Department</i>
Sasaran 10.b: Menggalakkan aliran bantuan pembangunan rasmi dan kewangan, termasuk pelaburan langsung asing kepada negara dengan keperluan terbesar, khususnya negara kurang membangun, negara Afrika, negara pulau kecil membangun dan negara membangun tidak berpantai, selaras dengan rancangan dan program nasional mereka <i>Target 10.b: Encourage official development assistance and financial flows, including foreign direct investment, to States where the need is greatest, in particular least developed countries, African countries, small island developing States and landlocked developing countries, in accordance with their national plans and programmes</i>		
10.b.1 Jumlah aliran sumber untuk pembangunan, mengikut negara penerima dan negara penderma, serta jenis aliran (misalnya bantuan pembangunan rasmi, pelaburan langsung asing dan aliran lain) <i>Total resource flows for development, by recipient and donor countries and type of flow (e.g. official development assistance, foreign direct investment and other flows)</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	
Sasaran 10.c: Menjelang 2030, menurunkan sehingga kurang daripada 3 peratus kos urus niaga kiriman wang pendatang dan menghapuskan koridor pengiriman dengan kos yang melebihi 5 peratus <i>Target 10.c: By 2030, reduce to less than 3 per cent the transaction costs of migrant remittances and eliminate remittance corridors with costs higher than 5 per cent</i>		
10.c.1 Kos pengiriman wang sebagai sebahagian daripada jumlah yang <i>Remittance costs as a proportion of the amount remitted</i>	Tersedia <i>Available</i>	Bank Negara Malaysia <i>Bank Negara Malaysia</i>
Matlamat 11 - Menjadikan bandar dan penempatan penduduk sebagai menyeluruh, selamat, berdaya tahan dan mampan Goal 11 - Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable		
Jumlah/ Total: 15 i. Tersedia/ Available: 12 •Tersedia sepenuhnya/ Fully Available: 4, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 6, •Proksi/ Proxy: 1, •Indikator dengan penjelasan/ Indicators with explanation: 1 ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 3		
Sasaran 11.1: Menjelang 2030, memastikan semua mendapat akses kepada perumahan dan perkhidmatan asas yang mencukupi, mampu milik dan selamat, serta menaik taraf kawasan sesak <i>Target 11.1: By 2030, ensure access for all to adequate, safe and affordable housing and basic services and upgrade slums</i>		
11.1.1 Peratusan penduduk bandar yang tinggal di kawasan sesak, penempatan setinggan atau perumahan yang tidak mencukupi <i>Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing</i>	Tersedia (Sebahagiannya) <i>Available (Partially)</i>	i. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa ii. Jabatan Perangkaan Malaysia iii. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan <i>i. Department of Town and Country Planning (PLAN) Malaysia ii. Department of Statistics Malaysia iii. Ministry of Housing and Local Government</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator <i>Goal/ Targets/ Indicators</i>	Status indikator <i>Status of Indicators</i>	Sumber <i>Sources</i>
Sasaran 11.2: Menjelang 2030, menyediakan akses kepada sistem pengangkutan yang selamat, berpatutan, mudah digunakan dan mampan untuk semua, meningkatkan keselamatan jalan raya terutamanya dengan memperluas pengangkutan awam, dengan perhatian khusus kepada keperluan mereka yang berisiko, wanita, kanak-kanak, orang kurang upaya dan warga emas <i>Target 11.2: By 2030, provide access to safe, affordable, accessible and sustainable transport systems for all, improving road safety, notably by expanding public transport, with special attention to the needs of those in vulnerable situations, women, children, persons with disabilities and older persons</i>		
11.2.1 Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya	Tersedia (Sebahagiannya)	i. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa ii. Jabatan Perangkaan Malaysia iii. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan iv. Kementerian Pengangkutan Malaysia
<i>Proportion of population that has convenient access to public transport, by sex, age and persons with disabilities</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>i. Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia) ii. Department of Statistics Malaysia iii. Ministry of Housing and Local Government iv. Ministry of Transport Malaysia</i>
Sasaran 11.3: Menjelang 2030, meningkatkan perbandaran yang menyeluruh dan mampan, serta keupayaan untuk perancangan dan pengurusan penempatan manusia yang menggalakkan penyertaan, mampan dan bersepadu di semua negara <i>Target 11.3: By 2030, enhance inclusive and sustainable urbanisation and capacity for participatory, integrated and sustainable human settlement planning and management in all countries</i>		
11.3.1 Nisbah kadar penggunaan tanah kepada kadar pertumbuhan penduduk	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan ii. PLANMalaysia iii. Jabatan Perangkaan Malaysia iv. Kementerian Pengangkutan Malaysia
<i>Ratio of land consumption rate to population growth rate</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>i. Ministry of Housing and Local Government ii. PLANMalaysia iii. Department of Statistics Malaysia iv. Ministry of Transport Malaysia</i>
11.3.2 Peratusan bandar dengan struktur penyertaan langsung masyarakat sivil dalam perancangan dan pengurusan bandar yang beroperasi secara teratur dan demokratik	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan ii. Jabatan Kerajaan Tempatan
<i>Proportion of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management that operate regularly and democratically</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>i. Ministry of Housing and Local Government ii. Local Government Department</i>
Sasaran 11.4: Memperkukuh usaha melindungi dan memelihara warisan asli dan kebudayaan dunia <i>Target 11.4: Strengthen efforts to protect and safeguard the world's cultural and natural heritage</i>		
11.4.1 Jumlah perbelanjaan per kapita untuk pemeliharaan, perlindungan dan pemuliharaan semua warisan budaya dan semula jadi, mengikut sumber dana (awam, swasta), jenis warisan (budaya, semula jadi) dan peringkat kerajaan (nasional, serantau, dan lokal / perbandaran)	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	i. Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya Malaysia ii. Jabatan Warisan Negara iii. Kementerian Kewangan Malaysia
<i>Total per capita expenditure on the preservation, protection and conservation of all cultural and natural heritage, by source of funding (public, private), type of heritage (cultural, natural) and level of government (national, regional, and local/municipal)</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>i. Ministry of Tourism, Arts and Culture, Malaysia ii. Department of National Heritage Malaysia iii. Ministry of Finance Malaysia</i>
Sasaran 11.5 Menjelang 2030, mengurangkan jumlah kematian dan jumlah orang terjejas dengan signifikan dan mengurangkan dengan ketara kerugian ekonomi langsung berbanding keluaran dalam negara kasar global yang disebabkan oleh bencana, termasuk bencana berkaitan air, dengan tumpuan kepada perlindungan golongan miskin dan golongan yang berisiko <i>Target 11.5: By 2030, significantly reduce the number of deaths and the number of people affected and substantially decrease the direct economic losses relative to global gross domestic product caused by disasters, including water-related disasters, with a focus on protecting the poor and people in vulnerable situations</i>		
11.5.1 Bilangan kematian, orang yang dilaporkan hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk	Tersedia	Agensi Pengurusan Bencana Negara
<i>Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population</i>	<i>Available</i>	<i>National Disaster Management Agency</i>
11.5.2 Kerugian ekonomi langsung akibat bencana yang berkaitan dengan keluaran dalam negara kasar (KDNK) global	Tersedia (Sebahagiannya)	Platform Data Indikator SDG Global (Agensi Pengurusan Bencana Negara)
<i>Direct economic loss attributed to disasters in relation to global gross domestic product (GDP)</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>Global SDG Indicators Data Platform (National Disaster Management Agency)</i>
11.5.3 (a) Kerosakan kepada infrastruktur kritikal dan (b) bilangan gangguan kepada perkhidmatan asas, akibat bencana	Tersedia (Sebahagiannya)	Platform Data Indikator SDG Global (Agensi Pengurusan Bencana Negara)
<i>(a) Damage to critical infrastructure and (b) number of disruptions to basic services, attributed to disasters</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>Global SDG Indicators Data Platform (National Disaster Management Agency)</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 11.6: Menjelang 2030, mengurangkan kesan buruk bandar raya terhadap alam sekitar per kapita, termasuk memberikan perhatian khusus kepada kualiti udara, perbandaran dan pengurusan sisa lain <i>Target 11.6: By 2030, reduce the adverse per capita environmental impact of cities, including by paying special attention to air quality and municipal and other waste management</i>		
11.6.1 Peratusan sisa pepejal perbandaran yang dikumpulkan dan dikendalikan di kemudahan terkawal daripada jumlah sampah perbandaran yang dihasilkan, mengikut bandar	Tersedia (Sebahagiannya)	i. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia) ii. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan iii. Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara
<i>Proportion of municipal solid waste collected and managed in controlled facilities out of total municipal waste generated, by cities</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>i. Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)</i> <i>ii. Ministry of Housing and Local Government</i> <i>iii. National Solid Waste Management Department</i>
11.6.2 Purata tahunan tahap habuk halus (contohnya PM2.5 dan PM10) di bandar (berpemberat penduduk)	Tersedia	Jabatan Alam Sekitar
<i>Annual mean levels of fine particulate matter (e.g. PM2.5 and PM10) in cities (population weighted)</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Environment</i>
Sasaran 11.7: Menjelang 2030, menyediakan akses universal yang selamat, menyeluruh dan boleh diakses, hijau dan ruang awam, khususnya untuk wanita dan kanak-kanak, warga emas dan orang kurang upaya <i>Target 11.7: By 2030, provide universal access to safe, inclusive and accessible, green and public spaces, in particular for women and children, older persons and persons with disabilities</i>		
11.7.1 Bahagian purata kawasan binaan bandar raya yang merupakan kawasan terbuka untuk kegunaan awam bagi semua, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya	Tersedia (Sebahagiannya)	i. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa ii. Department of Statistics Malaysia iii. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
<i>Average share of the built-up area of cities that is open space for public use for all, by sex, age and persons with disabilities</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>i. Department of Town and Country Planning</i> <i>ii. Department of Statistics Malaysia</i> <i>iii. Ministry of Housing and Local Government</i>
11.7.2 Peratusan individu yang menjadi mangsa gangguan seksual atau fizikal, mengikut jantina, umur, status kurang upaya dan tempat kejadian, dalam tempoh 12 bulan sebelumnya	Tersedia (Proksi)	i. Jabatan Perangkaan Malaysia ii. Polis Diraja Malaysia iii. Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat
Proksi: Bilangan mangsa gangguan seksual <i>Proportion of persons victim of physical or sexual harassment, by sex, age, disability status and place of occurrence, in the previous 12 months</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>i. Department of Statistics Malaysia</i> <i>ii. Royal Malaysia Police</i> <i>iii. Ministry of Women, Family & Community Development, Malaysia</i>
<i>Proxy: Number of sexual harassment victims</i>		
Sasaran 11.a: Menyokong hubungan ekonomi, sosial dan alam sekitar yang positif antara bandar, persisian bandar dan kawasan luar bandar dengan memperkukuhkan pelan pembangunan nasional dan serantau <i>Target 11.a: Support positive economic, social and environmental links between urban, peri-urban and rural areas by strengthening national and regional development planning</i>		
11.a.1 Bilangan negara yang mempunyai dasar perbandaran nasional atau pelan pembangunan wilayah yang (a) bertindak balas terhadap dinamik penduduk; (b) memastikan pembangunan wilayah yang seimbang; dan (c) meningkatkan ruang fiskal tempatan	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan ii. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa
<i>Number of countries that have national urban policies or regional development plans that (a) respond to population dynamics; (b) ensure balanced territorial development; and (c) increase local fiscal space</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>i. Ministry of Housing and Local Government</i> <i>ii. Department of Town and Country Planning</i>
Sasaran 11.b: Menjelang 2020, peningkatan dengan ketara jumlah bandar raya dan penempatan manusia yang mengguna pakai dan melaksanakan dasar dan pelan bersepadu ke arah penyertaan, kecekapan sumber, pengurangan dan penyesuaian kepada perubahan iklim, ketahanan kepada bencana, serta membangunkan dan melaksanakan pengurusan risiko bencana yang holistik pada semua peringkat sejajar dengan Rangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030 <i>Target 11.b: By 2020, substantially increase the number of cities and human settlements adopting and implementing integrated policies and plans towards inclusion, resource efficiency, mitigation and adaptation to climate change, resilience to disasters, and develop and implement, in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030, holistic disaster risk management at all levels</i>		
11.b.1 Bilangan negara yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana nasional sejajar dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030	Tersedia	Agensi Pengurusan Bencana Negara
<i>Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030</i>	<i>Available</i>	<i>National Disaster Management Agency</i>
11.b.2 Peratusan kerajaan tempatan yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan sejajar dengan strategi pengurangan risiko bencana nasional	Tersedia	Agensi Pengurusan Bencana Negara
<i>Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies</i>	<i>Available</i>	<i>National Disaster Management Agency</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Matlamat 12 - Memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan Goal 12 - Ensure sustainable consumption and production patterns		
Jumlah/ Total: 13		
i. Tersedia/ Available: 8		
•Tersedia sepenuhnya/ Fully Available: 3, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 1, •Proksi/ Proxy: 2,		
•Indikator dengan penjelasan/ Indicators with explanation: 2		
ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 4		
iii. Tidak Tersedia/ Not Available: 1		
Sasaran 12.1: Melaksanakan Program Rangka Kerja 10 Tahun bagi Corak Penggunaan dan Pengeluaran Mampan, semua negara mengambil tindakan, dengan negara maju sebagai peneraju, serta mengambil kira pembangunan dan keupayaan negara membangun <i>Target 12.1: Implement the 10-Year Framework of Programmes on Sustainable Consumption and Production Patterns, all countries taking action, with developed countries taking the lead, taking into account the development and capabilities of developing countries</i>		
12.1.1 Bilangan negara yang membangun, menerapkan atau melaksanakan dasar instrumen yang bertujuan menyokong peralihan kepada penggunaan dan pengeluaran yang mampan	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri
<i>Number of countries developing, adopting or implementing policy instruments aimed at supporting the shift to sustainable consumption and production</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
Sasaran 12.2: Menjelang 2030, mencapai pengurusan mampan dan penggunaan cekap sumber asli <i>Target 12.2: By 2030, achieve the sustainable management and efficient use of natural resources</i>		
12.2.1 Jejak bahan, jejak bahan per kapita dan jejak bahan per KDNK	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	i. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri ii. Kementerian Tenaga dan Sumber Asli iii. Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Material footprint, material footprint per capita, and material footprint per GDP</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>i. Economic Planning Unit, Prime Minister's Department ii. Ministry of Energy and Natural Resources Malaysia iii. Department of Statistics Malaysia</i>
12.2.2 Penggunaan bahan dalam negara, penggunaan bahan dalam negara per kapita dan penggunaan bahan dalam negeri per KDNK	Tersedia (Proksi)	Suruhanjaya Tenaga Malaysia
Proksi: Intensiti tenaga dan penggunaan tenaga		
<i>Domestic material consumption, domestic material consumption per capita, and domestic material consumption per GDP</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>Energy Commission of Malaysia</i>
<i>Proxy: Energy intensity and energy consumption</i>		
Sasaran 12.3 Menjelang 2030, mengurangkan separuh sisa makanan global per kapita pada peringkat runcit dan pengguna, serta mengurangkan kerugian makanan sepanjang rantai pengeluaran dan bekalan, termasuk kerugian pascapenuaian <i>Target 12.3: By 2030, halve per capita global food waste at the retail and consumer levels and reduce food losses along production and supply chains, including post-harvest losses</i>		
12.3.1 (a) Indeks kerugian makanan dan (b) indeks pembaziran makanan	Tidak Tersedia	i. Jabatan Perangkaan Malaysia ii. Kementerian Pertanian dan Industri Makanan iii. Institut Penyelidikan & Kemajuan Pertanian Malaysia
<i>(a) Food loss index and (b) food waste index</i>	<i>Not Available</i>	<i>i. Department of Statistics Malaysia ii. Ministry of Agriculture and Food Industries iii. Malaysian Agricultural Research and Development Institute</i>
Sasaran 12.4: Menjelang 2020, mencapai pengurusan bahan kimia dan semua sisa buangan yang mesra alam sepanjang kitaran hayatnya, selaras dengan rangka kerja antarabangsa yang dipersetujui, dan secara signifikan mengurangkan pembebasannya ke udara, air dan tanah untuk meminimumkan kesan buruk kepada kesihatan manusia dan alam sekitar <i>Target 12.4: By 2020, achieve the environmentally sound management of chemicals and all wastes throughout their life cycle, in accordance with agreed international frameworks, and significantly reduce their release to air, water and soil in order to minimise their adverse impacts on human health and the environment</i>		
12.4.1 Bilangan pihak dalam perjanjian alam sekitar antarabangsa pelbagai hala tentang sisa berbahaya, dan bahan kimia lain yang memenuhi komitmen dan obligasi mereka dalam menyampaikan maklumat seperti yang dikehendaki oleh setiap perjanjian yang berkenaan	Tersedia	Kementerian Alam Sekitar dan Air
<i>Number of parties to international multilateral environmental agreements on hazardous waste, and other chemicals that meet their commitments and obligations in transmitting information as required by each relevant agreement</i>	<i>Available</i>	<i>Ministry of Environment and Water</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators		Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
12.4.2	(a) Sisa buangan berbahaya yang dihasilkan per kapita; (b) peratusan jumlah sisa berbahaya yang dirawat, mengikut jenis rawatan Proksi: i. Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator mengikut negeri ii. Buangan terjadual yang diuruskan mengikut negeri (a) Hazardous waste generated per capita; and (b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment Proxy: i. Quantity of clinical wastes handled for destruction at incinerators by state ii. Scheduled waste managed by state	Tersedia (Proksi)	Jabatan Alam Sekitar
Sasaran 12.5: Menjelang 2030, mengurangkan penghasilan sisa dengan ketara melalui pencegahan, pengurangan, kitar semula dan guna semula Target 12.5 By 2030, substantially reduce waste generation through prevention, reduction, recycling and reuse			
12.5.1	Kadar kitar semula kebangsaan, jumlah (tan) bahan yang dikitar semula National recycling rate, tons of material recycled	Tersedia (Sebahagiannya)	i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan ii. Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara i. Ministry of Housing and Local Government ii. National Solid Waste Management Department
Sasaran 12.6: Menggalakkan syarikat, khususnya syarikat besar dan transnasional untuk mengguna pakai amalan mampan dan menyepadkan maklumat kemampanan ke dalam laporan kitaran mereka Target 12.6: Encourage companies, especially large and transnational companies, to adopt sustainable practices and to integrate sustainability information into their reporting cycle			
12.6.1	Bilangan syarikat yang menerbitkan laporan yang kemampanan Number of companies publishing sustainability reports	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan Partially Available, Need Further Development	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri Economic Planning Unit, Prime Minister's Department
Sasaran 12.7: Menggalakkan amalan pemerolehan awam yang mampan, selaras dengan dasar dan keutamaan negara Target 12.7: Promote public procurement practices that are sustainable, in accordance with national policies and priorities			
12.7.1	Tahap pelaksanaan dasar dan pelan tindakan pemerolehan awam yang mampan Degree of sustainable public procurement policies and action plan implementation	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	i. Kementerian Kewangan Malaysia ii. Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi iii. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri i. Ministry of Finance Malaysia ii. Ministry of Science, Technology and Innovation iii. Economic Planning Unit, Prime Minister's Department
Sasaran 12.8: Menjelang 2030, memastikan manusia di seluruh dunia mendapat maklumat dan kesedaran yang relevan untuk pembangunan mampan dan cara hidup yang harmoni dengan alam semula jadi Target 12.8: By 2030, ensure that people everywhere have the relevant information and awareness for sustainable development and lifestyles in harmony with nature			
12.8.1	Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) dasar pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment	Tersedia Available	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)
Sasaran 12.a: Menyokong negara membangun untuk mengukuhkan keupayaan saintifik dan teknologi mereka untuk bergerak ke arah corak penggunaan dan pengeluaran yang lebih mampan Target 12.a: Support developing countries to strengthen their scientific and technological capacity to move towards more sustainable patterns of consumption and production			
12.a.1	Kapasiti penjaan tenaga boleh baharu yang dipasang di negara-negara membangun (dalam watt per kapita) Installed renewable energy-generating capacity in developing countries (in watts per capita)	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan Partially Available, Need Further Development	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi Ministry of Science, Technology and Innovation

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 12.b: Membangunkan dan melaksanakan peralatan untuk memantau kesan pembangunan mampan kepada pelancongan mampan yang mewujudkan pekerjaan dan memperkenalkan budaya dan produk tempatan <i>Target 12.b: Develop and implement tools to monitor sustainable development impacts for sustainable tourism that creates jobs and promotes local culture and products</i>		
12.b.1 Pelaksanaan alat perakaunan standard untuk memantau aspek ekonomi dan persekitaran kelestarian pelancongan <i>Implementation of standard accounting tools to monitor the economic and environmental aspects of tourism sustainability</i>	Tersedia Available	Pangkalan Data Global SDG (Jabatan Perangkaan Malaysia) SDG Global Database (Department of Statistics Malaysia)
Sasaran 12.c: Merasionalkan subsidi bahan api fosil yang tidak cekap dan menggalakkan pembaziran dengan menghapuskan herotan pasaran, selaras dengan keadaan negara, termasuk melalui penstrukturan semula percukaian dan menghentikan subsidi berbahaya secara berperingkat, jika berkenaan, untuk mencerminkan kesannya terhadap alam sekitar, dengan mengambil kira sepenuhnya keperluan khusus dan keadaan negara membangun serta mengurangkan kesan buruk yang mungkin berlaku kepada pembangunannya dengan cara yang melindungi golongan miskin dan komuniti yang terjejas <i>Target 12.c: Rationalise inefficient fossil-fuel subsidies that encourage wasteful consumption by removing market distortions, in accordance with national circumstances, including by restructuring taxation and phasing out those harmful subsidies, where they exist, to reflect their environmental impacts, taking fully into account the specific needs and conditions of developing countries and minimising the possible adverse impacts on their development in a manner that protects the poor and the affected communities</i>		
12.c.1 Bilangan subsidi bahan api fosil per unit KDNK (pengeluaran dan penggunaan) <i>Amount of fossil-fuel subsidies (production and consumption) per unit of GDP</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan Partially Available, Need Further Development	Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna Ministry of Domestic Trade and Consumer Affairs
Matlamat 13 - Mengambil tindakan segera untuk menangani perubahan iklim dan kesannya <i>Goal 13 - Take urgent action to combat climate change and its impact</i>		
Jumlah/ Total: 8 i. Tersedia/ Available: 6 •Tersedia sepenuhnya/ Fully Available: 2, •Indikator dengan penjelasan/ Indicators with explanation: 4 ii. Tidak Tersedia/ Not Available: 1 iii. Tidak Relevan/ Not Relevant: 1		
Sasaran 13.1: Memperkukuh ketahanan dan keupayaan untuk membuat penyesuaian kepada bahaya berkaitan iklim dan bencana alam di semua negara <i>Target 13.1: Strengthen resilience and adaptive capacity to climate-related hazards and natural disasters in all countries</i>		
13.1.1 Bilangan kematian, orang yang dilaporkan hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk <i>Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population</i>	Tersedia Available	Agensi Pengurusan Bencana Negara National Disaster Management Agency
13.1.2 Bilangan negara yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana nasional sesuai dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030 <i>Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030</i>	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan) Available (Indicator with explanation)	Agensi Pengurusan Bencana Negara National Disaster Management Agency
13.1.3 Peratusan kerajaan tempatan yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan sesuai dengan strategi pengurangan risiko bencana nasional <i>Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies</i>	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan) Available (Indicator with explanation)	Agensi Pengurusan Bencana Negara National Disaster Management Agency
Sasaran 13.2: Menyepadukan ukuran perubahan iklim ke dalam dasar, strategi dan pelan negara <i>Target 13.2: Integrate climate change measures into national policies, strategies and planning</i>		
13.2.1 Bilangan negara dengan sumbangan yang ditentukan negara, strategi jangka panjang, rancangan adaptasi nasional dan komunikasi adaptasi, seperti yang dilaporkan kepada sekretariat United Nations Framework Convention mengenai Perubahan Iklim <i>Number of countries with nationally determined contributions, long-term strategies, national adaptation plans and adaptation communications, as reported to the secretariat of the United Nations Framework Convention on Climate Change</i>	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan) Available (Indicator with explanation)	i. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri i. Economic Planning Unit, Prime Minister's Department
13.2.2 Jumlah pelepasan gas rumah kaca setiap tahun <i>Total greenhouse gas emissions per year</i>	Tersedia Available	Kementerian Alam Sekitar dan Air Ministry of Environment and Water
Sasaran 13.3: Menambah baik pendidikan, peningkatan kesedaran, serta keupayaan institusi dan manusia bagi pengurangan perubahan iklim, penyesuaian, pengurangan impak dan amaran awal <i>Target 13.3: Improve education, awareness-raising and human and institutional capacity on climate change mitigation, adaptation, impact reduction and early warning</i>		
13.3.1 Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) dasar pendidikan nasional; (b) kurikulum; (c) pendidikan guru; dan (d) pentaksiran pelajar <i>Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment</i>	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan) Available (Indicator with explanation)	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
<p>Sasaran 13.a: Melaksanakan komitmen yang diakui janji oleh pihak negara maju kepada Konvensyen Rangka Kerja Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu tentang Perubahan Iklim dengan matlamat menjana bersama \$100 bilion setiap tahun menjelang 2020 daripada semua sumber untuk memenuhi keperluan negara membangun dalam konteks tindakan pengurangan yang bermakna dan ketelusan pelaksanaan dan mengoperasikan sepenuhnya Dana Iklim Hijau melalui pemodalannya secepat mungkin</p> <p><i>Target 13.a: Implement the commitment undertaken by developed-country parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change to a goal of mobilising jointly \$100 billion annually by 2020 from all sources to address the needs of developing countries in the context of meaningful mitigation actions and transparency on implementation and fully operationalise the Green Climate Fund through its capitalisation as soon as possible</i></p>		
<p>13.a.1 Jumlah yang disediakan dan digerakkan dalam dolar Amerika Syarikat setiap tahun berkaitan dengan matlamat mobilisasi kolektif yang berterusan dari komitmen \$100 bilion hingga 2025</p> <p><i>Amounts provided and mobilised in United States dollars per year in relation to the continued existing collective mobilisation goal of the \$100 billion commitment through to 2025</i></p>	<p>Tidak Tersedia</p> <p><i>Not Available</i></p>	<p>i. Kementerian Tenaga dan Sumber Asli ii. Kementerian Alam Sekitar dan Air</p> <p><i>i. Ministry of Energy and Natural Resources ii. Ministry of Environment and Water</i></p>
<p>Sasaran 13.b: Menggalakkan mekanisme untuk meningkatkan keupayaan bagi perancangan dan pengurusan berkaitan perubahan iklim yang berkesan di negara kurang membangun dan negara pulau kecil membangun, termasuk tumpuan pada wanita, belia, masyarakat tempatan dan golongan terpinggir</p> <p><i>Target 13.b: Promote mechanisms for raising capacity for effective climate change-related planning and management in least developed countries and small island developing States, including focusing on women, youth and local and marginalised communities</i></p>		
<p>13.b.1 Bilangan negara yang kurang membangun dan pulau-pulau kecil yang membangun dengan strategi jangka panjang yang ditentukan secara nasional, pelan adaptasi negara, strategi seperti yang dilaporkan dalam komunikasi adaptasi dan komunikasi nasional</p> <p><i>Number of least developed countries and small island developing States with nationally determined contributions, long-term strategies, national adaptation plans and adaptation communications, as reported to the secretariat of the United Nations Framework Convention on Climate Change</i></p>	<p>Tidak Relevan</p> <p><i>Not Relevant</i></p>	
<p>Matlamat 14 - Memulihara dan menggunakan sumber lautan, laut dan marin secara mampan untuk pembangunan mampan Goal 14 - Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development</p>		
<p>Jumlah/ Total: 10 i. Tersedia/ Available: 7 •Tersedia sepenuhnya/ Fully Available: 2, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 1, •Proksi/ Proxy: 2, •Indikator dengan penjelasan/ Indicators with explanation: 2 ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 1 iii. Tidak Tersedia/ Not Available: 2</p>		
<p>Sasaran 14.1: Menjelang 2025, mencegah dan mengurangkan semua jenis pencemaran laut dengan signifikan, khususnya daripada aktiviti darat, termasuk sampah-sarap laut dan pencemaran nutrien</p> <p><i>Target 14.1: By 2025, prevent and significantly reduce marine pollution of all kinds, in particular from land-based activities, including marine debris and nutrient pollution</i></p>		
<p>14.1.1 (a) Indeks eutrofikasi pantai; dan (b) kuantiti sampah-sarap plastik</p> <p><i>(a) Index of coastal eutrophication; and (b) plastic debris density</i></p>	<p>Tidak Tersedia</p> <p><i>Not Available</i></p>	<p>i. Kementerian Alam Sekitar dan Air ii. Jabatan Alam Sekitar</p> <p><i>i. Ministry of Environment and Water ii. Department of Environment</i></p>
<p>Sasaran 14.2: Menjelang 2020, menguruskan dan melindungi ekosistem laut dan pantai secara mampan untuk mengelakkan kesan buruk yang signifikan, termasuk dengan memperkukuh ketahanan ekosistem, dan bertindak untuk memulihkannya untuk memperoleh lautan yang sihat dan produktif</p> <p><i>Target 14.2: By 2020, sustainably manage and protect marine and coastal ecosystems to avoid significant adverse impacts, including by strengthening their resilience, and take action for their restoration in order to achieve healthy and productive oceans</i></p>		
<p>14.2.1 Bilangan negara yang menggunakan pendekatan berasaskan ekosistem untuk menguruskan kawasan laut</p> <p><i>Number of countries using ecosystem-based approaches to managing marine areas</i></p>	<p>Tidak Tersedia</p> <p><i>Not Available</i></p>	<p>PLANMalaysia</p> <p><i>PLANMalaysia</i></p>
<p>Sasaran 14.3: Meminimumkan dan menangani impak pengasidan lautan, termasuk melalui kerjasama saintifik yang dipertingkat pada semua peringkat</p> <p><i>Target 14.3: Minimise and address the impacts of ocean acidification, including through enhanced scientific cooperation at all levels</i></p>		
<p>14.3.1 Purata keasidan laut (pH) yang diukur pada set yang dipersetujui oleh stesen pensampelan wakilan</p> <p>Proksi: Status kualiti air marin di kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan Indeks Kualiti Air Marin Malaysia mengikut negeri</p> <p><i>Average marine acidity (pH) measured at agreed suite of representative sampling stations</i></p> <p><i>Proxy: Status of marine water quality at coastal, estuary and island areas based on Malaysia Marine Water Quality Index by state</i></p>	<p>Tersedia (Proksi)</p> <p><i>Available (Proxy)</i></p>	<p>Jabatan Alam Sekitar</p> <p><i>Department of Environment</i></p>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
<p>Sasaran 14.4: Menjelang 2020, mengawal selia aktiviti penangkapan dengan berkesan dan menghapuskan tangkapan ikan berlebihan, perikanan yang tidak sah, tidak dilaporkan dan tidak dikawal selia serta amalan perikanan yang memusnahkan, dan melaksanakan pelan pengurusan berasaskan sains untuk memulihkan bekalan ikan dalam masa terpanjang yang munasabah, sekurang-kurangnya pada tahap yang boleh mengeluarkan hasil mampan maksimum seperti yang ditentukan oleh ciri biologi ikan</p> <p><i>Target 14.4: By 2020, effectively regulate harvesting and end overfishing, illegal, unreported and unregulated fishing and destructive fishing practices and implement science-based management plans, in order to restore fish stocks in the shortest time feasible, at least to levels that can produce maximum sustainable yield as determined by their biological characteristics</i></p>		
14.4.1 Peratusan bekalan ikan pada tahap yang mampan secara biologi	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	Jabatan Perikanan Malaysia
<i>Proportion of fish stocks within biologically sustainable levels</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>Department of Fisheries Malaysia</i>
<p>Sasaran 14.5: Menjelang 2020, memulihara sekurang-kurangnya 10 peratus kawasan pantai dan laut, selaras dengan undang-undang antarabangsa dan negara, serta berdasarkan maklumat saintifik terbaik yang boleh didapati</p> <p><i>Target 14.5: By 2020, conserve at least 10 per cent of coastal and marine areas, consistent with national and international law and based on the best available scientific information</i></p>		
14.5.1 Liputan kawasan yang dilindungi berkaitan dengan keluasan laut	Tersedia	Jabatan Perikanan Malaysia
<i>Coverage of protected areas in relation to marine areas</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Fisheries Malaysia</i>
<p>Sasaran 14.6: Menjelang 2020, melarang bentuk tertentu subsidi perikanan yang menyumbang kepada kapasiti berlebihan dan tangkapan ikan berlebihan, menghapuskan subsidi yang menyumbang kepada perikanan yang tidak sah, tidak dilaporkan dan tidak dikawal selia serta mengelak daripada memperkenalkan subsidi baharu seumpamanya, dengan memperakui bahawa layanan khas dan berbeza yang sesuai dan berkesan bagi negara membangun dan negara kurang membangun perlu menjadi bahagian penting dalam rundingan subsidi perikanan Pertubuhan Perdagangan Dunia</p> <p><i>Target 14.6: By 2020, prohibit certain forms of fisheries subsidies which contribute to overcapacity and overfishing, eliminate subsidies that contribute to illegal, unreported and unregulated fishing and refrain from introducing new such subsidies, recognising that appropriate and effective special and differential treatment for developing and least developed countries should be an integral part of the World Trade Organisation fisheries subsidies negotiation</i></p>		
14.6.1 Tahap pelaksanaan instrumen antarabangsa yang menyasarkan untuk menentang perikanan haram, tidak dilaporkan dan tidak teratur	Tersedia	Jabatan Perikanan Malaysia
<i>Degree of implementation of international instruments aiming to combat illegal, unreported and unregulated fishing</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Fisheries Malaysia</i>
<p>Sasaran 14.7: Menjelang 2030, menambah manfaat ekonomi kepada negara pulau kecil membangun dan negara kurang membangun daripada penggunaan sumber laut yang mampan, termasuk melalui pengurusan perikanan, akuakultur dan pelancongan yang mampan</p> <p><i>Target 14.7: By 2030, increase the economic benefits to small island developing States and least developed countries from the sustainable use of marine resources, including through sustainable management of fisheries, aquaculture and tourism</i></p>		
14.7.1 Perikanan mampan sebagai peratusan KDNK di negara pulau kecil membangun, negara kurang membangun dan negara lain	Tersedia (Proksi)	i. Jabatan Perikanan Malaysia ii. Jabatan Perangkaan Malaysia
Proksi: Peratus sumbangan sektor perikanan kepada KDNK		
<i>Sustainable fisheries as a proportion of GDP in small island developing States, least developed countries and all countries</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>i. Department of Fisheries Malaysia ii. Department of Statistics Malaysia</i>
<i>Proxy: Percentage share of the fisheries sector to GDP</i>		
<p>Sasaran 14.a: Meningkatkan pengetahuan saintifik, membangunkan keupayaan penyelidikan dan memindahkan teknologi marin, dengan mengambil kira Kriteria dan Garis Panduan Suruhanjaya Oseanografi antara Kerajaan tentang Pemindahan Teknologi Marin, untuk menambah baik kesihatan lautan dan meningkatkan sumbangan biodiversiti marin untuk pembangunan negara membangun, khususnya negara pulau kecil membangun dan negara kurang membangun</p> <p><i>Target 14.a: Increase scientific knowledge, develop research capacity and transfer marine technology, taking into account the Intergovernmental Oceanographic Commission Criteria and Guidelines on the Transfer of Marine Technology, in order to improve ocean health and to enhance the contribution of marine biodiversity to the development of developing countries, in particular small island developing States and least developed countries</i></p>		
14.a.1 Peratusan keseluruhan dana penyelidikan yang diperuntukkan bagi penyelidikan dalam bidang teknologi marin	Tersedia (Sebahagiannya)	i. Jabatan Perikanan Malaysia ii. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri
<i>Proportion of total research budget allocated to research in the field of marine technology</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>i. Department of Fisheries ii. Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
<p>Sasaran 14.b: Menyediakan akses kepada sumber marin dan pasaran bagi nelayan tradisional berskala kecil</p> <p><i>Target 14.b: Provide access for small-scale artisanal fishers to marine resources and markets</i></p>		
14.b.1 Tahap permohonan rangka kerja perundangan/kawal selia/dasar/institusi yang mengiktiraf dan melindungi hak akses untuk perikanan berskala kecil	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	Jabatan Perikanan Malaysia
<i>Degree of application of a legal/regulatory/ policy/institutional framework which recognises and protects access rights for small-scale fisheries</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>Department of Fisheries Malaysia</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
<p>Sasaran 14.c: Meningkatkan pemuliharaan dan penggunaan mampan lautan dan sumber lautan dengan melaksanakan perundangan antarabangsa seperti yang dizahirkan dalam Konvensyen Bangsa-Bangsa Bersatu tentang Undang-undang Lautan, yang menyediakan rangka kerja undang-undang bagi pemuliharaan dan penggunaan mampan lautan dan sumber lautan, seperti yang dinyatakan dalam perenggan 158 "Masa depan yang kami mahu"</p> <p><i>Target 14.c: Enhance the conservation and sustainable use of oceans and their resources by implementing international law as reflected in the United Nations Convention on the Law of the Sea, which provides the legal framework for the conservation and sustainable use of oceans and their resources, as recalled in paragraph 158 of "The future we want"</i></p>		
<p>14.c.1 Bilangan negara yang membuat kemajuan dalam mengesahkan, menerima dan melaksanakan melalui kerangka undang-undang, dasar dan institusi berkaitan dengan lautan yang menerapkan undang-undang antarabangsa, seperti yang tercermin dalam Konvensyen Undang-undang Laut Antarabangsa Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu (UNCLOS), untuk pemuliharaan dan penggunaan mampan lautan dan sumbernya</p> <p><i>Number of countries making progress in ratifying, accepting and implementing through legal, policy and institutional frameworks, ocean-related instruments that implement international law, as reflected in the United Nation Convention on the Law of the Sea, for the conservation and sustainable use of the oceans and their resources</i></p>	<p>Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)</p> <p><i>Available (Indicator with explanation)</i></p>	<p>Jabatan Perikanan Malaysia</p> <p><i>Department of Fisheries Malaysia</i></p>
<p>Matlamat 15 - Melindungi, memulih dan menggalakkan penggunaan ekosistem daratan mampan, menguruskan hutan, mencegah penggunaan, menghentikan dan memulihkan degradasi tanah dan menghentikan kehilangan biodiversiti secara mampan</p> <p><i>Goal 15 - Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests combat desertification, and halt and reserve land degradation and halt biodiversity loss</i></p>		
<p>Jumlah/ Total: 14</p> <p>i. Tersedia/ Available: 7</p> <p>•Tersedia sepenuhnya/ Fully Available: 2, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 1, •Proksi/ Proxy: 2, •Indikator dengan penjelasan/ Indicators with explanation: 2</p> <p>ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 6</p> <p>iii. Tidak Tersedia/ Not Available: 1</p>		
<p>Sasaran 15.1: Menjelang 2020, memastikan pemuliharaan, pemulihan dan penggunaan mampan ekosistem daratan dan air tawar pedalaman dan perkhidmatannya, khususnya hutan, tanah benchah, gunung dan tanah kering, selaras dengan obligasi di bawah perjanjian antarabangsa</p> <p><i>Target 15.1: By 2020, ensure the conservation, restoration and sustainable use of terrestrial and inland freshwater ecosystems and their services, in particular forests, wetlands, mountains and drylands, in line with obligations under international agreements</i></p>		
<p>15.1.1 Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah</p> <p><i>Forest area as a proportion of total land area</i></p>	<p>Tersedia</p> <p><i>Available</i></p>	<p>Kementerian Tenaga dan Sumber Asli</p> <p><i>Ministry of Energy and Natural Resources</i></p>
<p>15.1.2 Peratusan tapak penting bagi biodiversiti daratan dan air tawar yang diliputi oleh kawasan perlindungan, mengikut jenis ekosistem</p> <p><i>Proportion of important sites for terrestrial and freshwater biodiversity that are covered by protected areas, by ecosystem type</i></p>	<p>Tersedia</p> <p><i>Available</i></p>	<p>Kementerian Tenaga dan Sumber Asli</p> <p><i>Ministry of Energy and Natural Resources</i></p>
<p>Sasaran 15.2: Menjelang 2020, menggalakkan pelaksanaan pengurusan mampan bagi semua jenis hutan, menghentikan penebangan hutan, memulihkan hutan yang mengalami kemerosotan dan meningkatkan dengan ketara penghutanan dan penghutanan semula secara global</p> <p><i>Target 15.2: By 2020, promote the implementation of sustainable management of all types of forests, halt deforestation, restore degraded forests and substantially increase afforestation and reforestation globally</i></p>		
<p>15.2.1 Kemajuan ke arah pengurusan lestari hutan</p> <p><i>Progress towards sustainable forest management</i></p>	<p>Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan</p> <p><i>Partially Available, Need Further Development</i></p>	<p>i. Jabatan Perhutanan (Semenanjung Malaysia, Sabah & Sarawak) ii. Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia</p> <p><i>i. Forestry Department (Peninsular Malaysia, Sabah & Sarawak)</i> <i>ii. Forest Research Institute</i></p>
<p>Sasaran 15.3: Menjelang 2030, mencegah penggurunan, memulihkan tanah-tanah yang mengalami kemerosotan, termasuk tanah yang terjejas oleh penggurunan, kemarau dan banjir, dan berusaha untuk mencapai dunia tanpa kemerosotan tanah</p> <p><i>Target 15.3: By 2030, combat desertification, restore degraded land and soil, including land affected by desertification, drought and floods, and strive to achieve a land degradation-neutral world</i></p>		
<p>15.3.1 Peratusan tanah yang mengalami kemerosotan berbanding jumlah keluasan tanah</p> <p><i>Proportion of land that is degraded over total land area</i></p>	<p>Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan</p> <p><i>Partially Available, Need Further Development</i></p>	<p>Kementerian Pertanian dan Industri Makanan</p> <p><i>Ministry of Agriculture and Food Industries</i></p>
<p>Sasaran 15.4: Menjelang 2030, memastikan pemuliharaan ekosistem gunung, termasuk biodiversitinya, untuk meningkatkan keupayaan dalam menyediakan manfaat yang penting untuk pembangunan mampan</p> <p><i>Target 15.4: By 2030, ensure the conservation of mountain ecosystems, including their biodiversity, in order to enhance their capacity to provide benefits that are essential for sustainable development</i></p>		
<p>15.4.1 Liputan tapak penting di bawah kawasan perlindungan untuk biodiversiti gunung</p> <p><i>Coverage by protected areas of important sites for mountain biodiversity</i></p>	<p>Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan</p> <p><i>Partially Available, Need Further Development</i></p>	<p>Kementerian Tenaga dan Sumber Asli</p> <p><i>Ministry of Energy and Natural Resources</i></p>
<p>15.4.2 Indeks Liputan Hijau Gunung</p> <p><i>Mountain Green Cover Index</i></p>	<p>Tidak Tersedia</p> <p><i>Not Available</i></p>	<p>Kementerian Tenaga dan Sumber Asli</p> <p><i>Ministry of Energy and Natural Resources</i></p>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator <i>Goal/ Targets/ Indicators</i>	Status indikator <i>Status of Indicators</i>	Sumber <i>Sources</i>
Sasaran 15.5: Mengambil tindakan segera dan penting untuk mengurangkan kemerosotan habitat semula jadi, menghentikan kehilangan biodiversiti dan menjelang 2020, melindungi dan menghalang kepupusan spesies terancam <i>Target 15.5: Take urgent and significant action to reduce the degradation of natural habitats, halt the loss of biodiversity and, by 2020, protect and prevent the extinction of threatened species</i>		
15.5.1 Indeks Senarai Merah (RLI)	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	i. Jabatan Perhutanan (Semenanjung Malaysia, Sabah & Sarawak) ii. Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) Semenanjung Malaysia
<i>Red List Index</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>i. Forestry Department (Peninsular Malaysia, Sabah & Sarawak) ii. Department of Wildlife and National Parks (DWNP) Peninsular Malaysia</i>
Sasaran 15.6: Menggalakkan perkongsian manfaat yang adil dan saksama hasil daripada penggunaan sumber genetik dan menggalakkan akses yang sesuai kepada sumber tersebut, seperti yang dipersetujui pada peringkat antarabangsa <i>Target 15.6: Promote fair and equitable sharing of the benefits arising from the utilisation of genetic resources and promote appropriate access to such resources, as internationally agreed</i>		
15.6.1 Bilangan negara yang telah mengguna pakai rangka kerja perundangan, pentadbiran dan dasar untuk memastikan perkongsian manfaat yang adil dan saksama	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	Kementerian Tenaga dan Sumber Asli
<i>Number of countries that have adopted legislative, administrative and policy frameworks to ensure fair and equitable sharing of benefits</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>Ministry of Energy and Natural Resources</i>
Sasaran 15.7: Mengambil tindakan segera untuk menamatkan pemburuan dan penyeludupan spesies flora dan fauna yang dilindungi dan menangani masalah permintaan dan bekalan bagi produk hidupan liar yang tidak sah <i>Target 15.7: Take urgent action to end poaching and trafficking of protected species of flora and fauna and address both demand and supply of illegal wildlife products</i>		
15.7.1 Peraturan dagangan hidupan liar yang diburu atau diseludup secara haram	Tersedia (Proksi)	i. Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) Semenanjung Malaysia ii. Jabatan Kastam Diraja Malaysia iii. Kementerian Tenaga dan Sumber Asli
Proksi: Bilangan kes jenayah hidupan liar mengikut kategori		
<i>Proportion of traded wildlife that was poached or illicitly trafficked</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>i. Department of Wildlife and National Parks Peninsular Malaysia ii. Royal Malaysian Customs Department iii. Ministry of Energy and Natural Resources</i>
<i>Proxy: Number of wildlife crime cases by category</i>		
Sasaran 15.8: Menjelang 2020, memperkenalkan langkah untuk menghalang pengenalan dan mengurangkan dengan signifikan kesan spesies asing yang invasif terhadap ekosistem daratan dan air serta mengawal atau menghapuskan spesies keutamaan <i>Target 15.8: By 2020, introduce measures to prevent the introduction and significantly reduce the impact of invasive alien species on land and water ecosystems and control or eradicate the priority species</i>		
15.8.1 Peraturan negara yang mengguna pakai undang-undang kebangsaan yang relevan dan menyediakan secukupnya sumber pencegahan atau kawalan bagi spesies asing yang invasif	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	i. Kementerian Pertanian dan Industri Makanan ii. Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia iii. Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN)
<i>Proportion of countries adopting relevant national legislation and adequately resourcing the prevention or control of invasive alien species</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>i. Ministry of Agriculture and Food Industries ii. Department of Veterinary Services, Malaysia iii. Department of Wildlife and National Parks (DWNP) Peninsular Malaysia</i>
Sasaran 15.9: Menjelang 2020, menyepadukan nilai ekosistem dan biodiversiti ke dalam pelan nasional dan tempatan, proses pembangunan, strategi pengurangan kemiskinan serta akaun <i>Target 15.9: By 2020, integrate ecosystem and biodiversity values into national and local planning, development processes, poverty reduction strategies and accounts</i>		
15.9.1 (a) Bilangan negara yang telah menetapkan sasaran negara sesuai dengan atau serupa dengan Sasaran 2 Biodiversiti Aichi dari Pelan Strategik untuk Biodiversiti 2011-2020 dalam strategi dan pelan tindakan biodiversiti negara dan kemajuan yang dilaporkan mencapai sasaran ini; dan (b) penyatuan biodiversiti ke dalam sistem perakaunan dan pelaporan negara, yang ditakrifkan sebagai pelaksanaan Sistem Perakaunan Ekonomi-Alam Sekitar	Tersedia (Sebahagiannya)	Kementerian Tenaga dan Sumber Asli
<i>(a) Number of countries that have established national targets in accordance with or similar to Aichi Biodiversity Target 2 of the Strategic Plan for Biodiversity 2011–2020 in their national biodiversity strategy and action plans and the progress reported towards these targets; and (b) integration of biodiversity into national accounting and reporting systems, defined as implementation of the System of Environmental-Economic Accounting</i>	<i>Available (Partially)</i>	<i>Ministry of Energy and Natural Resources</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 15.a: Menjana dan meningkatkan sumber kewangan daripada semua sumber dengan signifikan untuk memelihara dan menggunakan biodiversiti dan ekosistem secara mampan		
<i>Target 15.a: Mobilise and significantly increase financial resources from all sources to conserve and sustainably use biodiversity and ecosystems</i>		
15.a.1 (a) Bantuan pembangunan rasmi untuk pemuliharaan dan penggunaan biodiversiti secara mampan; dan (b) hasil yang dijana dan kewangan digerakkan dari instrumen ekonomi yang berkaitan dengan biodiversiti	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	
<i>(a) Official development assistance on conservation and sustainable use of biodiversity; and (b) revenue generated and finance mobilised from biodiversity-relevant economic instruments</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	
Sasaran 15.b: Menjana sumber yang signifikan daripada semua sumber dan pada semua peringkat untuk membiayai pengurusan hutan mampan dan menyediakan insentif yang mencukupi kepada negara membangun untuk memajukan pengurusan tersebut, termasuk untuk pemuliharaan dan penghutan semula		
<i>Target 15.b: Mobilise significant resources from all sources and at all levels to finance sustainable forest management and provide adequate incentives to developing countries to advance such management, including for conservation and reforestation</i>		
15.b.1 (a) Bantuan pembangunan rasmi untuk pemuliharaan dan penggunaan biodiversiti secara mampan; dan (b) hasil yang dijana dan kewangan digerakkan dari instrumen ekonomi yang berkaitan dengan biodiversiti	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	
<i>(a) Official development assistance on conservation and sustainable use of biodiversity; and (b) revenue generated and finance mobilised from biodiversity-relevant economic instruments</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	
Sasaran 15.c: Meningkatkan sokongan global terhadap usaha untuk menentang pemburuan dan penyeludupan spesies dilindungi, termasuk dengan meningkatkan keupayaan komuniti tempatan untuk mencari peluang pekerjaan yang mampan		
<i>Target 15.c: Enhance global support for efforts to combat poaching and trafficking of protected species, including by increasing the capacity of local communities to pursue sustainable livelihood opportunities</i>		
15.c.1 Peraturan dagangan hidupan liar yang diburu atau diseludup secara haram	Tersedia (Proksi)	i. Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) Semenanjung Malaysia ii. Jabatan Kastam Diraja Malaysia iii. Kementerian Tenaga dan Sumber Asli
Proksi: Bilangan kes jenayah hidupan liar mengikut kategori		
<i>Proportion of traded wildlife that was poached or illicitly trafficked</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>i. Department of Wildlife and National Parks (DWNP) Peninsular Malaysia ii. Royal Malaysian Customs Department iii. Ministry of Energy and Natural Resources</i>
<i>Proxy: Number of wildlife crime cases by category</i>		
Matlamat 16 - Menggalakkan masyarakat yang aman dan menyeluruh untuk pembangunan mampan, menyediakan akses kepada keadilan untuk semua dan membina institusi yang berkesan, bertanggungjawab dan menyeluruh pada semua peringkat		
Goal 16 - Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all, and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels		
Jumlah/ Total: 24		
i. Tersedia/ Available: 15		
•Tersedia sepenuhnya/ Fully Available: 7, •Sebahagiannya Tersedia/ Partially Available: 1, •Proksi/ Proxy: 6,		
•Indikator dengan penjelasan/ Indicators with explanation: 1		
ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 6		
iii. Tidak Relevan/ Not Relevant: 3		
Sasaran 16.1: Mengurangkan secara signifikan semua bentuk keganasan dan kadar kematian yang berkaitan di seluruh dunia		
<i>Target 16.1: Significantly reduce all forms of violence and related death rates everywhere</i>		
16.1.1 Bilangan mangsa pembunuhan dengan niat bagi setiap 100,000 penduduk, mengikut jantina dan umur	Tersedia (Proksi)	Polis Diraja Malaysia
Proksi: Bilangan jenayah kekerasan yang dilaporkan mengikut negeri dan jenis jenayah		
<i>Number of victims of intentional homicide per 100,000 population, by sex and age</i>	<i>Available (Proxy)</i>	<i>Royal Malaysia Police</i>
<i>Proxy: Number of reported violent crime by state and type of crime</i>		
16.1.2 Kematian berkaitan konflik setiap 100,000 penduduk, mengikut jantina, umur dan punca	Tidak Relevan	i. Kementerian Dalam Negeri ii. Polis Diraja Malaysia
<i>Conflict-related deaths per 100,000 population, by sex, age and cause</i>	<i>Not Relevant</i>	<i>i. Ministry of Home Affairs ii. Royal Malaysia Police</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
16.1.3 Peratusan penduduk yang mengalami (a) keganasan fizikal, (b) kekerasan psikologi dan (c) keganasan seksual dalam tempoh 12 bulan sebelumnya Proksi: i. Bilangan kes jenayah kekerasan ii. Bilangan kes kesalahan seksual <i>Proportion of population subjected to (a) physical violence, (b) psychological violence and (c) sexual violence in the previous 12 months</i> <i>Proxy:</i> <i>i. Number of violent crime cases</i> <i>ii. Number of sexual violence cases</i>	Tersedia (Proksi)	i. Polis Diraja Malaysia ii. Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat <i>i. Royal Malaysia Police</i> <i>ii. Ministry of Women, Family and Community Development</i>
16.1.4 Peratusan penduduk yang rasa selamat berjalan seorang diri di sekitar kawasan tempat tinggal mereka selepas waktu gelap <i>Proportion of population that feel safe walking alone around the area they live after dark</i>	Tersedia	i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan ii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Housing and Local Government</i> <i>ii. Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 16.2: Mengakhiri penderaan, eksploitasi, pemerdagangan dan semua bentuk keganasan dan penganiayaan terhadap kanak-kanak <i>Target 16.2: End abuse, exploitation, trafficking and all forms of violence against and torture of children</i>		
16.2.1 Peratusan kanak-kanak berumur 1- 17 tahun yang mengalami sebarang hukuman fizikal dan/atau penderaan psikologi oleh penjaga pada bulan lepas <i>Proportion of children aged 1-17 years who experienced any physical punishment and/or psychological aggression by caregivers in the past month</i>	Tersedia	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2016, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2016, Ministry of Health Malaysia</i>
16.2.2 Bilangan mangsa pemerdagangan manusia bagi setiap 100,000 penduduk, mengikut jantina, umur dan bentuk eksploitasi <i>Number of victims of human trafficking per 100,000 population, by sex, age and form of exploitation</i>	Tersedia	Platform Data Indikator SDG Global <i>Global SDG Indicators Data Platform</i>
16.2.3 Peratusan wanita dan lelaki muda berumur 18-29 tahun yang mengalami keganasan seksual sebelum umur 18 tahun <i>Proportion of young women and men aged 18-29 years who experienced sexual violence by age 18</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	i. Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara ii. Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat <i>i. National Population and Family Development Board</i> <i>ii. Ministry of Women, Family and Community Development</i>
Sasaran 16.3: Menggalakkan kedaulatan undang-undang pada peringkat negara dan antarabangsa serta memastikan akses sama rata kepada keadilan untuk semua <i>Target 16.3: Promote the rule of law at the national and international levels and ensure equal access to justice for all</i>		
16.3.1 Peratusan mangsa keganasan dalam tempoh 12 bulan sebelumnya yang melaporkan pemangsaan mereka kepada pihak berkuasa yang kompeten atau mekanisme penyelesaian konflik lain yang diiktiraf secara rasmi Proksi i. Bilangan kes jenayah kekerasan ii. Bilangan kes jenayah seksual <i>Proportion of victims of violence in the previous 12 months who reported their victimisation to competent authorities or other officially recognised conflict resolution mechanisms</i> <i>Proxy:</i> <i>i. Number of violent crime cases</i> <i>ii. Number of sexual crime cases</i>	Tersedia (Proksi)	i. Polis Diraja Malaysia ii. Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat <i>i. Royal Malaysia Police</i> <i>ii. Ministry of Women, Family and Community Development</i>
16.3.2 Orang tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman sebagai sebahagian daripada penghuni penjara keseluruhan <i>Unsentenced detainees as a proportion of overall prison population</i>	Tersedia	Jabatan Penjara Malaysia <i>Malaysian Prison Department</i>
16.3.3 Peratusan penduduk yang mengalami perselisihan dalam dua tahun terakhir dan yang mengakses mekanisme penyelesaian sengketa formal atau tidak formal, berdasarkan jenis mekanisme <i>Proportion of the population who have experienced a dispute in the past two years and who accessed a formal or informal dispute resolution mechanism, by type of mechanism</i>	Tidak Relevan	<i>Not Relevant</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 16.4: Menjelang 2030, mengurangkan secara signifikan aliran kewangan dan senjata yang tidak sah, mengukuhkan perolehan semula dan pemulangan aset yang dicuri serta menentang semua bentuk jenayah terancang		
<i>Target 16.4: By 2030, significantly reduce illicit financial and arms flows, strengthen the recovery and return of stolen assets and combat all forms of organised crime</i>		
16.4.1	Jumlah nilai aliran masuk dan keluar kewangan yang tidak sah (dalam dolar Amerika Syarikat terkini)	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan
	<i>Total value of inward and outward illicit financial flows (in current United States dollars)</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>
		Polis Diraja Malaysia
		<i>Royal Malaysia Police</i>
16.4.2	Peratusan senjata yang disita, dijumpai atau diserahkan yang asal atau konteksnya yang tidak sah telah dikesan atau ditetapkan oleh pihak berkuasa yang kompeten selaras dengan instrumen antarabangsa	Tersedia (Proksi)
	Proksi: Bilangan rampasan senjata api	
	<i>Proportion of seized, found or surrendered arms whose illicit origin or context has been traced or established by a competent authority in line with international instruments</i>	<i>Available (Proxy)</i>
	<i>Proxy: Number of firearm seizures</i>	Polis Diraja Malaysia
		<i>Royal Malaysia Police</i>
Sasaran 16.5: Mengurangkan dengan ketara semua bentuk rasuah dan sogokan		
<i>Target 16.5: Substantially reduce corruption and bribery in all their forms</i>		
16.5.1	Peratusan individu yang mempunyai sekurang-kurangnya satu kenalan dengan penjawat awam dan membayar rasuah kepada penjawat awam, atau diminta memberi rasuah oleh penjawat awam itu, dalam tempoh 12 bulan sebelumnya	Tersedia (Proksi)
	Proksi:	
	i. Kertas siasatan mengikut negeri dan jenis kesalahan	
	ii. Statistik tangkapan mengikut negeri dan jenis kesalahan	
	<i>Proportion of persons who had at least one contact with a public official and who paid a bribe to a public official, or were asked for a bribe by those public officials during the previous 12 months</i>	<i>Available (Proxy)</i>
	<i>Proxy:</i>	Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia
	<i>i. Investigation paper by state and type of offence</i>	<i>Malaysian Anti-Corruption Commission</i>
	<i>ii. Statistics on arrests by state and type of offence</i>	
16.5.2	Peratusan perniagaan yang mempunyai sekurang-kurangnya satu kenalan dengan penjawat awam dan membayar rasuah kepada penjawat awam, atau diminta memberi rasuah oleh penjawat awam itu dalam tempoh 12 bulan sebelumnya	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan
	<i>Proportion of businesses that had at least one contact with a public official and that paid a bribe to a public official, or were asked for a bribe by those public officials during the previous 12 months</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>
		i. Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia
		ii. Institut Integriti Malaysia
		<i>i. Malaysian Anti-Corruption Commission</i>
		<i>ii. The Malaysian Institute of Integrity</i>
Sasaran 16.6: Membangunkan institusi yang berkesan, bertanggungjawab dan telus pada semua peringkat		
<i>Target 16.6: Develop effective, accountable and transparent institutions at all levels</i>		
16.6.1	Perbelanjaan utama kerajaan sebagai sebahagian daripada belanjawan asal yang diluluskan, mengikut sektor (atau mengikut kod bajet atau yang serupa dengannya)	Tersedia
	<i>Primary government expenditures as a proportion of original approved budget, by sector (or by budget codes or similar)</i>	<i>Available</i>
		Kementerian Kewangan Malaysia
		<i>Ministry of Finance Malaysia</i>
16.6.2	Peratusan penduduk yang berpuas hati dengan pengalaman terakhir mereka berurusan dengan perkhidmatan awam	Tersedia (Proksi)
	Proksi: Bilangan aduan terhadap perkhidmatan awam mengikut negeri	
	<i>Proportion of population satisfied with their last experience of public services</i>	<i>Available (Proxy)</i>
	<i>Proxy: Number of complaints on public services by state</i>	Biro Pengaduan Awam
		<i>Public Complaints Bureau</i>
Sasaran 16.7: Memastikan pembuatan keputusan yang responsif, menyeluruh, partisipasi dan berwakil pada semua peringkat		
<i>Target 16.7: Ensure responsive, inclusive, participatory and representative decision-making at all levels</i>		
16.7.1	Peratusan jawatan di institusi kerajaan dan tempatan, termasuk (a) badan perundangan; (b) perkhidmatan awam; dan (c) badan kehakiman, berbanding taburan nasional, mengikut jantina, umur, orang kurang upaya dan kumpulan penduduk	Tersedia (Sebahagiannya)
	<i>Proportions of positions in national and local institutions, including (a) the legislatures; (b) the public service; and (c) the judiciary, compared to national distributions, by sex, age, persons with disabilities and population groups</i>	<i>Available (Partially)</i>
		Jabatan Perkhidmatan Awam
		<i>Public Service Department</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
16.7.2 Peratusan penduduk yang mempercayai bahawa pembuatan keputusan adalah menyeluruh dan responsif, mengikut jantina, umur, ketidakupayaan dan kumpulan penduduk <i>Proportion of population who believe decision-making is inclusive and responsive, by sex, age, disability and population group</i>	Tersedia Available	i. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 16.8: Meluaskan dan mengukuhkan penyertaan negara membangun dalam institusi tadbir urus global <i>Target 16.8: Broaden and strengthen the participation of developing countries in the institutions of global governance</i>		
16.8.1 Peratusan anggota dan hak mengundi negara membangun dalam organisasi antarabangsa <i>Proportion of members and voting rights of developing countries in international organisations</i>	Tersedia Available	i. Platform Data Indikator SDG Global ii. Kementerian Luar Negeri <i>i. Global SDG Indicators Data Platform ii. Ministry of Foreign Affairs</i>
Sasaran 16.9: Menjelang 2030, menyediakan pengenalan yang sah untuk semua, termasuk pendaftaran kelahiran <i>Target 16.9: By 2030, provide legal identity for all, including birth registration</i>		
16.9.1 Peratusan kanak-kanak di bawah 5 tahun yang kelahirannya didaftarkan dengan pihak berkuasa awam, mengikut umur <i>Proportion of children under 5 years of age whose births have been registered with a civil authority, by age</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	i. Jabatan Pendaftaran Negara ii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. National Registration Department ii. Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 16.10: Memastikan akses awam kepada maklumat dan melindungi kebebasan asasi, selaras dengan perundangan negara dan perjanjian antarabangsa <i>Target 16.10: Ensure public access to information and protect fundamental freedoms, in accordance with national legislation and international agreements</i>		
16.10.1 Bilangan kes yang disahkan bagi pembunuhan, penculikan, kehilangan paksa, penahanan sembarangan dan penyeksaan pemberita, kakitangan media bersekutu, ahli kesatuan sekerja dan penyokong hak asasi manusia dalam tempoh 12 bulan sebelumnya <i>Number of verified cases of killing, kidnapping, enforced disappearance, arbitrary detention and torture of journalists, associated media personnel, trade unionists and human rights advocates in the previous 12 months</i>	Tidak Relevan <i>Not Relevant</i>	Polis Diraja Malaysia <i>Royal Malaysia Police</i>
16.10.2 Bilangan negara yang mengambil dan melaksanakan Jaminan perlembagaan, berkanun dan/atau dasar untuk capaian orang awam kepada maklumat <i>Number of countries that adopt and implement constitutional, statutory and/or policy guarantees for public access to information</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	Bahagian Hal Ehwal Undang-Undang (BHEUU) <i>Legal Affairs Division (BHEUU)</i>
Sasaran 16.a Memperkukuh institusi negara yang relevan, termasuk menerusi kerjasama antarabangsa, untuk membina keupayaan pada semua peringkat, khususnya di negara membangun untuk menghalang keganasan serta memerangi keganasan dan jenayah <i>Target 16.a: Strengthen relevant national institutions, including through international cooperation, for building capacity at all levels, in particular in developing countries, to prevent violence and combat terrorism and crime</i>		
16.a.1 Kewujudan institusi hak asasi manusia kebangsaan yang bebas selaras dengan Prinsip Paris <i>Existence of independent national human rights institutions in compliance with the Paris Principles</i>	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan) Available (Indicator with explanation)	Pangkalan Data Global SDG (Suruhanjaya Hak Asasi Manusia Malaysia) <i>SDG Global Database (Human Rights Commission of Malaysia)</i>
Sasaran 16.b: Menggalakkan dan menguatkuasakan undang-undang dan dasar tanpa diskriminasi untuk pembangunan mampan <i>Target 16.b: Promote and enforce non-discriminatory laws and policies for sustainable development</i>		
16.b.1 Peratusan pelaporan penduduk yang secara peribadi merasa didiskriminasi atau diganggu dalam 12 bulan sebelumnya berdasarkan alasan diskriminasi yang dilarang berdasarkan undang-undang hak asasi manusia antarabangsa <i>Proportion of population reporting having personally felt discriminated against or harassed in the previous 12 months on the basis of a ground of discrimination prohibited under international human rights law</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	i. Polis Diraja Malaysia ii. Kementerian Dalam Negeri iii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Royal Malaysia Police ii. Ministry of Home Affairs iii. Department of Statistics Malaysia</i>
Matlamat 17 - Memperkukuh kaedah pelaksanaan dan menggiatkan semula Kerjasama Global untuk Pembangunan Mampan <i>Goal 17 - Strengthen the means of implementation and revitalise the Global Partnership for Sustainable Development</i>		
Jumlah/ Total: 24 i. Tersedia/ Available: 17 •Tersedia sepenuhnya/ Fully Available: 11, •Proksi/ Proxy: 1, •Indikator dengan penjelasan/ Indicators with explanation: 5 ii. Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan/ Partially Available, Need Further Development: 3 iii. Tidak Relevan/ Not Relevant: 4		
Sasaran 17.1: Memperkukuh penjaan sumber dalam negeri, termasuk melalui sokongan antarabangsa kepada negara membangun, bagi meningkatkan keupayaan dalam negeri untuk kutipan cukai dan kutipan hasil lain <i>Target 17.1: Strengthen domestic resource mobilisation, including through international support to developing countries, to improve domestic capacity for tax and other revenue collection</i>		
17.1.1 Jumlah hasil kerajaan sebagai sebahagian daripada KDNK, mengikut sumber <i>Total government revenue as a proportion of GDP, by source</i>	Tersedia Available	i. Kementerian Kewangan Malaysia ii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Finance Malaysia ii. Department of Statistics Malaysia</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
17.1.2 Peratusan bajet dalam negara yang dibiayai oleh cukai dalam negara <i>Proportion of domestic budget funded by domestic taxes</i>	Tersedia <i>Available</i>	Kementerian Kewangan Malaysia <i>Ministry of Finance Malaysia</i>
Sasaran 17.2: Negara maju akan melaksanakan sepenuhnya komitmen bantuan pembangunan rasmi mereka, termasuk komitmen oleh kebanyakan negara maju untuk mencapai sasaran 0.7 peratus daripada pendapatan negara kasar untuk bantuan pembangunan rasmi (ODA/GNI) kepada negara membangun dan 0.15 hingga 0.20 peratus ODA/GNI kepada negara kurang membangun; penyedia ODA digalakkan untuk mempertimbangkan penetapan sasaran bagi menyediakan sekurang-kurangnya 0.20 peratus ODA/GNI kepada negara kurang membangun <i>Target 17.2: Developed countries to implement fully their official development assistance commitments, including the commitment by many developed countries to achieve the target of 0.7 per cent of gross national income for official development assistance (ODA/GNI) to developing countries and 0.15 to 0.20 per cent of ODA/GNI to least developed countries; ODA providers are encouraged to consider setting a target to provide at least 0.20 per cent of ODA/GNI to least developed countries</i>		
17.2.1 Jumlah bersih bantuan pembangunan rasmi kepada negara kurang membangun, sebagai sebahagian daripada pendapatan negara kasar (GNI) bagi penderma Jawatankuasa Organisasi Bantuan Pembangunan Kerjasama dan Pembangunan Ekonomi (OECD) <i>Net official development assistance, total and to least developed countries, as a proportion of the Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD) Development Assistance Committee donors' gross national income (GNI)</i>	Tidak Relevan <i>Not Relevant</i>	
Sasaran 17.3: Menggerakkan sumber kewangan tambahan bagi negara membangun daripada pelbagai sumber <i>Target 17.3: Mobilise additional financial resources for developing countries from multiple sources</i>		
17.3.1 Sumber kewangan tambahan yang digerakkan bagi negara membangun daripada pelbagai sumber <i>Additional financial resources mobilized for developing countries from multiple sources</i>	Tersedia <i>Available</i>	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri <i>Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
17.3.2 Jumlah kiriman wang (dalam dolar Amerika Syarikat) sebagai sebahagian daripada jumlah KDNK <i>Volume of remittances (in United States dollars) as a proportion of total GDP</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 17.4: Membantu negara membangun mencapai kelestarian hutang jangka panjang melalui dasar yang terselaras yang bertujuan memupuk pembiayaan hutang, pelepasan hutang dan penstrukturan semula hutang, seperti yang sesuai, dan menangani hutang luar bagi negara miskin yang tinggi hutang untuk mengurangkan beban hutang <i>Target 17.4: Assist developing countries in attaining long-term debt sustainability through coordinated policies aimed at fostering debt financing, debt relief and debt restructuring, as appropriate, and address the external debt of highly indebted poor countries to reduce debt distress</i>		
17.4.1 Pembayaran hutang sebagai sebahagian daripada eksport barangan dan perkhidmatan <i>Debt service as a proportion of exports of goods and services</i>	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan <i>Partially Available, Need Further Development</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
Sasaran 17.5: Mengguna pakai dan melaksanakan rejim penggalakan pelaburan untuk negara kurang membangun <i>Target 17.5: Adopt and implement investment promotion regimes for least developed countries</i>		
17.5.1 Bilangan negara yang mengguna pakai dan melaksanakan rejim penggalakan pelaburan untuk negara membangun, termasuk negara kurang membangun <i>Number of countries that adopt and implement investment promotion regimes for developing countries, including the least developed countries</i>	Tidak Relevan <i>Not Relevant</i>	Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri <i>Ministry of International Trade and Industry</i>
Sasaran 17.6: Meningkatkan kerjasama Utara-Selatan, Selatan-Selatan dan kerjasama serantau dan antarabangsa tiga penjur, serta akses kepada sains, teknologi dan inovasi dan meningkatkan perkongsian pengetahuan atas syarat yang saling dipersetujui, termasuk melalui kerjasama yang dipertingkatkan dalam kalangan mekanisme sedia ada, khususnya pada tahap Bangsa-bangsa Bersatu dan melalui mekanisme pemudahan teknologi global <i>Target 17.6: Enhance North-South, South-South and triangular regional and international cooperation on and access to science, technology and innovation and enhance knowledge-sharing on mutually agreed terms, including through improved coordination among existing mechanisms, in particular at the United Nations level, and through a global technology facilitation mechanism</i>		
17.6.1 Langgan jalur lebar Internet tetap bagi setiap 100 penduduk, mengikut kelajuan <i>Fixed Internet broadband subscriptions per 100 inhabitants, by speed</i>	Tersedia (Proksi) <i>Available (Proxy)</i>	Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia <i>Malaysian Communications and Multimedia Commission</i>
Proksi: Kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 premis mengikut negeri <i>Proxy: Fixed-broadband penetration rate per 100 premises by state</i>		

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 17.7: Menggalakkan pembangunan, pemindahan, penyebaran dan penyepaduan teknologi yang mesra alam kepada negara membangun dengan syarat yang menguntungkan, termasuk pada syarat utama dan berkonsesi, seperti yang saling dipersetujui <i>Target 17.7: Promote the development, transfer, dissemination and diffusion of environmentally sound technologies to developing countries on favourable terms, including on concessional and preferential terms, as mutually agreed</i>		
17.7.1 Jumlah dana untuk negara-negara membangun untuk mempromosikan pembangunan, pemindahan, penyebaran dan penyebaran teknologi yang mesra alam <i>Total amount of funding for developing countries to promote the development, transfer, dissemination and diffusion of environmentally sound technologies</i>	Tidak Relevan Not Relevant	Kementerian Tenaga dan Sumber Asli Ministry of Energy and Natural Resources
Sasaran 17.8: Mengoperasikan sepenuhnya bank teknologi dan mekanisme pembinaan keupayaan sains, teknologi dan inovasi untuk negara kurang membangun menjelang 2017 dan meningkatkan penggunaan teknologi yang diperlukan, khususnya teknologi maklumat dan telekomunikasi <i>Target 17.8: Fully operationalise the technology bank and science, technology and innovation capacity-building mechanism for least developed countries by 2017 and enhance the use of enabling technology, in particular information and communications technology</i>		
17.8.1 Peratusan individu yang menggunakan Internet <i>Proportion of individuals using the Internet</i>	Tersedia Available	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, DOSM ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, DOSM
Sasaran 17.9: Meningkatkan sokongan antarabangsa untuk melaksanakan pembinaan keupayaan yang berkesan dan bersasar di negara membangun untuk menyokong pelan negara untuk melaksanakan semua Matlamat Pembangunan Mampan, termasuk melalui kerjasama Utara-Selatan, Selatan-Selatan dan tiga penjur <i>Target 17.9: Enhance international support for implementing effective and targeted capacity-building in developing countries to support national plans to implement all the Sustainable Development Goals, including through North-South, South-South and triangular cooperation</i>		
17.9.1 Nilai dolar bagi bantuan kewangan dan teknikal (termasuk melalui kerjasama Utara-Selatan, Selatan-Selatan dan tiga penjur) yang diberikan kepada negara membangun Proksi: Nilai bantuan kewangan dan teknikal yang diberikan kepada negara-negara membangun <i>Dollar value of financial and technical assistance (including through North-South, South-South and triangular cooperation) committed to developing countries</i> <i>Proxy: Value of financial and technical assistance committed to developing countries</i>	Tersedia Available	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri Economic Planning Unit, Prime Minister's Department
Sasaran 17.10: Menggalakkan sistem perdagangan berbilang hala yang sejagat, berasaskan peraturan, terbuka, tanpa diskriminasi dan saksama bawah Pertubuhan Perdagangan Dunia, termasuk melalui pengikatan rundingan di bawah Agenda Pembangunan Doha <i>Target 17.10: Promote a universal, rules-based, open, non-discriminatory and equitable multilateral trading system under the World Trade Organisation, including through the conclusion of negotiations under its Doha Development Agenda</i>		
17.10.1 Purata tarif berpemberat seluruh dunia <i>Worldwide weighted tariff-average</i>	Tersedia Available	Pertubuhan Perdagangan Dunia World Trade Organisation
Sasaran 17.11: Meningkatkan dengan signifikan eksport negara membangun, khususnya bagi tujuan menggandakan bahagian eksport global negara kurang membangun menjelang 2020 <i>Target 17.11: Significantly increase the exports of developing countries, in particular with a view to doubling the least developed countries' share of global exports by 2020</i>		
17.11.1 Sumbangan eksport global negara membangun dan negara kurang membangun <i>Developing countries' and least developed countries' share of global exports</i>	Tersedia Available	Pertubuhan Perdagangan Dunia World Trade Organisation
Sasaran 17.12: Merealisesi pelaksanaan akses pasaran yang bebas cukai dan bebas kuota secara kekal dan tepat pada masanya untuk semua negara kurang membangun, selaras dengan Keputusan Pertubuhan Perdagangan Dunia (WTO), termasuk dengan memastikan bahawa peraturan asal keutamaan yang diguna pakai untuk import dari negara kurang membangun adalah telus dan mudah, serta menyumbang dalam memudahkan akses pasaran <i>Target 17.12: Realise timely implementation of duty-free and quota-free market access on a lasting basis for all least developed countries, consistent with World Trade Organisation decisions, including by ensuring that preferential rules of origin applicable to imports from least developed countries are transparent and simple, and contribute to facilitating market access</i>		
17.12.1 Purata tarif berpemberat yang dihadapi oleh negara-negara membangun, negara-negara paling tidak maju dan pulau-pulau kecil yang membangun <i>Weighted average tariffs faced by developing countries, least developed countries and small island developing States</i>	Tersedia Available	Pertubuhan Perdagangan Dunia World Trade Organisation
Sasaran 17.13: Meningkatkan kestabilan makroekonomi global, termasuk melalui penyelarasan dasar dan kekoherenan dasar <i>Target 17.13: Enhance global macroeconomic stability, including through policy coordination and policy coherence</i>		
17.13.1 Dashboard Makroekonomi <i>Macroeconomic Dashboard</i>	Tidak Relevan Not Relevant	i. Jabatan Perangkaan Malaysia ii. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri i. Department of Statistics Malaysia ii. Economic Planning Unit, Prime Minister's Department

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator Goal/ Targets/ Indicators	Status indikator Status of Indicators	Sumber Sources
Sasaran 17.14: Meningkatkan kekoherenan dasar untuk pembangunan mampan <i>Target 17.14: Enhance policy coherence for sustainable development</i>		
17.14.1 Bilangan negara dengan mekanisme sedia ada untuk meningkatkan kekoherenan dasar pembangunan mampan	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri
<i>Number of countries with mechanisms in place to enhance policy coherence of sustainable development</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
Sasaran 17.15: Menghormati ruang dasar dan kepimpinan setiap negara untuk mewujudkan dan melaksanakan dasar bagi pembasmian kemiskinan dan pembangunan mampan <i>Target 17.15: Respect each country's policy space and leadership to establish and implement policies for poverty eradication and sustainable development</i>		
17.15.1 Tahap penggunaan rangka kerja keputusan dan alat perancangan milik negara oleh penyedia kerjasama pembangunan	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri
<i>Extent of use of country-owned results frameworks and planning tools by providers of development cooperation</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
Sasaran 17.16: Meningkatkan Perkongsian Global untuk Pembangunan Mampan yang dilengkapi oleh perkongsian pelbagai pihak berkepentingan yang menggerakkan dan berkongsi pengetahuan, kepakaran, teknologi dan sumber kewangan, untuk menyokong pencapaian Matlamat Pembangunan Mampan di semua negara, khususnya negara membangun <i>Target 17.16: Enhance the Global Partnership for Sustainable Development, complemented by multi-stakeholder partnerships that mobilise and share knowledge, expertise, technology and financial resources, to support the achievement of the Sustainable Development Goals in all countries, in particular developing countries</i>		
17.16.1 Bilangan negara yang melaporkan kemajuan dalam rangka kerja pemantauan keberkesanan pembangunan pelbagai pihak berkepentingan yang menyokong pencapaian Matlamat Pembangunan Mampan	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	i. Jabatan Perangkaan Malaysia ii. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri
<i>Number of countries reporting progress in multi-stakeholder development effectiveness monitoring frameworks that support the achievement of the Sustainable Development Goals</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>i. Department of Statistics Malaysia ii. Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
Sasaran 17.17: Menggalakkan dan mempromosikan perkongsian awam, awam-swasta dan masyarakat sivil yang berkesan, berasaskan pengalaman dan strategi bersumberkan perkongsian <i>Target 17.17: Encourage and promote effective public, public-private and civil society partnerships, building on the experience and resourcing strategies of partnerships</i>		
17.17.1 Jumlah dalam dolar Amerika Syarikat yang dibuat bagi perkongsian awam-swasta untuk infrastruktur	Tersedia	Unit Kerjasama Awam Swasta, Jabatan Perdana Menteri
<i>Amount in United States dollars committed to public-private partnerships for infrastructure</i>	<i>Available</i>	<i>Public Private Partnership Unit, Prime Minister's Department</i>
Sasaran 17.18: Menjelang 2020, meningkatkan sokongan pembinaan keupayaan kepada negara membangun, termasuk negara kurang membangun dan negara pulau kecil membangun, untuk meningkatkan dengan signifikan ketersediaan data yang boleh dipercayai, berkualiti tinggi dan tepat pada masanya yang diasingkan mengikut pendapatan, jantina, umur, kaum, etnik, status migran, ketidakupayaan, lokasi geografi dan ciri lain yang relevan dalam konteks negara <i>Target 17.18: By 2020, enhance capacity-building support to developing countries, including for least developed countries and small island developing States, to increase significantly the availability of high-quality, timely and reliable data disaggregated by income, gender, age, race, ethnicity, migratory status, disability, geographic location and other characteristics relevant in national contexts</i>		
17.18.1 Kapasiti indikator statistik untuk pemantauan Matlamat Pembangunan Mampan	Tersedia	Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Statistical capacity indicator for Sustainable Development Goal monitoring</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>
17.18.2 Bilangan negara yang mempunyai peraturan statistik nasional yang mematuhi Prinsip Asas Statistik Rasmi	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Number of countries that have national statistical legislation that complies with the Fundamental Principles of Official Statistics</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>
17.18.3 Bilangan negara dengan pelan statistik nasional yang dibiayai sepenuhnya dan sedang dilaksanakan, mengikut sumber pembiayaan	Tersedia (Indikator dengan Penjelasan)	Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Number of countries with a national statistical plan that is fully funded and under implementation, by source of funding</i>	<i>Available (Indicator with explanation)</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>

Penilaian Ketersediaan Indikator SDG
Assessment of the Availability of SDG Indicators

Matlamat/ Sasaran/ Indikator <i>Goal/ Targets/ Indicators</i>	Status indikator <i>Status of Indicators</i>	Sumber <i>Sources</i>
Sasaran 17.19: Menjelang 2030, memajukan inisiatif sedia ada untuk membangunkan ukuran kemajuan bagi pembangunan mampan yang seiring dengan keluaran dalam negeri kasar, dan menyokong pembinaan keupayaan statistik di negara membangun		
<i>Target 17.19: By 2030, build on existing initiatives to develop measurements of progress on sustainable development that complement gross domestic product, and support statistical capacity-building in developing countries</i>		
17.19.1 Nilai dolar bagi semua sumber yang tersedia untuk mengukuhkan keupayaan statistik di negara membangun	Sebahagiannya Tersedia, Perlu Dibangunkan	Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Dollar value of all resources made available to strengthen statistical capacity in developing countries</i>	<i>Partially Available, Need Further Development</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>
17.19.2 Peratusan negara yang (a) telah menjalankan sekurang-kurangnya satu banci penduduk dan perumahan dalam 10 tahun terakhir; dan (b) telah mencapai 100 peratus pendaftaran kelahiran dan 80 peratus pendaftaran kematian	Tersedia	Jabatan Perangkaan Malaysia
<i>Proportion of countries that (a) have conducted at least one population and housing census in the last 10 years; and (b) have achieved 100 per cent birth registration and 80 per cent death registration</i>	<i>Available</i>	<i>Department of Statistics Malaysia</i>

BAHAGIAN *PART*

5

Statistik Indikator SDG yang Tersedia

*Statistics of Available
SDG Indicators*

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
Matlamat 1: Tiada kemiskinan						
Goal 1: No poverty						
1	1.1.1 (Proksi) (Proxy)	Isi rumah di bawah paras kemiskinan antarabangsa <i>Households below the international poverty line</i>	2016 ^f : 0.02 2019 ^f : 0.02		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, DOSM <i>Household Income and Basic Amenities Survey, DOSM</i>
2	1.2.1 (Proksi) (Proxy)	Isi rumah di bawah paras kemiskinan nasional <i>Households below the national poverty line</i>	2016: 7.6 2019: 5.6 2020 ^e : 8.4		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, DOSM <i>Household Income and Basic Amenities Survey, DOSM</i>
3	1.2.2	Indeks kemiskinan pelbagai dimensi <i>Multidimensional Poverty Index (MPI)</i>	2016: 0.0152 2019: 0.0110		Indeks <i>Index</i>	Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, DOSM <i>Household Income and Basic Amenities Survey, DOSM</i>
4	1.3.1 (Proksi) (Proxy)	Bilangan penerima bantuan <i>Number of recipients of assistance</i>	2019: 547.1 2020: 612.2 2021: 580.5		Bilangan ('000) <i>Number ('000)</i>	i. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia ii. Pertubuhan Keselamatan Sosial <i>i. Department of Social Welfare Malaysia ii. Social Security Organisation</i>
5	1.4.1	Penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat (Semenanjung Malaysia dan W.P. Labuan) <i>Population using safely managed drinking water services (Peninsular Malaysia and W.P. Labuan)</i>	2019: 96.8 2020: 96.9 2021: 97.0		Peratus <i>Per cent</i>	Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara <i>National Water Services Commission</i>
	1.4.1	Penduduk yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat (%) <i>population using safely managed sanitation services (%)</i>	2014: 99.5 2016: 99.7 2019: 99.7		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
6	1.5.1	a. Bilangan kematian akibat bencana <i>a. Number of deaths attributed to disasters</i>	2019: 9 2020: 16 2021: 48		Bagi setiap 100,000 penduduk <i>Per 100,000 population</i>	Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>
	1.5.1	b. Bilangan orang yang terjejas akibat kediaman rosak akibat bencana <i>b. Number of affected people with damaged homes attributed to disasters</i>	2019: 86,406 2020: 48,667 2021: 247,997		Bagi setiap 100,000 penduduk <i>Per 100,000 population</i>	Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>
7	1.5.2	Kerugian pertanian langsung dikaitkan dengan bencana - Dolar Amerika Syarikat semasa <i>Direct agriculture loss attributed to disasters - Current United States dollars</i>	2019: 10,381,479 2020: 8,485,776 2021: 27,841,610		Dolar Amerika Syarikat semasa <i>Current United States dollars</i>	Global SDG Indicators Data Platform (Agensi Pengurusan Bencana Negara) <i>Global SDG Indicators Data Platform (National Disaster Management Agency)</i>
	1.5.2	Kerugian ekonomi langsung dikaitkan dengan bencana berbanding KDNK <i>Direct economic loss attributed to disasters relative to GDP</i>	2019: 0.0001 2020: 0.0003		Peratus <i>Per cent</i>	Global SDG Indicators Data Platform (Agensi Pengurusan Bencana Negara) <i>Global SDG Indicators Data Platform (National Disaster Management Agency)</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
1.5.2		Kerugian ekonomi langsung yang dikaitkan dengan bencana <i>Direct economic loss attributed to disasters</i>	2019: 17,567,573 2020: 112,843,467 2021: 228,406,502		Dolar Amerika Syarikat semasa <i>Current United States dollars</i>	Global SDG Indicators Data Platform (Agensi Pengurusan Bencana Negara) <i>Global SDG Indicators Data Platform (National Disaster Management Agency)</i>
1.5.2		Kerugian ekonomi langsung akibat daripada infrastruktur kritikal yang rosak atau musnah yang dikaitkan dengan bencana <i>Direct economic loss resulting from damaged or destroyed critical infrastructure attributed to disasters</i>	2019: 7,186,094 2020: 104,357,692 2021: 200,564,892		Dolar Amerika Syarikat semasa <i>Current United States dollars</i>	Global SDG Indicators Data Platform (Agensi Pengurusan Bencana Negara) <i>Global SDG Indicators Data Platform (National Disaster Management Agency)</i>
8	1.5.3	Bilangan negara yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana nasional sesuai dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030 <i>Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030</i>		Malaysia mengamalkan dan menerapkan strategi pengurangan risiko bencana kebangsaan <i>Malaysia adopts and implements national disaster risk reduction strategies</i>		Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>
9	1.5.4	Peratusan kerajaan tempatan yang mengamalkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan sejajar dengan strategi pengurangan risiko bencana nasional <i>Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies</i>		Semua negeri di Malaysia telah menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan. Melangkah ke hadapan akan diperluas kepada pemerintah daerah <i>All states in Malaysia have adopted and implemented local disaster risk reduction strategies. Moving forward it will be extended to local governments</i>		Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>
10	1.a.2	Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi pendidikan <i>Proportion of total government spending on education</i>	2018: 19.6 2019: 17.7 2020: 15.4		Peratus <i>Per cent</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i>
	1.a.2	Peratusan perbelanjaan keseluruhan kerajaan bagi kesihatan <i>Proportion of total government spending on health</i>	2018: 10.5 2019: 10.2 2020: 11.7		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
Matlamat 2: Kelaparan sifar						
Goal 2: Zero hunger						
1	2.1.1 (Proksi) (Proxy)	Prevalens kurang berat badan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun <i>Prevalence of underweight among children under 5 years of age</i>	2015: 12.4 2019: 14.1		Peratus <i>Per cent</i>	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019 Ministry of Health Malaysia</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
2	2.1.2 (Proksi) (Proxy)	a. Prevalens kekurangan kuantiti makanan disebabkan oleh kekangan kewangan dalam 12 bulan terakhir <i>a. Prevalence of food quantity insufficiency due to financial constraint in the past 12 months</i>	2014: 25.0		Peratus Per cent	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2014, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2014, Ministry of Health Malaysia</i>
		b. Prevalens kekurangan kepelbagaian makanan disebabkan kekangan kewangan dalam 12 bulan terakhir <i>b. Prevalence of food variety insufficiency due to financial constraint in the past 12 months</i>	2014: 25.5		Peratus Per cent	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2014, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2014, Ministry of Health Malaysia</i>
		c. Prevalens kekurangan saiz makanan disebabkan kekangan kewangan dalam 12 bulan terakhir <i>c. Prevalence of meal size reduction due to financial constraint in the past 12 months</i>	2014: 21.9		Peratus Per cent	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2014, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2014, Ministry of Health Malaysia</i>
		d. Prevalens tidak mengambil hidangan utama disebabkan kekangan kewangan dalam 12 bulan terakhir <i>d. Prevalence of main meal skip due to financial constraint in the past 12 months</i>	2014: 15.2		Peratus Per cent	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2014, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2014, Ministry of Health Malaysia</i>
		e. Prevalens pemberian makanan kepada kanak-kanak dengan makanan yang murah dan berpatutan <i>e. Prevalence of children feeding with cheap and affordable food</i>	2014: 23.7		Peratus Per cent	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2014, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2014, Ministry of Health Malaysia</i>
		f. Prevalens pemberian makanan kepada kanak-kanak dengan pilihan makanan yang kurang disebabkan kekangan kewangan <i>f. Prevalence of children feeding with less food variety due to financial constraint</i>	2014: 20.8		Peratus Per cent	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2014, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2014, Ministry of Health Malaysia</i>
3	2.2.1	Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun <i>Prevalence of stunting of children under 5 years of age</i>	2015: 17.7 2019: 21.8		Peratus Per cent	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019 Ministry of Health Malaysia</i>
4	2.2.2	a. Prevalens susut badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun <i>a. Prevalence of wasting of children under 5 years of age</i>	2015: 8.0 2019: 9.7		Peratus Per cent	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019 Ministry of Health Malaysia</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
	2.2.2	b. Prevalens berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun <i>b. Prevalence of overweight among children under 5 years of age</i>	2015: 7.1 2019: 5.6		Peratus <i>Per cent</i>	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019 Ministry of Health Malaysia</i>
5	2.2.3	Prevalens anemia (wanita berumur 15 hingga 49 tahun) <i>Prevalence of anaemia (women aged 15-49 years)</i>	2015: 34.8 2019: 29.9		Peratus <i>Per cent</i>	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, Kementerian Kesihatan Malaysia <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019 Ministry of Health Malaysia</i>
6	2.5.1	a. Bilangan semen (sumber genetik haiwan) <i>a. Number of semen (animal genetic resources)</i>	2019: 23,490 2020: 24,259 2021: 25,578		Bilangan ('000) <i>Number ('000)</i>	Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia <i>Department of Veterinary Services, Malaysia</i>
	2.5.1	b. Bilangan ternakan lembu baka tempatan tulen (sumber genetik haiwan) <i>b. Number of local live purebred cattle (animal genetic resources)</i>	2019: 655 2020: 529 2021: 414		Bilangan <i>Number</i>	Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia <i>Department of Veterinary Services, Malaysia</i>
7	2.5.2	Baka tempatan yang berisiko pupus <i>Local breeds at risk of extinction</i>	2019 ^e : 99.9 2020 ^e : 99.9 2021 ^e : 99.9		Peratus <i>Per cent</i>	Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia <i>Department of Veterinary Services, Malaysia</i>
8	2.a.1	a. Indeks orientasi pertanian untuk perbelanjaan kerajaan <i>a. Agriculture orientation index for government expenditures</i>	2018: 0.32 2019: 0.25 2020: 0.19		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Kewangan, Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Finance, Malaysia)</i>
	2.a.1	b. Sumbangan pertanian dalam Perbelanjaan Kerajaan <i>b. Agriculture share of Government Expenditure</i>	2018: 2.37 2019: 1.83 2020: 1.52		Peratus <i>Per cent</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Kewangan, Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Finance, Malaysia)</i>
	2.a.1	c. Sumbangan nilai ditambah pertanian dalam KDNK <i>c. Agriculture value added share of GDP</i>	2018: 7.51 2019: 7.26 2020: 8.21		Peratus <i>Per cent</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Kewangan, Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Finance, Malaysia)</i>
Matlamat 3: Kesihatan yang baik dan kesejahteraan						
Goal 3: Good health and well-being						
1	3.1.1	Nisbah mortaliti ibu bersalin <i>Maternal mortality ratio</i>	2019 ^f : 21.0 2020 ^f : 24.8 2021: 68.2		Bagi setiap 100,000 kelahiran hidup <i>Per 100,000 live births</i>	Perangkaan Penting, DOSM <i>Vital Statistics, DOSM</i>
2	3.1.2	Kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih <i>Births attended by skilled health personnel</i>	2019 ^f : 99.8 2020: 99.6 2021: 99.6		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
3	3.2.1	Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun <i>Under-five mortality rate</i>	2019 ^f : 8.1 2020 ^f : 7.3 2021: 7.4		Bagi setiap 1,000 kelahiran hidup <i>Per 1,000 live births</i>	Perangkaan Penting, DOSM <i>Vital Statistics, DOSM</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
4	3.2.2	Kadar mortaliti neonatal <i>Neonatal mortality rate</i>	2019 ^f : 4.1 2020 ^f : 3.9 2021: 4.1		Bagi setiap 1,000 kelahiran hidup <i>Per 1,000 live births</i>	Perangkaan Penting, DOSM <i>Vital Statistics, DOSM</i>
5	3.3.1	Bilangan jangkitan HIV baharu <i>Number of new HIV infections</i>	2019: 0.2 2020: 0.2 2021: 0.2		Bagi setiap 1,000 penduduk tidak dijangkiti <i>Per 1,000 uninfected population</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
6	3.3.2	Insidens tibi/batuk kering <i>Tuberculosis incidence</i>	2019: 80.9 2020: 72.6 2021: 64.0		Bagi setiap 100,000 penduduk <i>Per 100,000 population</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
7	3.3.3	Insidens malaria <i>Malaria incidence</i>	2019: 0.1 2020: 0.1 2021: 0.1		Bagi setiap 1,000 penduduk <i>Per 1,000 population</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
8	3.3.4 (Proksi) (Proxy)	Kadar notifikasi hepatitis B <i>Hepatitis B notification rate</i>	2019: 15.7 2020: 12.6 2021: 11.6		Bagi setiap 100,000 penduduk <i>Per 100,000 population</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
9	3.3.5 (Proksi) (Proxy)	Liputan Pemberian Ubat secara beramai-ramai di kalangan penduduk sasaran di negeri dengan endemik filariasis <i>Mass Drug Administration coverage among targeted population in filarial endemic (%)</i>	2019 ^f : 96.3 2020: 91.3 2021: 97.2		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
10	3.4.1	a. Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada <i>cardiovascular disease</i> <i>a. Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease</i>	2019 ^f : 131.0 2020 ^f : 136.0 2021: 155.1		Bagi setiap 100,000 penduduk berumur 30-69 <i>Per 100,000 population aged 30-69</i>	Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia</i>
		b. Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada <i>cancer</i> <i>b. Premature mortality rate attributed to cancer</i>	2019 ^f : 70.1 2020 ^f : 71.4 2021: 69.2		Bagi setiap 100,000 penduduk berumur 30-69 <i>Per 100,000 population aged 30-69</i>	Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia</i>
		c. Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada <i>diabetes</i> <i>c. Premature mortality rate attributed to diabetes</i>	2019 ^f : 7.2 2020 ^f : 8.0 2021: 10.3		Bagi setiap 100,000 penduduk berumur 30-69 <i>Per 100,000 population aged 30-69</i>	Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia</i>
		d. Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada <i>chronic respiratory disease</i> <i>d. Premature mortality rate attributed to chronic respiratory disease</i>	2019 ^f : 18.0 2020 ^f : 16.9 2021: 21.4		Bagi setiap 100,000 penduduk berumur 30-69 <i>Per 100,000 population aged 30-69</i>	Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia</i>
11	3.4.2	Kadar kematian bunuh diri <i>Suicide mortality rate</i>	2019 ^f : 1.9 2020 ^f : 2.0 2021: 3.5		Bagi setiap 100,000 penduduk <i>Per 100,000 population</i>	Polis Diraja Malaysia <i>Royal Malaysia Police</i>
12	3.5.1	a. Liputan intervensi rawatan untuk Opioids <i>a. Coverage of treatment interventions for Opioids</i>	2019 ^f : 78.9 2020 ^f : 86.3 2021 ^f : 90.8		Peratus <i>Per cent</i>	Agensi Anti Dadah Kebangsaan <i>National Anti-drug Agency</i>
		b. Liputan rawatan & intervensi untuk <i>Amphetamine Type Stimulan (ATS)</i> <i>b. Coverage of treatment interventions for Amphetamine Type Stimulan (ATS)</i>	2019 ^f : 41.6 2020 ^f : 53.7 2021 ^f : 70.8		Peratus <i>Per cent</i>	Agensi Anti Dadah Kebangsaan <i>National Anti-drug Agency</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
13	3.5.2 (Proksi) (Proxy)	Prevalens Heavy Episodic Drinking (HED) dikalangan 18 tahun dan ke atas <i>Prevalence of Heavy Episodic Drinking (HED) among 18 years old and above</i>	2019: 1.0		Peratus <i>Per cent</i>	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2019 <i>National Health and Morbidity Survey Report, 2019 Ministry of Health Malaysia</i>
14	3.6.1	Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya <i>Death rate of road traffic injuries</i>	2019 ^f : 19.0 2020 ^f : 14.3 2021: 13.9		Bagi setiap 100,000 penduduk <i>Per 100,000 population</i>	Polis Diraja Malaysia <i>Royal Malaysia Police</i>
15	3.7.1 (Proksi) (Proxy)	Wanita berkahwin yang menggunakan kaedah moden untuk merancang keluarga <i>Married women who use modern methods for family planning</i>	2014: 47.7		Peratus <i>Per cent</i>	Kajian Penduduk dan Keluarga Malaysia Kelima 2014, Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara <i>Fifth Malaysian Population and Family Survey 2014, National Population and Family Development Board</i>
16	3.7.2	a. Kadar kelahiran remaja (berumur 10-14 tahun) <i>a. Adolescent birth rate (aged 10-14 years)</i>	2019 ^f : 0.1 2020 ^f : 0.1 2021: 0.1		Bagi setiap 1,000 wanita <i>Per 1,000 women</i>	Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Vital Statistic, Department of Statistics Malaysia</i>
		b. Kadar kelahiran remaja (berumur 15-19 tahun) <i>b. Adolescent birth rate (aged 15-19 years)</i>	2019 ^f : 8.4 2020 ^f : 7.8 2021: 6.1		Bagi setiap 1,000 wanita <i>Per 1,000 women</i>	
17	3.8.1	Perlindungan perkhidmatan kesihatan penting <i>Coverage of essential health service</i>	2010 ^e : 66 2015 ^e : 71 2017 ^e : 73		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global <i>Global SDG Indicators Data Platform</i>
18	3.8.2	a. Perbelanjaan isi rumah untuk kesihatan (10%) <i>a. Household expenditures on health (10%)</i>	2016: 2.0 2019 ^g : 1.5		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
		b. Perbelanjaan isi rumah untuk kesihatan (25%) <i>b. Household expenditures on health (25%)</i>	2016: 0.2 2019: 0.1		Peratus <i>Per cent</i>	
19	3.9.2	Kadar kematian disebabkan oleh air yang tidak selamat, sanitasi yang tidak selamat dan kurang kebersihan (yang dilaporkan di fasiliti KKM sahaja) <i>Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (reported by MOH facilities)</i>	2019: 0.7 2020: 0.3 2021: 0.7		Bagi setiap 100,000 penduduk <i>Per 100,000 population</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
20	3.9.3 (Proksi) (Proxy)	Kadar kematian disebabkan oleh keracunan secara tidak sengaja dan pendedahan kepada bahan berbahaya (yang dilaporkan di fasiliti KKM dan swasta) <i>Mortality rate due to the accidental poisoning by and exposure to noxious substance (reported by MOH and private facilities)</i>	2019: 0.3 2020: 0.3 2021: 0.3		Bagi setiap 100,000 penduduk <i>Per 100,000 population</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
21	3.a.1	Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas <i>Age-standardized prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older</i>	2019: 20.7		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
22	3.b.1	a. Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh DTP (dos ke-3) <i>a. Proportion of the target population covered by DTP (3rd dose)</i>	2019: 98.4 2020: 97.7 2021: 94.2		Peratus Per cent	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
		b. Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh MMR (dos ke-2) <i>b. Proportion of the target population covered by MMR (2nd dose)</i>	2019: 97.7 2020: 97.4 2021: 99.5		Peratus Per cent	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
		c. Peratusan HPV perempuan berumur 13 tahun (dos ke-2) (%) <i>c. Proportion of HPV female aged 13 years (2nd dose)</i>	2019: 84.4 2020: 82.6 2021: 13.3		Peratus Per cent	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
23	3.c.1	a. Kepadatan dan agihan doktor <i>a. Density and distribution of doctors</i>	2019: 2.1 2020: 2.3 2021: 2.4		Bagi setiap 1,000 penduduk Per 1,000 population	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
		b. Kepadatan dan agihan doktor gigi <i>b. Density and distribution of dentist</i>	2019: 0.3 2020: 0.4 2021: 0.4		Bagi setiap 1,000 penduduk Per 1,000 population	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
	3.c.1	c. Kepadatan dan agihan pegawai farmasi <i>c. Density and distribution of pharmacist</i>	2019: 0.6 2020: 0.6 2021: 0.6		Bagi setiap 1,000 penduduk Per 1,000 population	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
		d. Kepadatan dan agihan jururawat berdaftar <i>d. Density and distribution of registered nurse</i>	2019: 3.3 2020: 3.4 2021: 3.5		Bagi setiap 1,000 penduduk Per 1,000 population	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
	3.c.1	e. Kepadatan dan agihan anggota perbidanan <i>e. Density and distribution of midwifery personnel</i>	2019: 1.0 2020: 1.0 2021: 1.0		Bagi setiap 1,000 penduduk Per 1,000 population	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
24	3.d.1	Keupayaan dan ketersediaan kecemasan kesihatan <i>Capacity and health emergency preparedness</i>	2019: 95.0 2020: 86.0 2021: 85.0		Peratus Per cent	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
25	3.d.2	Kadar Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Blood Stream Infection <i>Rate of Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Blood Stream Infection</i>	2019: 3.0 2020: 3.8 2021: 3.3		Bagi setiap 10,000 kemasukan pesakit Per 10,000 patient admissions	Kementerian Kesihatan Malaysia <i>Ministry of Health Malaysia</i>
Matlamat 4: Pendidikan berkualiti						
Goal 4: Quality education						
1	4.1.1	a. Peratusan kanak-kanak dalam gred 2/3 yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca <i>a. Proportion of children in grades 2/3 achieving at least a minimum proficiency level in reading</i>	2016: 98.6 2017: 98.3 2018: 98.0		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>
		b. Peratusan kanak-kanak dalam gred 2/3 yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam matematik <i>b. Proportion of children people in grades 2/3 achieving at least a minimum proficiency level in mathematics</i>	2016: 99.0 2017: 98.8 2018: 98.6		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
4.1.1		c. Peratus kanak-kanak pada akhir sekolah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca	2017: 95.1 2018: 94.5 2019: 95.0		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia Ministry of Education Malaysia
		c. Proportion of children at the end of primary achieving at least a minimum proficiency level in reading				
		d. Peratus kanak-kanak pada akhir sekolah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam matematik	2017: 81.4 2018: 80.5 2019: 83.1		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia Ministry of Education Malaysia
		d. Proportion of children at the end of primary achieving at least a minimum proficiency level in mathematics				
		e. Peratus remaja pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca	2017: 80.2 2018: 78.3 2019: 82.2		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia Ministry of Education Malaysia
4.1.1		e. Proportion of young people at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in reading				
		f. Peratus remaja pada akhir sekolah menengah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam matematik	2017: 44.6 2018: 42.3 2019: 56.4		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia Ministry of Education Malaysia
4.1.1		f. Proportion of young people at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in mathematics				
		a. Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan rendah	2019: 98.0 2020: 98.4 2021: 99.0		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia Ministry of Education Malaysia
		a. Completion rate for primary education				
4.1.2		b. Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah rendah	2019: 96.7 2020: 97.8 2021: 99.8		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia Ministry of Education Malaysia
		b. Completion rate for lower secondary education				
4.1.2		c. Kadar tamat persekolahan bagi pendidikan menengah atas	2019: 97.5 2020: 92.8 2021: 97.8		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia Ministry of Education Malaysia
		c. Completion rate for upper secondary education				
3	4.2.1	Peratus kanak-kanak berumur 24-59 bulan yang berada dalam tahap perkembangan kesihatan yang sepatutnya	2016: 97.2		Peratus Per cent	Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2016 Kementerian Kesihatan Malaysia Ministry of Health Malaysia National Health and Morbidity Survey Report, 2016
		Proportion of children aged 24-59 months who are developmentally on track in health				
4	4.2.2	Kadar penyertaan peringkat prasekolah	2019: 89.7 2020: 87.5 2021: 86.1		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia Ministry of Education Malaysia
		Participation rate in preschool				
5	4.3.1	Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya	2019: 9.9 2020: 10.5 2021: 10.3		Peratus Per cent	Kementerian Pendidikan Malaysia Ministry of Education Malaysia
		Participation rate of youth and adults in formal education and training in the previous 12 months				

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
6		a. Orang dewasa menggunakan kemahiran ICT komputer bagi menyalin atau memindahkan fail atau folder	2019: 80.4 2020: 86.4 2021: 94.6		Peratus Per cent	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
4.4.1		<i>a. Adults with information and communication technology (ICT) skills in using copying and pasting techniques to duplicate or transfer information within document</i>				
		b. Orang dewasa menggunakan kemahiran ICT komputer bagi teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen	2019: 81.8 2020: 87.7 2021: 93.2		Peratus Per cent	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
4.4.1		<i>b. Adults with information and communication technology (ICT) skills in using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>				
		c. Orang dewasa menggunakan kemahiran ICT komputer bagi menghantar e-mel berserta fail	2019: 62.1 2020: 69.0 2021: 78.7		Peratus Per cent	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
4.4.1		<i>c. Adults with information and communication technology (ICT) skills in using sending an e-mail with attached file</i>				
		d. Orang dewasa menggunakan kemahiran ICT komputer bagi menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja	2019: 37.0 2020: 39.3 2021: 52.6		Peratus Per cent	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
4.4.1		<i>d. Adults with information and communication technology (ICT) skills in using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>				
		e. Orang dewasa menggunakan kemahiran ICT komputer bagi menghubungkan dan memasang peranti baru	2019: 70.3 2020: 72.0 2021: 76.0		Peratus Per cent	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
4.4.1		<i>e. Adults with information and communication technology (ICT) skills in using connecting and installing new devices</i>				
		f. Orang dewasa menggunakan kemahiran ICT komputer bagi mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian	2019: 51.4 2020: 57.8 2021: 67.0		Peratus Per cent	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
4.4.1		<i>f. Adults with information and communication technology (ICT) skills in using searching, downloading, installing and configuring software</i>				
		g. Orang dewasa menggunakan kemahiran ICT komputer bagi membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer	2019: 34.6 2020: 38.8 2021: 51.8		Peratus Per cent	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
4.4.1		<i>f. Adults with information and communication technology (ICT) skills in using creating electronic presentations using computer software</i>				

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
4.4.1	h. Orang dewasa menggunakan kemahiran ICT komputer bagi memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>f. Adults with information and communication technology (ICT) skills in using transferring files between a computer and other devices</i>		2019: 62.4 2020: 68.3 2021: 74.4		Peratus Per cent	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
4.4.1	i. Orang dewasa menggunakan kemahiran ICT komputer bagi menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>f. Adults with information and communication technology (ICT) skills in writing a computer program using a specialised programming language</i>		2019: 11.4 2020: 13.9 2021: 19.2		Peratus Per cent	Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
7	4.5.1	Indeks kesetaraan jantina untuk indikator 4.1.1 Akhir sekolah rendah yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca <i>Gender parity index for indicator 4.1.1 End of primary achieving at least a minimum proficiency level in reading</i>	2019: 1.04		Indeks Index	i. Kementerian Pendidikan Malaysia ii. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Education Malaysia ii. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
	4.5.1	Indeks kesetaraan jantina untuk indikator 4.2.2 Kadar penyertaan peringkat prasekolah <i>Gender parity index for indicator 4.2.2 Participation rate in preschool</i>	2019: 1.02 2020: 1.02 2021: 1.03		Indeks Index	i. Kementerian Pendidikan Malaysia ii. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Education Malaysia ii. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
	4.5.1	Indeks kesetaraan jantina untuk indikator 4.3.1 Kadar penyertaan belia dan dewasa dalam pendidikan dan latihan formal dalam tempoh 12 bulan sebelumnya <i>Gender parity index for indicator 4.3.1 Participation rate of youth and adults in formal education and training in the previous 12 months</i>	2019: 1.22 2020: 1.22 2021: 1.03		Indeks Index	i. Kementerian Pendidikan Malaysia ii. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Education Malaysia ii. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
	4.5.1	Indeks kesetaraan jantina untuk indikator 4.6.1 Tahap kecekapan dalam kemahiran literasi (15 tahun dan ke atas) <i>Gender parity index for indicator 4.6.1 Proficiency in literacy skill (15 years old and over)</i>	2019: 0.97 2020: 0.98 2021: 1.98		Indeks Index	i. Kementerian Pendidikan Malaysia ii. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Education Malaysia ii. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
	4.5.1	Indeks kesetaraan jantina untuk indikator 4.6.1 Tahap kecekapan dalam kemahiran literasi (15-24 tahun) <i>Gender parity index for indicator 4.6.1 Proficiency in literacy skill (15 years old and over)</i>	2019: 1.00 2020: 1.00 2021: 1.00		Indeks Index	i. Kementerian Pendidikan Malaysia ii. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Education Malaysia ii. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
8	4.6.1 (Proksi) (Proxy)	a. Peratusan penduduk (15 tahun dan ke atas) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi <i>a. Proportion of population (15 years old and over) achieving proficiency in literacy skill</i>	2019: 95.0 2020: 95.5 2021: 94.6		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
		b. Peratusan penduduk (15-24 tahun) yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi <i>b. Proportion of population (15 -24 years old) achieving proficiency in literacy skill</i>	2019: 96.8 2020: 97.4 2021: 97.3		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
9	4.7.1	Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) polisi pendidikan nasional <i>Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policy</i>	2020: 0.9		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i>
		(b) kurikulum <i>(b) curricula</i>	2020: 0.9		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i>
		(c) pendidikan guru <i>(c) teacher education</i>	2020: 0.9		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i>
		(d) pentaksiran pelajar <i>(d) student assessment</i>	2020: 0.8		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i>
10	4.a.1	a. Sekolah dengan kemudahan elektrik <i>a. Schools with electricity facilities</i>	2019: 100.0 2020: 99.9 2021: 100.0		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>
		b. Sekolah dengan kemudahan Internet <i>b. Schools with Internet facilities</i>	2019: 100.0 2020: 99.3 2021: 99.5		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>
		c. Sekolah dengan kemudahan komputer <i>c. Schools with computer facilities</i>	2019: 88.8 2020: 89.4 2021: 84.6		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>
		d. Sekolah dengan kemudahan prasarana dan bahan yang disesuaikan <i>d. Schools with adapted infrastructure and materials facilities</i>	2019: 16.9 2020: 18.1 2021: 32.0		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>
		e. Sekolah dengan kemudahan Air minuman asas <i>e. Schools with Basic drinking water facilities</i>	2019: 97.6 2020: 96.1 2021: 99.6		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources	
4.a.1		f. Sekolah dengan kemudahan mencuci satu jantina <i>f. Schools with single-sex washing facilities</i>	2019: 100.0 2020: 99.6 2021: 99.6		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>	
		g. Sekolah dengan kemudahan asas mencuci tangan <i>g. Schools with Basic handwashing facilities</i>	2019: 100.0 2020: 98.3 2021: 100.0		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>	
11	4.b.1 (Proksi) (Proxy)	Bilangan penerima biasiswa dari organisasi luar negara <i>Number of foreign scholarships recipients</i>	2019: 39 2020: 37 2021: 31		Bilangan <i>Number</i>	Jabatan Perkhidmatan Awam, Malaysia <i>Public Service Department, Malaysia</i>	
12	4.c.1	a. Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang bagi pra sekolah <i>a. Proportion of teachers with minimum organised teacher training of pre-primary</i>	2019: 99.8 2020: 100 2021: 36.7		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>	
		b. Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang bagi sekolah rendah <i>b. Proportion of teachers with minimum organised teacher training of primary</i>	2019: 99.2 2020: 98.2 2021: 97.7		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>	
		c. Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang bagi sekolah menengah <i>c. Proportion of teachers with minimum organised teacher training of secondary</i>	2019: 97.8 2020: 97.9 2021: 98.3		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Pendidikan Malaysia <i>Ministry of Education Malaysia</i>	
Matlamat 5: Kesaksamaan gender							
Goal 5: Gender equality							
1	5.1.1	Rangka kerja undang-undang yang disediakan untuk menggalakkan, menguatkuasakan dan memantau kesaksamaan gender: <i>Legal frameworks that promote, enforce and monitor gender equality</i>	2018: 33.3 2020: 33.3		Peratus <i>Per cent</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Women, Family and Community Development)</i>	
		a. Kawasan 1: Kerangka undang-undang dan kehidupan awam yang menyeluruh <i>a. Area 1: Overarching legal frameworks and public life</i>					
		b. Kawasan 2: Keganasan terhadap wanita <i>b. Area 2: Violence against women</i>	2018: 75.0 2020: 75.0		Peratus <i>Per cent</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Women, Family and Community Development)</i>	
	5.1.1	c. Kawasan 3: Faedah pekerjaan dan ekonomi <i>c. Area 3: Employment and economic benefits</i>	2018: 30.0 2020: 30.0		Peratus <i>Per cent</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Women, Family and Community Development)</i>	

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
	5.1.1	d. Kawasan 4: Perkahwinan dan keluarga <i>d. Area 4: Marriage and family</i>	2018: 63.6 2020: 63.6		Peratus <i>Per cent</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Women, Family and Community Development)</i>
2	5.2.1 (Proksi) (Proxy)	Bilangan kes keganasan rumah tangga <i>Number of domestic violence case</i>	2019: 5,657 2020: 5,260 2021: 7,468		Bilangan <i>Number</i>	Polis Diraja Malaysia <i>Royal Malaysia Police</i>
3	5.2.2 (Proksi) (Proxy)	Bilangan mangsa kesalahan seksual <i>Number of sexual offence victims</i>	2019: 3,132 2020: 2,728 2021: 2,717		Bilangan <i>Number</i>	Polis Diraja Malaysia <i>Royal Malaysia Police</i>
4	5.3.1	Bilangan wanita bukan islam berumur 20-24 tahun yang telah berkahwin sebelum berumur 18 tahun <i>Number of non-muslim women aged 20-24 years old who were married before age 18</i>	2019: 2,392 2020: 2,293 2021: 2,169		Bilangan <i>Number</i>	Jabatan Pendaftaran Negara <i>National Registration Department</i>
5	5.5.1	a. Kerusi yang disandang oleh wanita dalam Dewan Negara <i>a. Seats held by women in Senate</i>	2019: 18.0 2020: 13.8 2021: 18.2		Peratus <i>Per cent</i>	Parlimen Malaysia <i>Parliament of Malaysia</i>
	5.5.1	b. Kerusi yang disandang oleh wanita dalam Dewan Rakyat <i>b. Seats held by women in House of Representatives</i>	2019: 14.4 2020: 14.4 2021: 14.9		Peratus <i>Per cent</i>	Parlimen Malaysia <i>Parliament of Malaysia</i>
	5.5.1	c. Kerusi yang disandang oleh wanita dalam Menteri Kabinet <i>c. Seats held by women as Cabinet Ministers</i>	2019: 14.3 2020: 16.1 2021: 15.6		Peratus <i>Per cent</i>	Parlimen Malaysia <i>Parliament of Malaysia</i>
	5.5.1	d. Kerusi yang disandang oleh wanita dalam Timbalan Menteri <i>d. Seats held by women as Deputy Ministers</i>	2019: 19.2 2020: 10.5 2021: 10.5		Peratus <i>Per cent</i>	Parlimen Malaysia <i>Parliament of Malaysia</i>
6	5.5.2	Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan <i>Women in managerial positions</i>	2019: 23.3 2020: 24.8 2021: 24.1		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
7	5.6.1	Wanita pada umur reproduktif yang menggunakan alat pencegah kehamilan <i>Women a in the reproductive age who use contraceptive use</i>	2014: 89.3		Peratus <i>Per cent</i>	Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara <i>National Population & Family Development Board</i>
8	5.6.2	Bilangan negara dengan undang-undang dan peraturan yang menjamin akses penuh dan setara bagi wanita dan lelaki berumur 15 tahun mengenai penjagaan kesihatan, maklumat dan pendidikan terhadap seksual dan reproduktif <i>Number of countries with laws and regulations that guarantee full and equal access to women and men aged 15 years and older to sexual and reproductive health care, information and education</i>		Malaysia mempunyai dasar Kesihatan Sosial dan Reproduksi Remaja (ASRH) untuk memastikan akses remaja ke maklumat dan pendidikan kesihatan pembiakan. <i>Malaysia has Adolescent Social and Reproductive Health (ASRH) policy to ensure adolescent access to reproductive health information and education.</i>		Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara <i>National Population & Family Development Board</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
9	5.b.1	Peratusan individu memiliki telefon bimbit <i>Mobile phone ownership by individuals</i>	2019: 95.7 2020: 96.4 2021: 97.4		Peratus Per cent	Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
10	5.c.1	Peratusan negara dengan sistem untuk mengesan dan menghebahkan kepada orang awam peruntukan untuk kesaksamaan gender dan pemerkaaan wanita <i>Proportion of countries with systems to track and make public allocations for gender equality and women's empowerment</i>	2021	Malaysia diklasifikasikan sebagai kategori 1: menghampiri keperluan <i>Malaysia is currently classified as category 1: approaches requirement</i>		Platform Data Indikator SDG Global <i>Global SDG Indicators Data Platform</i>
Matlamat 6: Air bersih dan sanitasi						
Goal 6: Clean water and sanitation						
1	6.1.1	Penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat (Semenanjung Malaysia dan W.P. Labuan) <i>Population using safely managed drinking water services (Peninsular Malaysia and W.P. Labuan)</i>	2019: 96.8 2020: 96.9 2021: 97.0		Peratus Per cent	Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara <i>National Water Services Commission</i>
2	6.2.1	Penduduk yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat <i>population using safely managed sanitation services</i>	2014: 99.5 2016: 99.7 2019: 99.7		Peratus Per cent	Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
3	6.3.1	Peratusan aliran air sisa domestik dirawat dengan selamat <i>Proportion of domestic wastewater flows safely treated</i>	2019: 8.8 2020: 9.0 2021: 76.6		Peratus Per cent	i. Kementerian Alam Sekitar dan Air ii. Jabatan Alam Sekitar Malaysia <i>i. Ministry of Environment and Water ii. Department of Environment Malaysia</i>
	6.3.1	Peratusan aliran air sisa industri dirawat dengan selamat <i>Proportion of industrial wastewater flows safely treated</i>	2019: 91.2 2020: 91.0 2021: 23.4		Peratus Per cent	i. Kementerian Alam Sekitar dan Air ii. Jabatan Alam Sekitar Malaysia <i>i. Ministry of Environment and Water ii. Department of Environment Malaysia</i>
4	6.3.2	Peratusan badan air dengan kualiti air ambien yang baik <i>Proportion of bodies of water with good ambient water quality</i>	2019: 93.1 2020: 95.1 2021: 95.1		Peratus Per cent	Jabatan Alam Sekitar Malaysia <i>Department of Environment Malaysia</i>
5	6.5.2	Peratusan kawasan lembangan rentas sempadan dengan perjanjian operasi untuk kerjasama air <i>Proportion of transboundary basin area with an operational arrangement for water cooperation</i>	2019: 2.0 2020: 2.0 2021: 2.0		Peratus Per cent	Jabatan Pengairan dan Saliran <i>Department of Irrigation and Drainage</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
Matlamat 7: Tenaga mampu milik dan bersih						
Goal 7: Affordable and clean energy						
1		Akses kepada bekalan elektrik <i>Access to electricity</i>	2014: 99.9 2016: 99.9 2019: 99.9		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
	7.1.1					
2		Peratusan isi rumah di tempat kediaman terpilih yang memiliki peralatan dapur masak gas/elektrik <i>Percentage of households by selected household gas/electric stove equipment owned</i>	2016: 98.3 2019: 97.6		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
	7.1.2					
3		Sumbangan tenaga boleh baharu dalam jumlah penggunaan tenaga akhir <i>Renewable energy share in the total primary energy consumption</i>	2018: 0.7 2019: 1.0 2020 ^P : 1.4		Peratus <i>Per cent</i>	Suruhanjaya Tenaga <i>Energy Commission</i>
	7.2.1					
4		Intensiti tenaga <i>Energy intensity</i>	2018: 70.3 2019: 69.2 2020 ^P : 70.0		toe/KDNK pada harga malar 2015 (RM juta) <i>(toe/GDP at constant price 2015 (RM Million))</i>	Suruhanjaya Tenaga <i>Energy Commission</i>
	7.3.1					
Matlamat 8: Pekerjaan yang sesuai dan pertumbuhan ekonomi						
Goal 8: Decent work and economic growth						
1		Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita <i>Annual growth rate of real GDP per capita</i>	2019 ^f : 4.0 2020 ^P : -5.3 2021 ^P : 2.7		Peratus <i>Per cent</i>	Akaun Negara Tahunan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK), Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Annual National Accounts Gross Domestic Product (GDP), Department of Statistics Malaysia</i>
	8.1.1 (Proksi) (Proxy)					
2		Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar bagi setiap pekerja <i>Annual growth rate of real GDP per employed person</i>	2019: 2.2 2020 ^P : -5.3 2021 ^P : 1.8		Peratus <i>Per cent</i>	Produktiviti Buruh Suku Pertama 2021, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Labour Productivity First Quarter 2021 Department of Statistics Malaysia</i>
	8.2.1					
3		Sumbangan guna tenaga dalam sektor informal <i>Share of employment in the informal sector</i>	2015: 11.4 2017 ^f : 10.8 2019: 9.3		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Sektor Informal, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Informal Sector Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
	8.3.1 (Proksi) (Proxy)					
4		Penggunaan tenaga per kapita (toe) - Semenanjung Malaysia <i>Energy consumption per capita (toe) - Peninsular Malaysia</i>	2018: 1.854 2019: 1.870 2020 ^P : 1.560		toe <i>toe</i>	Suruhanjaya Tenaga <i>Energy Commission</i>
	8.4.2 (Proksi) (Proxy)					
5		Purata gaji dan upah bulanan pekerja <i>Mean monthly salaries & wages of employees</i>	2019: 3,224 2020: 2,933 2021: 3,037		RM <i>RM</i>	Survei Gaji dan Upah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Salaries and Wages Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
	8.5.1 (Proksi) (Proxy)					
6		Kadar pengangguran <i>Unemployment rate</i>	2019: 3.3 2020: 4.5 2021: 4.6		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
	8.5.2					

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
7	8.6.1	Peratusan belia bukan dalam pendidikan, pekerjaan atau latihan <i>Proportion of youth not in education, employment or training</i>	2019: 11.6 2020: 13.6 2021: 9.3		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
8	8.8.1	a. Kadar kecederaan pekerjaan <i>a. Rates of occupational injuries</i>	2019: 271 2020: 218 2021: 143		Bagi setiap 100,000 pekerja <i>Per 100,000 workers</i>	Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia <i>Department of Occupational Safety and Health Malaysia</i>
	8.8.1	b. Kadar kecederaan maut pekerjaan <i>a. Rates of fatal occupational injuries</i>	2019: 3.83 2020: 2.09 2021: 2.00		Bagi setiap 100,000 pekerja <i>Per 100,000 workers</i>	Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia <i>Department of Occupational Safety and Health Malaysia</i>
	8.8.1	c. Kadar kecederaan bukan maut pekerjaan <i>a. Rates of fatal occupational injuries</i>	2019: 267 2020: 216 2021: 141		Bagi setiap 100,000 pekerja <i>Per 100,000 workers</i>	Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia <i>Department of Occupational Safety and Health Malaysia</i>
9	8.9.1	Keluaran Dalam Negeri Kasar Pelancongan (KDNKPL) sebagai sebahagian daripada jumlah KDNK dan kadar pertumbuhan <i>Tourism Direct Gross Domestic Product (TDGDP) as a proportion of total GDP and in growth rate</i>	2019: 6.8 2020 ^e : 2.0 2021 ^p : 0.8		Peratus <i>Per cent</i>	Akaun Satelit Pelancongan, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Tourism Satellite Account, Department of Statistics Malaysia</i>
	8.9.1	GVA daripada pelancongan (langsung) sebagai % daripada jumlah GVA <i>Tourism GVA as % of total GVA</i>	2019: 6.8 2020 ^e : 2.0 2021 ^p : 0.9		Peratus <i>Per cent</i>	Akaun Satelit Pelancongan, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Tourism Satellite Account, Department of Statistics Malaysia</i>
10	8.10.1	a. Bilangan cawangan bank komersial <i>a. Number of commercial bank branches</i>	2019: 10.1 2020: 9.0 2021: 8.7		Bagi setiap 100,000 orang dewasa <i>Per 100,000 adults</i>	Bank Negara Malaysia
	8.10.1	b. Bilangan mesin juruwang automatik (ATM) <i>b. Number of automated teller machines (ATMs)</i>	2019 ^f : 56.1 2020: 55.6 2021: 54.3		Bagi setiap 100,000 orang dewasa <i>Per 100,000 adults</i>	Bank Negara Malaysia
11	8.10.2	Orang dewasa yang memiliki akaun di bank atau institusi kewangan lain atau dengan penyedia perkhidmatan wang bergerak <i>Adults with an account at a financial institution or mobile-money-service provider</i>	2019: 96.0 2020: 95.9 2021: 95.7		Peratus <i>Per cent</i>	Bank Negara Malaysia
Matlamat 9: Industri, inovasi dan infrastruktur						
Goal 9: Industry, innovation and infrastructure						
1	9.1.1	Penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun, Semenanjung Malaysia <i>Rural population who live within 2 km of an all-season road, Peninsular Malaysia</i>	2010: 93.1 2020: 92.1		Peratus <i>Per cent</i>	Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2010 dan 2020, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Population and Housing Census of Malaysia 2010 and 2020, Department of Statistics Malaysia</i>
2	9.1.2	a. Bilangan penumpang mengikut perkhidmatan keretapi <i>a. Number of passengers by rails services</i>	2019: 3,746 2020: 1,041 2021: 304		Juta <i>Million</i>	Keretapi Tanah Melayu Berhad <i>Malayan Railways Limited</i>
	9.1.2	b. Bilangan penumpang di lapangan terbang <i>b. Number of passengers at airport</i>	2019 ^f : 109,428 2020 ^f : 26,786 2021: 11,019		Juta <i>Million</i>	Kementerian Pengangkutan Malaysia <i>Ministry of Transport Malaysia</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
9.1.2		c. Jumlah barangan dan kontena dikendalikan oleh KTMB <i>c. Freight volumes and containers handled by KTMB</i>	2019: 5,973 2020: 4,551 2021: 4,793		Tan metrik ('000) Tonnes ('000)	Keretapi Tanah Melayu Berhad <i>Malayan Railways Limited</i>
		d. Jumlah kontena dikendalikan oleh KTMB <i>d. Containers handled by KTMB</i>	2019: 243,468 2020: 198,857 2021: 224,444		Teu	Keretapi Tanah Melayu Berhad <i>Malayan Railways Limited</i>
		e. Kargo dikendalikan mengikut lapangan terbang <i>e. Cargo handled by airport</i>	2019: 942,626 2020 ^f : 789,091 2021: 1,008,074		Tan metrik Tonnes	Kementerian Pengangkutan Malaysia <i>Ministry of Transport Malaysia</i>
		f. Hasil kargo mengikut pelabuhan <i>f. Cargo throughput by port</i>	2019: 595,478 2020: 564,329 2021: 591,489		Tan metrik ('000) Tonnes ('000)	Kementerian Pengangkutan Malaysia <i>Ministry of Transport Malaysia</i>
3	9.2.1 (Proksi) (Proxy)	Nilai tambah pembuatan per kapita <i>Manufacturing value added per capita</i>	2019 ^f : 9,725 2020 ^e : 9,488 2021 ^p : 10,352		Per kapita (RM) Per capita (RM)	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
4	9.2.2	Sumbangan guna tenaga dalam sektor pembuatan <i>Manufacturing employment as a proportion of total employment</i>	2019: 17.3 2020: 16.7 2021: 16.6		Peratus Per cent	Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
5	9.3.1	Sumbangan nilai ditambah pembuatan PKS terhadap KDNK <i>Share manufacturing value added of SMEs to GDP</i>	2019 ^f : 34.6 2020 ^e : 34.5 2021 ^p : 34.2		Peratus Per cent	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
6	9.3.2	Peratusan Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) dengan pinjaman atau kredit <i>Proportion of Small and Medium Enterprise (SME) with a loan or line of credit</i>	2015: 53.8		Peratus Per cent	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
7	9.4.1 (Proksi) (Proxy)	Pelepasan eq CO2 <i>CO2 eq emissions</i>	2011 ^f : 279.0 2014 ^f : 313.1 2016: 316.8		Tan metrik (juta) Metric tons (million)	Kementerian Alam Sekitar dan Air <i>Ministry of Environment and Water</i>
8	9.5.1	Perbelanjaan penyelidikan dan pembangunan sebagai sebahagian daripada KDNK <i>Research and development expenditure as a proportion of GDP</i>	2015: 1.3 2016: 1.4 2018: 1.0		Peratus Per cent	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi <i>Ministry of Science, Technology and Innovation</i>
9	9.5.2	Bilangan penyelidik bagi setiap sejuta penduduk <i>Number of researchers per million inhabitants</i>	2015: 2,239 2016: 2,325 2018: 2,127		Bilangan Number	Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi <i>Ministry of Science, Technology and Innovation</i>
10	9.b.1	Nilai ditambah industri berteknologi sederhana dan tinggi dalam nilai ditambah keseluruhan pembuatan (pada harga malar) <i>Medium and high-tech industry value added ratio in total manufacturing value added (at constant prices)</i>	2019 ^f : 45.7 2020 ^e : 47.1 2021 ^p : 48.0		Nilai ditambah (RM juta) Value added (RM million)	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
11	9.c.1	Penduduk yang diliputi oleh rangkaian mudah alih mengikut teknologi <i>Population covered by a mobile network</i>	2019: 96.7 2020: 96.7 2021: 98.5		Peratus Per cent	Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia <i>Malaysian Communication and Multimedia Commission</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
Matlamat 10: Mengurangkan ketidaksamaan						
Goal 10: Reduced inequalities						
1	10.1.1	Kadar pertumbuhan tahunan dikompaun bagi kumpulan isi rumah terendah 40 peratus <i>Compounded annual growth rate among Bottom 40 per cent</i>	2016: 5.8 2019: 3.4		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Pendapatan dan Perbelanjaan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Household Income and Expenditure Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
2	10.2.1 (Proksi) (Proxy)	Isi rumah di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah <i>Households below 50 per cent of median income</i>	2016: 15.9 2019: 16.9 2020 ^e : 16.2		Peratus <i>Per cent</i>	Survei Pendapatan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Household Income and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia</i>
3	10.4.1	Pampasan pekerja mengikut jenis aktiviti ekonomi pada harga semasa <i>Compensation of employees by kind of economic activity at current prices</i>	2019 ^f : 35.9 2020 ^e : 37.1 2021 ^p : 34.8		Peratus <i>Per cent</i>	Akaun Negara Keluaran Dalam Negeri Kasar Kaedah Pendapatan, Jabatan Perangkaan Malaysia <i>National Accounts Gross Domestic Product Income Approach, Department of Statistics Malaysia</i>
4	10.5.1	a. Modal kumpulan 1 kepada aset <i>a. Tier 1 capital to assets</i>	2019: 8.7 2020: 9.0 2021: 8.8		Peratus <i>Per cent</i>	Bank Negara Malaysia
	10.5.1	b. Modal kumpulan 1 kepada aset berlawanan risiko <i>b. Tier 1 capital to risk-weighted assets</i>	2019: 15.1 2020: 15.7 2021: 16.0		Peratus <i>Per cent</i>	Bank Negara Malaysia
	10.5.1	c. Pinjaman tidak dibayar bersih daripada peruntukan kepada modal <i>c. Nonperforming loans net of provisions to capital</i>	2019: 5.5 2020: 5.5 2021: 6.1		Peratus <i>Per cent</i>	Bank Negara Malaysia
	10.5.1	d. Pinjaman tidak dibayar kepada jumlah pinjaman kasar <i>d. Nonperforming loans to total gross loans</i>	2019: 1.5 2020: 1.6 2021: 1.7		Peratus <i>Per cent</i>	Bank Negara Malaysia
	10.5.1	e. Pulangan atas aset <i>e. Return on assets</i>	2019: 1.5 2020: 1.1 2021: 1.2		Peratus <i>Per cent</i>	Bank Negara Malaysia
	10.5.1	f. Nisbah perlindungan mudah tunai <i>f. Liquidity coverage ratio</i>	2019: 149.1 2020: 148.2 2021: 153.4		Peratus <i>Per cent</i>	Bank Negara Malaysia
	10.5.1	g. Kendudukan terbuka bersih dalam pertukaran asing kepada modal <i>g. Net open position in foreign exchange to capital</i>	2019: 4.2 2020: 5.2 2021: 4.0		Peratus <i>Per cent</i>	Bank Negara Malaysia
5	10.6.1	Peratusan anggota dan hak mengundi negara membangun dalam organisasi antarabangsa <i>Proportion of members and voting rights of developing countries in international organizations</i>	2019: 0.5 2020: 0.5 2021: 0.5		Peratus <i>Per cent</i>	Platform Data Indikator SDG Global <i>Global SDG Indicators Data Platform</i>
6	10.7.2	Bilangan negara dengan dasar migrasi yang memudahkan migrasi dan pergerakan orang yang teratur, selamat, berkala dan bertanggungjawab <i>Number of countries with migration policies that facilitate orderly, safe, regular and responsible migration and mobility of people</i>		Dua (2) akta berkaitan indikator SDG 10.7.2 iaitu i. Akta Imigresen 1959/63; dan ii. Akta Antipemerdagangan Orang dan Antipenyeludupan Migran 2007 <i>Two (2) acts related to SDG 10.7.2 indicator i.e. i. Immigration Act 1959/63; and ii. Anti-Trafficking in Persons and Anti-Smuggling of Migrants Act 2007</i>		Kementerian Dalam Negeri <i>Ministry of Home Affairs</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
7	10.c.1	Kos pengiriman wang sebagai sebahagian daripada jumlah yang dikirinkan <i>Remittance costs as a proportion of the amount remitted</i>	2019: 2.4 2020: 2.5 2021: 2.2		Peratus <i>Per cent</i>	Bank Negara Malaysia
Matlamat 11: Bandar dan komuniti yang mampan Goal 11: Sustainable cities and communities						
1	11.1.1	Penduduk bandar yang tinggal di kawasan sesak, penempatan setinggan atau perumahan yang tidak memadai <i>Urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing</i>	2020: 0.2		Peratus <i>Per cent</i>	i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan ii. PLANMalaysia ii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Housing and Local Government ii. PLANMalaysia iii. Department of Statistics Malaysia</i>
2	11.2.1	Penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam <i>Population that has convenient access to public transport</i>	2020: 74.1		Peratus <i>Per cent</i>	i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan ii. PLANMalaysia ii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Housing and Local Government ii. PLANMalaysia iii. Department of Statistics Malaysia</i>
3	11.5.1	a. Bilangan kematian akibat bencana <i>a. Number of deaths attributed to disasters</i>	2019: 9 2020: 16 2021: 48		Bagi setiap 100,000 penduduk <i>Per 100,000 population</i>	Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>
	11.5.1	b. Bilangan orang yang terjejas akibat bencana <i>b. Number of affected people with damaged homes attributed to disasters</i>	2019: 86,406 2020: 48,667 2021: 247,997		Bagi setiap 100,000 penduduk <i>Per 100,000 population</i>	Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>
4	11.5.2	Kerugian langsung ekonomi dikaitkan dengan bencana berbanding KDNK <i>Direct economic loss attributed to disasters relative to GDP</i>	2019: 0.0001 2020: 0.0003		Peratus <i>Per cent</i>	Platform Data Indikator SDG Global Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>Global SDG Indicators Data Platform National Disaster Management Agency</i>
5	11.5.3	a. Bilangan infrastruktur kritikal yang rosak dikaitkan dengan bencana <i>a. Number of damaged critical infrastructure attributed to disasters</i>	2018: 3 2019: 64 2020: 353		Bilangan <i>Number</i>	Platform Data Indikator SDG Global Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>Global SDG Indicators Data Platform National Disaster Management Agency</i>
6	11.6.1	Sisa pepejal perbandaran yang dikumpulkan dan dikendalikan <i>Municipal solid waste collected and managed</i>	2019: 8.1 2020: 10.0 2021: 18.5		Peratus <i>Per cent</i>	MURNInets, PLANMalaysia (Jabatan Perancangan Bandar Dan Desa) <i>MURNInets, PLANMalaysia (Department of Town and Country Planning)</i>
7	11.6.2	Purata tahunan kepekatan berdasarkan jenis bahan pencemar (PM ₁₀) <i>Average annual concentration based on the type of air pollutants (PM₁₀)</i>	2019: 32 2020: 22 2021: 23		(µg/ m3)	Jabatan Alam Sekitar, Malaysia <i>Department of Environment, Malaysia</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
11.6.2		Purata tahunan kepekatan berdasarkan jenis bahan pencemar (PM _{2.5}) <i>Average annual concentration based on the type of air pollutants (PM_{2.5})</i>	2019: 23 2020: 14 2021: 15		(µg/ m3)	Jabatan Alam Sekitar, Malaysia <i>Department of Environment, Malaysia</i>
8	11.7.1	Bahagian purata kawasan binaan bandar raya yang merupakan kawasan terbuka untuk kegunaan awam bagi semua <i>Average share of the built-up area of cities that is open space for public use for all</i>	2018: 35.2 2019: 41.2 2020: 35.1		Peratus <i>Per cent</i>	i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan ii. PLANMalaysia iii. Jabatan Perangkaan Malaysia <i>i. Ministry of Housing and Local Government ii. PLANMalaysia iii. Department of Statistics Malaysia</i>
9	11.7.2 (Proksi) (Proxy)	Bilangan mangsa gangguan seksual <i>Number of sexual harassment victims</i>	2019: 308 2020: 378 2021: 506		Bilangan <i>Number</i>	Polis Diraja Malaysia <i>Royal Malaysia Police</i>
10	11.a.1	Bilangan negara yang mempunyai dasar perbandaran negara atau pelan pembangunan wilayah yang (a) bertindak balas terhadap dinamik penduduk; (b) memastikan pembangunan wilayah yang seimbang; dan (c) meningkatkan ruang fiskal tempatan <i>Number of countries that have national urban policies or regional development plans that (a) respond to population dynamics; (b) ensure balanced territorial development; and (c) increase local fiscal space</i>		Dasar Perbandaran Negara Kedua (DPN2) 2016-2025 telah disediakan oleh PLANMalaysia (Jabatan Perancangan Bandar dan Desa) pada tahun 2016 selaras dengan hasrat Kerajaan iaitu untuk mencapai kesejahteraan rakyat dalam menyediakan persekitaran hidup penduduk bandar yang selamat dan selesa serta selari dengan 6 (Enam) Teras Strategik Rancangan Malaysia Kesebelas (RMK11) dan Matlamat Kesebelas Sustainable Development Goals (SDGs) iaitu bagi memastikan bandar-bandar dan penempatan manusia yang inklusif, selamat, berdaya tahan dan mampan. DPN2 merumuskan objektif-objektif pelaksanaan dan strategi-strategi yang mengambil kira perubahan yang telah berlaku dan yang dijangka akan berlaku bagi tempoh 2016-2025. <i>The Second National Municipal Policy (DPN2) 2016-2025 was prepared by PLANMalaysia (Department of Town and Country Planning)) in 2016 in line with the Government's desire to achieve the well-being of the people in providing a safe and comfortable living environment for urban residents and also in line with 6 (Six) Strategic Core of the Eleventh Malaysia Plan (RMK11) and Sustainable Development Goals (SDGs) Goal 6 which is to ensure cities and human settlements that are inclusive, safe, resilient and sustainable. DPN2 formulates implementation objectives and strategies that take into account changes that have occurred and are expected to occur for the period 2016-2025.</i>		PLANMalaysia
11	11.b.1	Bilangan negara yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana nasional sesuai dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030 <i>Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030</i>		Malaysia mengamalkan dan menerapkan strategi pengurangan risiko bencana kebangsaan <i>Malaysia adopts and implements national disaster risk reduction strategies</i>		Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
12	11.b.2	<p>Peraturan kerajaan tempatan yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan sesuai dengan strategi pengurangan risiko bencana nasional</p> <p><i>Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies</i></p>		<p>Semua negeri di Malaysia telah menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan. Pada masa akan datang, ia akan diperluas kepada pemerintah daerah</p> <p><i>All states in Malaysia have adopted and implemented local disaster risk reduction strategies. Moving forward it will be extended to local governments</i></p>		<p>Agensi Pengurusan Bencana Negara</p> <p><i>National Disaster Management Agency</i></p>
<p>Matlamat 12: Penggunaan dan pengeluaran yang bertanggungjawab</p> <p>Goal 12: Responsible consumption and production</p>						
1	12.1.1	<p>Bilangan negara yang membangun, menerapkan atau melaksanakan dasar instrumen yang bertujuan menyokong peralihan kepada penggunaan dan pengeluaran yang mampan</p> <p><i>Number of countries developing, adopting or implementing policy instruments aimed at supporting the shift to sustainable consumption and production</i></p>		<p>1. Konsep Penggunaan dan Pengeluaran Mampan (SCP) diguna pakai dalam rancangan pembangunan lima tahun negara untuk menggalakkan perubahan tingkah laku yang tidak mampan di peringkat pengguna dan pengeluaran. Rancangan Malaysia Ke-10 memberi penekanan kepada aplikasi kitaran hayat dan menggariskan strategi untuk mengurus perdana aspek alam sekitar bagi memastikan kemampanan sumber. Konsep SCP diberi penekanan yang lebih ketara dalam Rancangan Malaysia Ke-11 dan kajian separuh penggal RMKe-11, dengan meningkatkan pertumbuhan hijau untuk kemampanan.</p> <p>2. Inisiatif SCP dilaksana dalam Rancangan Malaysia Ke-11 melalui strategi mewujudkan pasaran hijau. Oleh yang demikian, inisiatif Perolehan Hijau Kerajaan (GGP) dilaksanakan dengan menyasarkan sekurang-kurangnya 20 peratus perolehan hijau kerajaan menjelang tahun 2020.</p> <p>3. Dalam Rancangan Malaysia Ke-12, konsep SCP diperkukuhkan melalui strategi memperluas pasaran hijau yang menyasarkan sebanyak 25 peratus perolehan hijau kerajaan menjelang 2025 dan strategi untuk beralih kepada ekonomi kitaran. Salah satu pemacu perubahan di bawah Rancangan Malaysia Ke-12, iaitu "Menerima Guna Ekonomi Kitaran" bermatlamat untuk meminimumkan penjana sisa, meningkatkan produktiviti sumber dan meningkatkan daya saing dengan peluang perniagaan baharu.</p> <p><i>1. The Sustainable Consumption and Production (SCP) concept is adopted in Malaysia's five year national development plans to promote the change of unsustainable behavior at consumer and producer level. The 10th Malaysia Plan put forward the application of life cycle thinking and spelt out strategies to mainstream environmental consideration to ensure sustainability of resources. The SCP concept is given even greater emphasis in the 11th Malaysian Plan and its Mid Term Review by enhancing green growth for sustainability.</i></p>		<p>Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri</p> <p><i>Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i></p>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
				<p>2. The SCP initiatives are implemented in the 11th Malaysia Plan through strategy creating green markets. Thus, the Government Green Procurement (GGP) initiative are implemented with the target at least 20 per cent of Government procurement will be green by year 2020.</p> <p>3. In the 12th Malaysia Plan, the SCP concept reinforce through the strategy expanding green market, which the target to achieve 25 per cent GGP by 2025, and strategy to shift to circular economy. One of the game changers under the 12th Malaysian Plan, which is "Embracing the Circular Economy" with the objectives to minimize waste generation, enhance resource productivity and boost competitiveness with new business opportunities.</p>		
2	12.2.2 (Proksi) (Proxy)	Intensiti tenaga primer Primary energy intensity	2018: 70.33 2019: 69.23 2020 ^p : 70.02		(toe/KDNK pada harga malar 2015 (RM juta)) (toe/GDP at constant price 2015 (RM million))	Suruhanjaya Tenaga Energy Commission
	12.2.2 (Proksi) (Proxy)	Intensiti tenaga akhir End-use energy intensity	2018: 47.41 2019: 46.68 2020 ^p : 42.50		(toe/KDNK pada harga malar 2015 (RM juta)) (toe/GDP at constant price 2015 (RM million))	Suruhanjaya Tenaga Energy Commission
	12.2.2 (Proksi) (Proxy)	Penggunaan tenaga per kapita di Semenanjung Malaysia Energy consumption per capita in Peninsular Malaysia	2018: 1.854 2019: 1.870 2020 ^p : 1.560		Toe	Suruhanjaya Tenaga Energy Commission
	12.2.2 (Proksi) (Proxy)	Penggunaan tenaga per kapita di Sabah Energy consumption per capita in Sabah	2018: 1.651 2019: 1.639 2020 ^p : 1.609		Toe	Suruhanjaya Tenaga Energy Commission
	12.2.2 (Proksi) (Proxy)	Penggunaan tenaga per kapita di Sarawak Energy consumption per capita in Sarawak	2018: 3.802 2019: 4.219 2020 ^p : 4.157		Toe	Suruhanjaya Tenaga Energy Commission
	12.2.2 (Proksi) (Proxy)	Intensiti tenaga mengikut sektor industri Energy intensity by industry sector	2018: 58.1 2019: 57.0 2020 ^p : 54.9		Toe	Suruhanjaya Tenaga Energy Commission
	12.2.2 (Proksi) (Proxy)	Intensiti tenaga mengikut sektor komersial Energy intensity by commercial sector	2018: 5.7 2019: 5.7 2020 ^p : 5.2		Toe	Suruhanjaya Tenaga Energy Commission
3	12.4.1	Bilangan perjanjian alam sekitar pelbagai hala antarabangsa Number of international multilateral environmental agreements	2018 ^f : 17 2019 ^f : 17 2020: 17		Bilangan Number	Kementerian Alam Sekitar dan Air Ministry of Environment and Water
4	12.4.2 (Proksi) (Proxy)	a. Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan a. Quantity of clinical wastes handled	2019: 33.8 2020: 39.9 2021: 57.4		Tan metrik ('000) Tonnes '000	Jabatan Alam Sekitar Malaysia Department of Environment Malaysia
	12.4.2 (Proksi) (Proxy)	b. Buangan terjadual yang diuruskan b. Scheduled waste managed	2019: 4,013.2 2020: 7,185.2 2021: 7,505.2		Tan metrik ('000) Tonnes '000	Jabatan Alam Sekitar, Malaysia Department of Environment, Malaysia
5	12.5.1	Kadar kitar semula kebangsaan National recycling rate	2019: 28.1 2020: 30.7 2021: 31.5		Peratus Per cent	i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan ii. Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara i. Ministry of Housing and Local Government ii. National Solid Waste Management Department

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
6	12.7.1	Tahap pelaksanaan dasar dan pelan tindakan pemerolehan awam yang mampan <i>Degree of sustainable public procurement policies and action plan implementation</i>		Malaysia telah melaksanakan pemerolehan hijau kerajaan untuk produk dan perkhidmatan hijau terpilih seperti yang dinyatakan dalam Kajian Separuh Penggal Rancangan Malaysia Kesebelas <i>Malaysia has implemented government green procurement of selected green products and services as stated in the Mid-Term Review of the Eleventh Malaysia Plan</i>		i. Kementerian Kewangan Malaysia ii. Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi iii. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri <i>i. Ministry of Finance Malaysia ii. Ministry of Science, Technology and Innovation iii. Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
7	12.8.1	Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) polisi pendidikan nasional <i>Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policy</i>	2020: 0.9		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i>
	12.8.1	(b) kurikulum <i>(b) curricula</i>	2020: 0.9		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i>
	12.8.1	(c) pendidikan guru <i>(c) teacher education</i>	2020: 0.9		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i>
	12.8.1	(d) pentaksiran pelajar <i>(d) student assessment</i>	2020: 0.8		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i>
8	12.b.1	Pelaksanaan alat perakaunan standard untuk memantau aspek ekonomi dan persekitaran pelancongan <i>Implementation of standard accounting tools to monitor the economic and environmental aspects of tourism</i>	2019: 7 2020: 7 2021: 7		Bilangan <i>Number</i>	Pangkalan Data Global (Jabatan Perangkaan Malaysia) <i>Global Database (Department of Statistics Malaysia)</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
Matlamat 13: Tindakan iklim						
Goal 13: Climate action						
1	13.1.1	Bilangan kematian akibat bencana <i>Number of deaths attributed to disasters</i>	2019: 9 2020: 16 2021: 48		Bilangan <i>Number</i>	Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>
	13.1.1	Bilangan orang yang terjejas dengan kediaman yang rosak akibat bencana <i>Number of affected people with damaged homes attributed to disasters</i>	2019: 86,406 2020: 48,667 2021: 247,997		Bilangan <i>Number</i>	Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>
2	13.1.2	Bilangan negara yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana nasional sesuai dengan Kerangka Kerja Sendai untuk Pengurangan Risiko Bencana 2015-2030 <i>Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030</i>		Malaysia mengamalkan dan menerapkan strategi pengurangan risiko bencana kebangsaan <i>Malaysia adopts and implements national disaster risk reduction strategies</i>		Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>
3	13.1.3	Peratusan kerajaan tempatan yang menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan sesuai dengan strategi pengurangan risiko bencana nasional <i>Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies</i>		Semua negeri di Malaysia telah menerapkan dan melaksanakan strategi pengurangan risiko bencana tempatan. Melangkah ke hadapan akan diperluas kepada pemerintah daerah <i>All states in Malaysia have adopted and implemented local disaster risk reduction strategies. Moving forward it will be extended to local governments</i>		Agensi Pengurusan Bencana Negara <i>National Disaster Management Agency</i>
4	13.2.1	Bilangan negara dengan sumbangan yang ditentukan negara, strategi jangka panjang, pelan penyesuaian negara, strategi seperti yang dilaporkan dalam komunikasi adaptasi dan komunikasi negara <i>Number of countries with nationally determined contributions, long-term strategies, national adaptation plans and adaptation communications, as reported to the secretariat of the United Nations Framework Convention on Climate Change</i>		Malaysia telah menyepadukan perubahan iklim ke dalam rangka kerja penggubalan dasar, perancangan pembangunan dan rangka kerja pelaporan. Usaha akan dipertingkatkan lagi ke arah menyepadukan langkah perubahan iklim ke dalam dasar, strategi dan perancangan negara. <i>Malaysia has integrated climate change into its policymaking, development planning and reporting frameworks. Efforts will be further enhanced towards integrating climate change measures into national policies, strategies, and planning.</i>		i. Agensi Pengurusan Bencana Negara, Malaysia <i>National Disaster Management Agency, Malaysia</i> ii. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri <i>Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
5	13.2.2	Pelepasan eq CO2 <i>CO2 eq emissions</i>	2011: 279.0 2014: 313.1 2016: 316.8		Tan metrik (juta) <i>Metric tonnes (million)</i>	Kementerian Alam Sekitar dan Air <i>Ministry of Environment and Water</i>
6	13.3.1	Sejauh mana (i) pendidikan kewarganegaraan global dan (ii) pendidikan untuk pembangunan mampan diarusutamakan dalam (a) polisi pendidikan nasional <i>Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development are mainstreamed in (a) national education policy</i>	2020: 0.9		Indeks <i>Index</i>	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) <i>Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
13.3.1		(b) kurikulum (b) curricula	2020:	0.9	Indeks Index	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)
13.3.1		(c) pendidikan guru (c) teacher education	2020:	0.9	Indeks Index	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)
13.3.1		(d) pentaksiran pelajar (d) student assessment	2020:	0.8	Indeks Index	Platform Data Indikator SDG Global (Kementerian Pendidikan Malaysia) Global SDG Indicators Data Platform (Ministry of Education Malaysia)
Matlamat 14: Kehidupan di bawah air						
Goal 14: Life below water						
1	14.3.1 (Proksi) (Proxy)	a. Indeks Kualiti Air Marin Malaysia di kawasan pantai dengan nilai indeks cemerlang a. Malaysia Marine Water Quality Index at coastal area with excellent index value	2019: 37 2020: 55 2021: 85		Bilangan stesen Number of stations	Jabatan Alam Sekitar Malaysia Department of Environment Malaysia
	14.3.1 (Proksi) (Proxy)	b. Indeks Kualiti Air Marin Malaysia di kawasan muara sungai dengan nilai indeks cemerlang b. Malaysia Marine Water Quality Index at estuary area with excellent index value	2019: 3 2020: 3 2021: 7		Bilangan stesen Number of stations	Jabatan Alam Sekitar Malaysia Department of Environment Malaysia
	14.3.1 (Proksi) (Proxy)	c. Indeks Kualiti Air Marin Malaysia di kawasan pulau dengan nilai indeks cemerlang c. Malaysia Marine Water Quality Index at island area with excellent index value	2019: 34 2020: 46 2021: 53		Bilangan stesen Number of stations	Jabatan Alam Sekitar Malaysia Department of Environment Malaysia
2	14.5.1	Liputan kawasan yang dilindungi berkaitan dengan keluasan laut Coverage of protected areas in relation to marine areas	2019: 5.4 2020: 5.4 2021: 5.4		Peratus Per cent	Jabatan Perikanan Malaysia Department of Fisheries Malaysia
3	14.6.1	Kemajuan mengikut negara dalam tahap pelaksanaan instrumen antarabangsa yang bertujuan untuk memerangi penangkapan ikan haram, tidak dilaporkan dan tidak dikawal (tahap pelaksanaan: 1) Progress by countries in the degree of implementation of international instruments aiming to combat illegal, unreported and unregulated fishing (level of implementation: 1)	2018: 3 2022: 3		Kumpulan Bands	Platform Data Indikator SDG Global (Jabatan Perikanan Malaysia) Global SDG Indicators Data Platform (Department of Fisheries Malaysia)
4	14.7.1 (Proksi) (Proxy)	Peratus sumbangan sektor perikanan kepada KDNK Percentage share of the fisheries sector to GDP	2019: 0.9 2020: 0.8 2021: 0.8		Peratus Per cent	i. Jabatan Perikanan Malaysia ii. Jabatan Perangkaan Malaysia i. Department of Fisheries Malaysia ii. Department of Statistics Malaysia

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
5	14.a.1	Peratusan keseluruhan dana penyelidikan yang diperuntukkan bagi penyelidikan dalam bidang teknologi marin <i>Proportion of total research budget allocated to research in the field of marine technology</i>	2019: 67.8 2020: 63.4 2021: 49.8		Peratus Per cent	i. Jabatan Perikanan Malaysia <i>i. Department of Fisheries Malaysia</i>
6	14.b.1	Tahap permohonan rangka kerja perundangan/kawal selia/dasar/institusi yang mengiktiraf dan melindungi hak akses untuk perikanan berskala kecil <i>Degree of application of a legal/regulatory/ policy/ institutional framework which recognises and protects access rights for small-scale fisheries</i>		Malaysia mengiktiraf kepentingan perikanan berskala kecil (SSF) dan melaksanakan dasar berkaitan seperti berikut: a) Malaysia telah menetapkan Zon A (0-5 batu nautika) untuk nelayan pantai yang menggunakan peralatan menangkap ikan tradisional sebagai tujuan melindungi kebajikan nelayan serta sumber akuatik pantai. b) Menuju kearah mewujudkan Pelan Pengurusan Perikanan yang akan dibangunkan berdasarkan kepada spesies-kawasan dengan mengambil kira Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM). Pembangunan FMP akan melibatkan proses konsultasi bersama pihak berkepentingan bagi membolehkan mereka, terutamanya nelayan mengambil bahagian dalam proses membuat keputusan. <i>Malaysia recognises the importance of small scale fisheries (SSF) and has specific policies that governs the small scale fisheries:</i> <i>a) Malaysia has designated Zone A (1-5 nautical miles) specifically for small scale fishermen using traditional fishing gear to protect their livelihoods, and the coastal aquatic resources. (note:NPOA Fishing Capacity has lapsed and in process of revision)</i> <i>b) Moving towards establishing Fisheries Management Plans (FMPs), developed based on species-area specific, taking into consideration the Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM). The FMP development process would involve stakeholder's consultations which enables them especially the fishermen to participate in the decision-making processes.</i>		Jabatan Perikanan Malaysia <i>Department of Fisheries Malaysia</i>
7	14.c.1	Bilangan negara yang membuat kemajuan dalam mengesahkan, menerima dan melaksanakan melalui kerangka undang-undang, dasar dan institusi berkaitan dengan lautan yang menerapkan undang-undang antarabangsa, seperti yang tercermin dalam Konvensyen Undang-undang Laut Antarabangsa Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu (UNCLOS), untuk pemuliharaan dan penggunaan mampan lautan dan sumbernya		Kerangka perundangan Malaysia dalam latar belakang UNCLOS: - Akta Perikanan 1985 dan peraturan subsidiarinya - Akta Laut Wilayah 2012 - Akta Pelantar Benua 1966 dan pindaan - Akta Zon Ekonomi Eksklusif 1984 dan pindaan - Akta Garis Pangkal Zon MAritim 2006 Malaysia juga telah membangunkandasar dan kerangka institusi selaras dengan instrumen antarabangsa seperti Port State Measures (PSM), IPOA-IUU, Convention on Biological Diversity (CBD) dll.		Jabatan Perikanan Malaysia <i>Department of Fisheries Malaysia</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
		<i>Number of countries making progress in ratifying, accepting and implementing through legal, policy and institutional frameworks, ocean-related instruments that implement international law, as reflected in the United Nations Convention on the Law of the Sea, for the conservation and sustainable use of the oceans and their resources</i>		<i>Malaysia related legislative referring to UNCLOS: - Fisheries Act 1985 and its subsidiaries regulations - Territorial Sea Act 2012 - Continental Shelf Act 1966 and amendments - Exclusive Economic Zone Act 1984 and amendments - Baselines of Maritime Zones Act 2006 Malaysia also established policies and institutional frameworks in line with international instruments such as Port State Measures (PSM), IPOA-IUU, Convention on Biological Diversity (CBD), etc.</i>		
Matlamat 15: Kehidupan di darat						
Goal 15: Life on land						
1	15.1.1	Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah <i>Forest area as a proportion of total land area</i>	2017: 55.6 2018: 55.3		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Tenaga dan Sumber Asli <i>Ministry of Energy and Natural Resources</i>
2	15.1.2	Tapak penting bagi biodiversiti daratan dan air tawar yang diliputi oleh kawasan perlindungan <i>Important sites for terrestrial and freshwater biodiversity that are covered</i>	2017: 9.9 2018: 10.0		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Tenaga dan Sumber Asli <i>Ministry of Energy and Natural Resources</i>
3	15.6.1	Bilangan negara yang telah mengguna pakai rangka kerja perundangan, pentadbiran dan dasar untuk memastikan perkongsian manfaat yang adil dan saksama <i>Number of countries that have adopted legislative, administrative and policy frameworks to ensure fair and equitable sharing of benefits</i>		Malaysia telah menerima pakai kerangka perundangan, pentadbiran dan dasar untuk memastikan pembahagian faedah yang adil dan saksama (Akta 795 - Akses ke Akta Sumber Daya Biologi dan Pembahagian Manfaat 2017) <i>Malaysia has adopted legislative, administrative and policy frameworks to ensure fair and equitable sharing of benefits (Act 795 - Access to Biological Resource and Benefit Sharing Act 2017)</i>		Kementerian Tenaga dan Sumber Asli <i>Ministry of Energy and Natural Resources</i>
4	15.7.1/ 15.c.1 (Proksi) (Proxy)	Bilangan kes jenayah hidupan liar mengikut kategori pemilikan/penggunaan sendiri <i>Number of wildlife crime cases for possession/ own use category</i>	2019: 1,041 2020: 1,060 2021: 600		Bilangan <i>Number</i>	i. Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara, Semenanjung Malaysia ii. Jabatan Kastam Diraja Malaysia iii. Kementerian Tenaga dan Sumber Asli <i>i. Department of Wildlife and National Parks Peninsular Malaysia</i> <i>ii. Royal Malaysian Customs Department</i> <i>iii. Ministry of Energy and Natural Resources</i>
5	15.8.1	Peratusan negara yang mengguna pakai undang-undang kebangsaan yang relevan dan menyediakan secukupnya sumber pencegahan atau kawalan bagi spesies asing yang invasif <i>Proportion of countries adopting relevant national legislation and adequately resourcing the prevention or control of invasive alien species</i>		Malaysia telah menerima pakai relevan perundangan negara dan sumber yang mencukupi untuk pencegahan atau kawalan spesies asing invasif <i>Malaysia has adopted relevant national legislation and adequately resourcing the prevention or control of invasive alien species</i>		i. Kementerian Pertanian dan Industri Makanan ii. Jabatan Perkhidmatan Veterinar, Malaysia iii. Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara, Semenanjung Malaysia <i>i. Ministry of Agriculture and Food Industries</i> <i>ii. Department of Veterinary Services, Malaysia</i> <i>iii. Department of Wildlife and National Parks Peninsular Malaysia</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
6	15.9.1	(a) Bilangan negara yang telah menetapkan sasaran negara sesuai dengan atau serupa dengan Sasaran 2 Biodiversiti Aichi dari Pelan Strategik untuk Biodiversiti 2011-2020 dalam strategi dan pelan tindakan biodiversiti negara dan kemajuan yang dilaporkan mencapai sasaran ini; dan (b) penyatuan biodiversiti ke dalam sistem perakaunan dan pelaporan negara, yang ditakrifkan sebagai pelaksanaan Sistem Perakaunan Ekonomi-Alam Sekitar (a) Number of countries that have established national targets in accordance with or similar to Aichi Biodiversity Target 2 of the Strategic Plan for Biodiversity 2011–2020 in their national biodiversity strategy and action plans and the progress reported towards these targets; and (b) integration of biodiversity into national accounting and reporting systems, defined as implementation of the System of Environmental-Economic Accounting		Malaysia telah memasukkan elemen Pelan Strategik untuk Biodiversiti 2011-2020 ke dalam Dasar Kepelbagaian Biologi Kebangsaan 2016-2025 (DKBK). Sasaran Biodiversiti Aichi 2 telah diterjemahkan ke dalam Sasaran 3 DKBK iaitu “Menjelang 2025, pemuliharaan biodiversiti telah diarusperdanakan ke dalam perancangan pembangunan negara serta dasar dan pelan sektoral”. Kemajuan Sasaran 3 DKBK telah dilaporkan dalam Laporan Kebangsaan ke-6 kepada Konvensyen Kepelbagaian Biologi Malaysia has integrated elements of the Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020 into the National Policy on Biological Diversity 2016-2025 (NPBD). Aichi Target 2 has been subsequently translated into Target 3 of the NPBD viz. By 2025, biodiversity conservation has been mainstreamed into national development planning and sectoral policies and plans. Progress of this target has been reported in the Malaysia’s 6th National Report to the Convention on Biological Diversity (CDB)		Kementerian Tenaga dan Sumber Asli Ministry of Energy and Natural Resources
Matlamat 16: Keamanan, keadilan dan institusi yang teguh						
Goal 16: Peace, justice and strong institutions						
1	16.1.1 (Proksi) (Proxy)	Bilangan jenayah kekerasan yang dilaporkan bagi bunuh Number of reported violent crime for murder	2019: 310 2020: 253 2021: 243		Bilangan Number	Polis Diraja Malaysia Royal Malaysia Police
2	16.1.3 (Proksi) (Proxy)	a. Bilangan kes jenayah kekerasan Number of violent crime cases	2019: 14,745 2020: 11,698 2021: 9,941		Bilangan Number	Polis Diraja Malaysia Royal Malaysia Police
	16.1.3 (Proksi) (Proxy)	b. Bilangan kes kesalahan seksual Number of sexual violence cases	2019: 3,115 2020: 2,724 2021: 2,703		Bilangan Number	Polis Diraja Malaysia Royal Malaysia Police
3	16.1.4 (Proksi) (Proxy)	Penduduk yang rasa selamat berjalan seorang diri di sekitar kawasan tempat tinggal mereka Population that feel safe walking alone around the area they live	2021: 90.5		Peratus Per cent	Survei Indikator Isi Rumah Nasional, 2021 National Household Indicators Survey, 2021
4	16.2.1	Kanak-kanak berumur 1-5 tahun yang mengalami sebarang hukuman fizikal dan/atau penderaan psikologi oleh penjaga pada bulan lepas Children aged 1-5 years who experienced any physical punishment and/or psychological aggression by caregivers in the past month	2016: 70.8		Peratus Per cent	Kementerian Kesihatan Malaysia Ministry of Health Malaysia
5	16.2.2	Mangsa perdagangan manusia yang dikesan Detected victims of human trafficking	2019: 91 2020: 83 2021: 120		Bilangan Number	Pangkalan Data Global (Pejabat Strategik Nasional, Majlis Antipemerdagangan Orang dan Antipenyeludupan Migran) Global Database (The Council for Anti-Trafficking in Persons and Anti-Smuggling of Migrants through National Strategic Office to the Council (NSO MAPO) Division)

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
6	16.3.1 (Proksi) (Proxy)	a. Bilangan kes jenayah kekerasan <i>Number of violent crime cases</i>	2019: 14,745 2020: 11,698 2021: 9,941		Bilangan <i>Number</i>	Polis Diraja Malaysia <i>Royal Malaysia Police</i>
		b. Bilangan kes jenayah seksual <i>Number of sexual crime cases</i>	2019: 3,423 2020: 3,102 2021: 3,209		Bilangan <i>Number</i>	Polis Diraja Malaysia <i>Royal Malaysia Police</i>
7	16.3.2	Tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman sebagai banduan <i>Unsentenced detainees as of prisoner</i>	2019: 27.5 2020: 40.5 2021: 39.3		Peratus <i>Per cent</i>	Jabatan Penjara Malaysia <i>Malaysian Prison Department</i>
8	16.4.2 (Proksi) (Proxy)	Rampasan senjata api <i>Firearm seizures</i>	2019: 179 2020: 353 2021: 229		Bilangan <i>Number</i>	Polis Diraja Malaysia <i>Royal Malaysia Police</i>
9	16.5.1 (Proksi) (Proxy)	a. Kertas siasatan <i>Investigation paper</i>	2019: 1,039 2020: 857 2021: 828		Bilangan <i>Number</i>	Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia <i>Malaysian Anti-Corruption Commission</i>
		b. Statistik tangkapan <i>Statistics on arrests</i>	2019: 1,101 2020: 998 2021: 851		Bilangan <i>Number</i>	Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia <i>Malaysian Anti-Corruption Commission</i>
10	16.6.1	Perbelanjaan Kerajaan Persekutuan sebagai sebahagian daripada belanjawan asal yang diluluskan <i>Federal Government expenditures as a proportion of original approved budget</i>	2019: 100.9 2020: 92.9 2021: 96.8		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Kewangan Malaysia <i>Ministry of Finance Malaysia</i>
11	16.6.2 (Proksi) (Proxy)	Aduan terhadap perkhidmatan awam <i>Complaints on public services</i>	2019: 6,165 2020: 3,649 2021: 4,074		Bilangan <i>Number</i>	Biro Pengaduan Awam <i>Public Complaints Bureau</i>
12	16.7.1	Penjawat awam yang kurang upaya dalam perkhidmatan awam <i>Civil servant with disabilities in public service</i>	2019: 0.3 2020: 0.3 2021: 0.3		Peratus <i>Per cent</i>	Jabatan Perkhidmatan Awam <i>Public Service Department</i>
13	16.7.2	Penduduk yang mempercayai bahawa pembuatan keputusan adalah menyeluruh dan responsif <i>Population who believe decision-making is inclusive and responsive</i>	2021: 64.4		Peratus <i>Per cent</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
14	16.8.1	Anggota dalam Organisasi Antarabangsa bagi negara membangun <i>Members in United Nations General Assembly of developing countries</i>	2019: 0.5 2020: 0.5 2021: 0.5		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Luar Negeri <i>Ministry of Foreign Affairs</i>
		Hak mengundi dalam Organisasi Antarabangsa bagi negara membangun <i>Voting rights in United Nations General Assembly of developing countries</i>	2019: 0.5 2020: 0.5 2021: 0.5		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Luar Negeri <i>Ministry of Foreign Affairs</i>
15	16.a.1	Kewujudan institusi hak asasi manusia kebangsaan yang bebas selaras dengan Prinsip Paris <i>Existence of independent national human rights institutions in compliance with the Paris Principles</i>		Malaysia mengambil langkah selanjutnya bagi melindungi hak asasi rakyat dan menyokong serta memperkasakan fungsi dan kuasa SUHAKAM sebagai sebuah Institusi Nasional Hak Asasi Manusia (NHRI) yang mematuhi Prinsip-prinsip <i>Malaysia undertake further steps to safeguard the basic rights of the people and to both support and strengthen the Commission's functions and powers as a Paris Principlescompliant National Human Rights Institutions (NHRI)</i>		Pangkalan Data Global (Suruhanjaya Hak Asasi Manusia Malaysia) <i>Global Database (Human Rights Commission of Malaysia)</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
Matlamat 17: Kerjasama demi matlamat						
Goal 17: Partnership for the goal						
1	17.1.1	Sumbangan hasil kerajaan sebagai sebahagian daripada KDNK <i>Share government revenue as a proportion of GDP</i>	2019: 17.5 2020: 15.9 2021: 15.1		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Kewangan Malaysia <i>Ministry of Finance Malaysia</i>
2	17.1.2	Sumbangan hasil dan perbelanjaan cukai Kerajaan Persekutuan <i>Share of Federal Government tax revenue and expenditure</i>	2019: 56.9 2020: 55.9 2021: 58.7		Peratus <i>Per cent</i>	Kementerian Kewangan Malaysia <i>Ministry of Finance Malaysia</i>
3	17.3.1	Peruntukan belanjawan untuk bantuan pembangunan melalui Program Kerjasama Teknikal Malaysia <i>Budget allocation for development assistance through Malaysian Technical Cooperation Programme</i>	2019: 100.0 2020: 90.0 2021: 4,200.0		RM '000	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri <i>Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
4	17.6.1	Kadar penembusan jalur lebar tetap <i>Fixed-broadband penetration rate</i>	2017: 8.0 2018: 8.2 2019: 8.9		Bagi setiap 100 penduduk <i>Per 100 inhabitants</i>	Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia <i>Malaysian Communications and Multimedia Commission</i>
5	17.8.1	Individu yang menggunakan Internet <i>Individuals using the Internet</i>	2019: 84.2 2020: 89.6 2021: 96.8		Peratus <i>Per cent</i>	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
6	17.9.1	Nilai bantuan kewangan dan teknikal yang diberikan kepada negara membangun <i>Value of financial and technical assistance committed to developing countries</i>	2019: 11,720.6 2020: 778.1 2021: 2,594.5		RM '000	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri <i>Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
7	17.10.1	Purata tarif berpemberat seluruh dunia <i>Worldwide weighted tariff-average</i>	2018: 3.8 2019: 3.8 2020: 3.5		Peratus <i>Per cent</i>	Pertubuhan Perdagangan Dunia <i>World Trade Organization</i>
8	17.11.1	Sumbangan eksport global <i>Share of global exports</i>	2019: 1.3 2020: 1.3		Peratus <i>Per cent</i>	Pertubuhan Perdagangan Dunia <i>World Trade Organization</i>
9	17.14.1	Bilangan negara dengan mekanisme sedia ada untuk meningkatkan kekoherenan dasar pembangunan mampan <i>Number of countries with mechanisms in place to enhance policy coherence of sustainable development</i>		Malaysia mempunyai mekanisme untuk meningkatkan koordinasi pembangunan yang mampan <i>Malaysia has mechanisms in place to enhance policy coherence of sustainable development</i>		Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri <i>Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>
11	17.15.1	Tahap penggunaan rangka kerja keputusan dan alat perancangan milik negara oleh penyedia kerjasama pembangunan <i>Extent of use of country-owned results frameworks and planning tools by providers of development cooperation</i>		Malaysia mempunyai dasar dan strategi tersendiri untuk program pembangunan lestari dan membasmi kemiskinan <i>Malaysia has its own policies and strategies for sustainable development and eradicating poverty programme</i>		Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri <i>Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i>

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
12	17.16.1	<p>Bilangan negara yang melaporkan kemajuan dalam rangka kerja pemantauan keberkesanan pembangunan pelbagai pihak berkepentingan yang menyokong pencapaian Matlamat Pembangunan Mampan</p> <p><i>Number of countries reporting progress in multi-stakeholder development effectiveness monitoring frameworks that support the achievement of the Sustainable Development Goals</i></p>		<p>Struktur tadbir urus pelbagai pihak dan partisipatif yang dipelopori oleh Majlis SDG Nasional telah dibentuk untuk menyokong pencapaian SDG. Majlis SDG Nasional yang dipengerusikan oleh YAB Perdana Menteri Malaysia adalah untuk menentukan arah pelaksanaan SDG di Malaysia, menetapkan agenda nasional dan tonggak, dan mempersiapkan pelaporan ke Forum Politik Tingkat Tinggi PBB. Majlis SDG Nasional juga terdiri dari Jawatankuasa Pemandu, yang dipengerusikan oleh Ketua Pengarah Unit Perancang Ekonomi (EPU) yang ditugaskan untuk merumuskan Peta Jalan</p> <p>SDG, memantau sasaran kemajuan, mengenal pasti masalah, dan melaporkan kepada Majlis SDG Nasional.</p> <p>Terdapat lima (5) jawatankuasa kerja yang dibentuk di bawah Jawatankuasa Pemandu, iaitu Inklusiviti, Kesejahteraan, Modal Insan, Alam Sekitar dan Sumber Asli, dan Pertumbuhan Ekonomi. Selain struktur tadbir urus ini, SDG Data Dashboard Monitoring juga ditubuhkan di bawah Jabatan Perangkaan Malaysia untuk membantu memantau pencapaian SDG</p> <p><i>A multi-stakeholder and participatory governance structure spearheaded by the National SDG Council was established to support the achievement of SDGs. The National SDG Council chaired by YAB Prime Minister of Malaysia is to establish direction for SDG implementation in Malaysia, set national agenda and milestones, and prepare reporting to UN High Level Political Forum. The National SDG Council also consists of Steering Committee, chaired by the Director General of Economic Planning Unit (EPU) that is tasked to formulate SDG Roadmap, monitor progress targets, identify issues, and report to National SDG Council.</i></p> <p><i>There are five (5) working committees established under the Steering Committee, namely Inclusivity, Wellbeing, Human Capital, Environment and Natural Resources, and Economic Growth. Besides this governance structure, SDG Data Dashboard Monitoring was also established under Department of Statistics Malaysia to help monitor SDG achievements</i></p>		<p>i) Jabatan Perangkaan Malaysia ii) Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri <i>i) Department of Statistics Malaysia ii) Economic Planning Unit, Prime Minister's Department</i></p>
13	17.17.1	<p>Jumlah dalam dolar Amerika Syarikat yang dibuat bagi perkongsian awam-swasta untuk infrastruktur</p> <p><i>Amount in United States dollars committed to public-private partnerships for infrastructure</i></p>	<p>2019: 5.96 2020: 3.97 2021: 10.88</p>	<p>RM Billion <i>RM Billion</i></p>	<p>Unit Kerjasama Awam Swasta, Jabatan Perdana Menteri <i>Public Private Partnership Unit, Prime Minister's Department</i></p>	
	17.17.1	<p>Jumlah dalam dolar Amerika Syarikat yang dibuat bagi perkongsian awam-swasta untuk infrastruktur</p> <p><i>Amount in United States dollars committed to public-private partnerships for infrastructure</i></p>	<p>2019: 1.28 2020: 0.86 2021: 2.34</p>	<p>USD Billion <i>USD Billion</i></p>	<p>i. Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri ii. Kementerian Kewangan Malaysia <i>i. Economic Planning Unit, Prime Minister's Department ii. Ministry of Finance Malaysia</i></p>	

KEMAJUAN SDG DI MALAYSIA
SDG PERFORMANCE IN MALAYSIA

No.	Indikator Tersedia/ Available indicators	Indikator tersedia	Tahun Year	Pencapaian Achievement	Units	Sumber Sources
14	17.18.1	Indikator pembangunan mampan yang relevan yang dihasilkan di peringkat nasional <i>Relevant sustainable development indicators produced at the national level</i>	2019: 55.2 2020: 62.4 2021: 75.1		Peratus Per cent	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
15	17.18.2	Bilangan negara yang mempunyai peraturan statistik kebangsaan yang mematuhi Prinsip Asas Statistik Rasmi <i>Number of countries that have national statistical legislation that complies with the Fundamental Principles of Official Statistics</i>		Undang-undang Statistik 1965 (disemak 1989) di Malaysia sebahagiannya mematuhi Prinsip Asas Perangkaan Rasmi. Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) telah mengguna proses kerja Model Proses Perniagaan Statistik Generik (GSBPM), yang dipatuhi dengan Prinsip Asas Statistik Rasmi <i>The Statistics Act 1965 (revised 1989) in Malaysia is partially complied with the Fundamental Principles of Official Statistics. Department of Statistic Malaysia (DOSM) has adopted the work process of Generic Statistical Business Process Model (GSBPM), which is complied with the Fundamental Principles of Official Statistics</i>		Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
16	17.18.3	Bilangan negara dengan pelan statistik kebangsaan yang dibiayai sepenuhnya dan sedang dilaksanakan, mengikut sumber pembiayaan <i>Number of countries with a national statistical plan that is fully funded and under implementation, by source of funding</i>		Pelan statistik nasional Malaysia dibiayai sepenuhnya oleh Kerajaan Malaysia <i>Malaysia's national statistical plan is fully funded by Government of Malaysia</i>		Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
17	17.19.2	Pencapaian 100 peratus pendaftaran kelahiran <i>Achievement 100 per cent birth registration</i>	2019: 100.0 2020: 100.0 2021: 100.0		Peratus Per cent	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>
	17.19.2	Pencapaian 80 peratus pendaftaran kematian <i>Achievement 80 per cent death registration</i>	2019: 97.9 2020: 97.9 2021: 97.9		Peratus Per cent	Jabatan Perangkaan Malaysia <i>Department of Statistics Malaysia</i>

Nota/ Notes:

1. ^o Anggaran

Estimates

2. ^p Permulaan

Preliminary

3. ^r Dikemaskini

Revised

Singkatan Abbreviation

n.a	Tidak berkenaan/ <i>Not applicable</i>
p	Permulaan/ <i>Preliminary</i>
e	Anggaran/ <i>Estimates</i>
r	Dikemaskini/ <i>Revised</i>
%	Peratusan/ <i>Percentage</i>
-	Tiada/ kosong/ tiada kes <i>Nil/ blank/ no cases</i>
0.0	Kurang daripada setengah unit terkecil ditunjukkan/ <i>Less than half smallest unit shown</i>
$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Mikrometer/ <i>Micrometer</i>
ha	Hektar/ <i>Hectare</i>
NO ₂	Nitrogen Dioksida/ <i>Nitrogen Dioxide</i>
O ₃	Ozon Permukaan Bumi/ <i>Ground Level Ozone</i>
CO	Karbon Monoksida/ <i>Carbon Monoxide</i>
SO ₂	Sulfur Dioksida/ <i>Sulphur Dioxide</i>
ATM	Mesin Juruwang Automatik/ <i>Automated Teller Machine</i>
ATS	Amphetamine Type Stimulants
DTP	Diphtheria, Tetanus toxoid with pertusis
DUD	Drug Use Disorder
ETS	Electric Train Services
FIES	Food Insecurity Experience Scale
GHG	Gas Rumah Hijau/ <i>Greenhouse gas</i>
GVA	Gross Value Added
HED	Heavy Episodic Drinking
HLPG	High-Level Political Forum
HPV	Human Papiloma Virus
IAEG-SDG	The Inter-agency and Expert Group on Sustainable Development Goal Indicators
ICT	Information and Communication Technology
IHR	International Health Regulations



Singkatan Abbreviation

IKAMM/ MMWQI	Indeks Kualiti Air Marin Malaysia/ <i>Malaysia Marine Water Quality Index</i>
KDNKI GDP	Keluaran Dalam Negeri Kasar/ <i>Gross Domestic Product</i>
KLIA	Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur/ <i>Kuala Lumpur International Airport</i>
KTM	Keretapi Tanah Melayu
KTMB	Keretapi Tanah Melayu Berhad
LINUS	Program Literasi dan Numerasi/ <i>Literacy and Numeracy Programme</i>
LLDCs	<i>Landlocked Developing Countries</i>
LRT	Transit Aliran Ringan/ <i>Light Rapid Transit</i>
MMR	<i>Mumps, Measles and Rubella</i>
MPI	Indeks Kemiskinan Pelbagai Dimensi/ <i>Multidimensional Poverty Index</i>
MRT	Transit Aliran Deras/ <i>Mass Rapid Transit</i>
MVA	Nilai tambah sektor pembuatan/ <i>Manufacturing value added</i>
PKPI MCO	Perintah Kawalan Pergerakan/ <i>Movement Control Order</i>
PKSI SME	Perusahaan Kecil dan Sederhana/ <i>Small and Medium Enterprise</i>
PM	<i>Particulate matter</i>
PMKS	Perusahaan Mikro, Kecil dan Sederhana
PPE	Peralatan Perlindungan Diri/ <i>Personal Protective Equipment</i>
PPPM/ MEB	Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia/ <i>Malaysia Education Blueprint</i>
RMKe-12	Rancangan Malaysia Kedua Belas
RM	Ringgit Malaysia

Singkatan Abbreviation

SIDS	<i>Small Island Developing States</i>
SIP/ EIS	Sistem Insurans Pekerjaan/ <i>Employment Insurance System</i>
STOL	Pelepasan dan Pendaratan Singkat/ <i>Short Take Off & Landing</i>
t km	Ton kilometer/ Tonnes kilometre
TAO	<i>Tariff Analysis Online System</i>
Teu	<i>Twenty-Foot Equivalent</i>
toe	Ton setara minyak/ Tonnes of oil equivalent
UCOD	<i>Underlying Cause of Death</i>
UNCT	<i>United Nation Country Team</i>
USDA	<i>United States Department of Agriculture</i>
WKBI/ SPV	Wawasan Kemakmuran Bersama/ <i>Shared Prosperity Vision</i>
W.P.	Wilayah Persekutuan

Agensi/ Agencies

AADK	Agensi Antidadah Malaysia/ <i>National Anti-drugs Agency</i>
BNM	Bank Negara Malaysia
BPA/ PCB	Biro Pengaduan Awam/ <i>Public Complaints Bureau</i>
DOF	Jabatan Perikanan Malaysia/ <i>Department of Fisheries</i>
DOSM	Jabatan Perangkaan Malaysia/ <i>Department of Statistics Malaysia</i>
DVS	Jabatan Perkhidmatan Veterinar/ <i>Department of Veterinary Services</i>
JASI/ DOE	Jabatan Alam Sekitar/ <i>Department of Environment Malaysia</i>

Singkatan Abbreviation

Agensi/ Agencies

JKKPI / DOSH	Jabatan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan Malaysia/ <i>Department of Occupational Safety & Health</i>
JKM	Jabatan Kebajikan Masyarakat/ <i>Department of Social Welfare Malaysia</i>
JPA/ PSD	Jabatan Perkhidmatan Awam/ <i>Public Service Department Malaysia</i>
JPN/ NRD	Jabatan Pendaftaran Negara/ <i>National Registration Department</i>
JPSPN/ NSWMD	Jabatan Pengurusan Sisa Pepejal Negara/ <i>National Solid Waste Management Department</i>
KASA	Kementerian Alam Sekitar dan Air/ <i>Ministry of Environment and Water of Malaysia</i>
KDN/ MOHA	Kementerian Dalam Negeri/ <i>Ministry of Home Affairs</i>
KeTSA	Kementerian Tenaga dan Sumber Asli/ <i>Ministry of Energy and Natural Resources</i>
KKMI / MOH	Kementerian Kesihatan Malaysia/ <i>Ministry of Health</i>
KPKT	Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan/ <i>Ministry of Housing and Local Government</i>
KPM/ MOE	Kementerian Pendidikan Malaysia/ <i>Ministry of Education Malaysia</i>
KPWKM/ MWFC	Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat/ <i>Ministry of Women, Family and Community Development</i>
LPPKN/ NPFDB	Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara/ <i>National Population and Family Development Board</i>
MAFI	Kementerian Pertanian dan Industri Makanan/ <i>Ministry of Agriculture and Food Industries</i>
MOF	Kementerian Kewangan Malaysia/ <i>Ministry of Finance Malaysia</i>
MOSTI	Kementerian Sains, Teknologi & Inovasi/ <i>Ministry of Science, Technology and Innovation</i>
MOT	Kementerian Pengangkutan Malaysia/ <i>Ministry of Transport Malaysia</i>
MPD	Jabatan Penjara Malaysia/ <i>Malaysian Prison Department</i>

Singkatan Abbreviation

Agensi/ Agencies

NADMA	Agensi Pengurusan Bencana Negara/ <i>National Disaster Management Agency, Malaysia</i>
NPOA	<i>National Plan of Action for the Management</i>
NSO MAPO	Pejabat Strategik Nasional, Majlis Antipemerdagangan orang dan Antipenyeludupan Migran/ <i>National Strategic Office Council for Anti-Trafficking In Persons and Anti-Smuggling of Migrants</i>
PDRMI RMP	Polis Diraja Malaysia/ Royal Malaysia Police
PERHILITANI/ DWNP	Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara, Semenanjung Malaysia/ <i>Department of Wildlife and National Parks Peninsular Malaysia</i>
PERKESO/ SOCSO	Pertubuhan Keselamatan Sosial/ <i>Social Security Organisation</i>
PM	Parlimen Malaysia/ Parliament of Malaysia
SKMM/ MCMC	Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia/ <i>Malaysian Communications and Multimedia Commission</i>
SPAN	Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara/ <i>National Water Services Commission</i>
SPRM/ MACC	Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia/ <i>Malaysian Anti-Corruption Commission</i>
ST	Suruhanjaya Tenaga/ Energy Commission
SUHAKAM	Suruhanjaya Hak Asasi Manusia Malaysia/ <i>Human Rights Commission of Malaysia</i>
UPE, JPM/ EPU, PMO	Unit Perancang Ekonomi, Jabatan Perdana Menteri/ <i>Economic Planning Unit Prime Minister's Department</i>

Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank

**PERTANYAAN BERHUBUNG DENGAN PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIBUAT DI PEJABAT
PERANGKAAN NEGERI SEPERTI BERIKUT:**

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Johor,
Tingkat 14, Menara Tabung Haji,
Jalan Air Molek,
80000 Johor Bahru, Johor.
Tel. : 07-225 3700
Faks : 07-224 9972
E-mel : jpjohor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kedah,
Aras 1, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
Bandar Muadzam Shah,
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.
Tel. : 04-700 1240
Faks : 04-733 8412
E-mel : jpkedah@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Kelantan,
Tingkat 8, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.
Tel. : 09-741 9449
Faks : 09-748 2142
E-mel : jpkelantan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Melaka,
Aras 7 & 8, Wisma Persekutuan,
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,
75450, Ayer Keroh,
Melaka.
Tel. : 06-252 2725
Faks : 06-252 2711
E-mel : jpmelaka@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sembilan,
Tingkat 12, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir,
70000 Seremban,
Negeri Sembilan.
Tel. : 06-765 5000
Faks : 06-765 5002
E-mel : jpnsambilan@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pahang,
Tingkat 7, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel. : 09-516 3931/7
Faks : 09-514 4636
E-mel : jppahang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Pulau Pinang,
Tingkat 6, Bangunan Persekutuan,
10400 Jalan Anson,
Pulau Pinang.
Tel. : 04-226 6244
Faks : 04-229 9499
E-mel : jppulaupinang@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perak,
Tingkat 3, Blok A,
Bangunan Persekutuan Ipoh,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),
30450 Ipoh, Perak.
Tel. : 05-255 4963
Faks : 05-255 1073
E-mel : jpperak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Perlis,
Tingkat 1, Bangunan Perodua Kangar,
No. 2C, Persiaran Jubli Perak
01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-976 7381 / 976 9025
Faks : 04-976 8950
E-mel : jpperlis@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Selangor,
Tingkat 9, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14,
40000 Shah Alam, Selangor.
Tel. : 03-5515 0200
Faks : 03-5518 0408
E-mel : jpselangor@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Terengganu,
Tingkat 9, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel. : 09-622 3062
Faks : 09-622 9659
E-mel : admin_jptrg@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sabah,
Tingkat 1-3, Blok C,
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,
88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel. : 088-484 602
Faks : 088-484 659
E-mel : jpsabah@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia Negeri Sarawak,
Tingkat 7 & 8, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel. : 082-240 287
Faks : 082-242 609
E-mel : sarawak@dosm.gov.my

Pengarah,
Jabatan Perangkaan Malaysia
Wilayah Persekutuan,
Tingkat 14 & 15, Wisma FGV,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel. : 03-2267 2400
Faks : 03-2274 5075
E-mel : dosmwp@dosm.gov.my

ENQUIRIES ABOUT THIS PUBLICATION CAN ALSO BE MADE AT THE FOLLOWING STATE STATISTICS OFFICES:

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Johor,
14th Floor, Menara Tabung Haji,
Jalan Air Molek,
80000 Johor Bahru, Johor.
Tel. : 07-225 3700
Fax : 07-224 9972
Email : jpjohor@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Kedah,
1st Floor, Zon C, Wisma Persekutuan,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
Bandar Muadzam Shah,
06550 Anak Bukit, Alor Setar, Kedah.
Tel. : 04-700 1240
Fax : 04-733 8412
Email : jpkedah@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Kelantan,
8th Floor, Bangunan Persekutuan,
Jalan Bayam,
15514 Kota Bharu, Kelantan.
Tel. : 09-741 9449
Fax : 09-748 2142
Email : jpkelantan@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Melaka,
7th & 8th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan MITC, Hang Tuah Jaya,
75450, Ayer Keroh,
Melaka.
Tel. : 06-252 2725
Fax : 06-252 2711
Email : jpmelaka@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Negeri Sembilan,
12th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan Dato' Abdul Kadir,
70000 Seremban,
Negeri Sembilan.
Tel. : 06-765 5000
Fax : 06-765 5002
Email : jpnsembilan@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Pahang,
7th Floor, Bangunan Persekutuan,
Jalan Gambut,
25000 Kuantan, Pahang.
Tel. : 09-516 3931/7
Fax : 09-514 4636
Email : jppahang@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Pulau Pinang,
6th Floor, Bangunan Persekutuan,
10400 Jalan Anson,
Pulau Pinang.
Tel. : 04-226 6244
Fax : 04-229 9499
Email : jppulaupinang@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Perak,
3rd Floor, Block A,
Bangunan Persekutuan Ipoh,
Jalan Dato' Seri Ahmad Said (Greentown),
30450 Ipoh, Perak.
Tel. : 05-243 6107
Fax : 05-255 1073
Email : jpperak@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia Perlis,
1st Floor, Bangunan Perodua Kangar,
No. 2C, Persiaran Jubli Perak,
01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-976 7381 / 976 9025
Fax : 04-976 8950
Email : jpperlis@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Selangor,
9th Floor, Bangunan Darul Ehsan,
Jalan Indah, Seksyen 14,
40000 Shah Alam, Selangor.
Tel. : 03-5515 0200
Fax : 03-5518 0408
Email : jpselangor@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Terengganu,
9th Floor, Wisma Persekutuan,
Jalan Sultan Ismail,
20200 Kuala Terengganu, Terengganu.
Tel. : 09-622 3062
Fax : 09-622 9659
Email : admin_jptrg@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Sabah,
Level 1-3, Block C,
Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,
Jalan UMS, Beg Berkunci No. 2046,
88999 Kota Kinabalu, Sabah.
Tel. : 088-484 602
Fax : 088-484 659
Email : jpsabah@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Sarawak,
7th & 8th Floor, Bangunan Tun Datuk Patinggi
Tuanku Haji Bujang, Jalan Simpang Tiga,
93514 Kuching, Sarawak.
Tel. : 082-240 287
Fax : 082-242 609
Email : sarawak@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia,
Federal Territories,
14th & 15th Floor, Wisma FGV,
Jalan Raja Laut,
50350 Kuala Lumpur.
Tel. : 03-2267 2400
Fax : 03-2274 5075
Email : dosmwp@dosm.gov.my