



**KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA**

**INDIKATOR MATLAMAT PEMBANGUNAN MAMPAN
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDG) INDICATORS**

**PULAU PINANG
2024**

Pemakluman

Malaysia buat julung kalinya telah menduduki tangga pertama (1) di peringkat global dalam laporan dwi-tahunan *Open Data Inventory* (ODIN) 2024/25 yang dikeluarkan oleh *Open Data Watch* (ODW), mengatasi 197 negara lain. Pencapaian ini merupakan lonjakan ketara daripada kedudukan ke-67 dalam penilaian ODIN 2022/23.

OpenDOSM NextGen adalah medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data dan boleh diakses melalui portal <https://open.dosm.gov.my>.

Announcement

Malaysia, for the first time, ranked as number one (1) globally in the biennial Open Data Inventory (ODIN) 2024/25 report released by Open Data Watch (ODW), surpassing 197 other countries. This achievement marks a significant leap from its 67th position in the ODIN 2022/23 assessment.

OpenDOSM NextGen is a medium that provides data catalogue and visualisations to facilitate users' analysis and can be accessed through <https://open.dosm.gov.my>.

**JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA**

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

Jabatan Perangkaan Malaysia

Department of Statistics Malaysia

Blok C6 & C7, Kompleks C

Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan

62514 Putrajaya

MALAYSIA

Tel.	:	03-8885 7000
Faks	:	03-8888 9248
Portal	:	https://www.dosm.gov.my
Facebook/ X/ Instagram/ YouTube	:	StatsMalaysia
E-mel/ <i>E-mail</i>	:	info@dosm.gov.my (pertanyaan umum/ <i>general enquiries</i>)
		data@dosm.gov.my (pertanyaan & permintaan data/ <i>data request & enquiries</i>)
Harga/ <i>Price</i>	:	RM30.00

Diterbitkan pada Disember 2025/ *Published in December 2025*

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 database 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 3009-1748



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 251 indikator (234 indikator unik) dalam rangka kerja indikator global pada 2025 berdasarkan penambahbaikan yang dipersetujui semasa sesi ke-56 *United Nations Statistical Commission* (UNSC) pada Mac 2025.

Selaku *focal point* dalam pembangunan Indikator SDG di peringkat nasional, Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) telah menerbitkan *The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia*, 2018 dan enam siri penerbitan Indikator SDG bagi tahun 2018 sehingga 2024. Laporan Indikator SDG, 2024 merupakan siri ketiga penerbitan yang merangkumi 21 laporan iaitu lima laporan di peringkat nasional dan 16 laporan mengikut negeri.

Laporan Indikator SDG mengikut negeri pada tahun ini merupakan siri ketiga penerbitan yang merangkumi 84 indikator peringkat negeri dan 26 indikator peringkat daerah pentadbiran. Ini merupakan tambahan kepada lima laporan sedia ada yang meliputi Ringkasan Eksekutif dan empat pelaporan mengikut lima tema 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).

Penerbitan ini mengandungi tiga bahagian. Bahagian pertama memaparkan Pencapaian Indikator SDG mengikut Negeri. Bahagian kedua mengandungi Ringkasan Penemuan dan bahagian terakhir membentangkan Jadual Indikator SDG peringkat negeri dan daerah.

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 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 2025



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 251 indicators (234 unique indicators) in the global indicator framework in 2025 based on the refinement agreed during the 56th Session of the United Nations Statistical Commission (UNSC) in March 2025.

As the focal point in SDG Indicators development at national level, Department of Statistics Malaysia (DOSM) has published The Initial Assessment of the SDG Indicators for Malaysia, 2018 and six series of SDG Indicators Reports for 2018 until 2024. SDG Indicators 2024 reports for this year is the third series of publication comprising 21 reports namely five reports at the national level and 16 reports by state.

SDG Indicator Report by state for this year is the third series publication comprising 84 indicators at the state level and 26 indicators at the administrative district level. This is in addition to the existing five reports encompassing Executive Summary and four reports by theme of the five focus areas of the 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).

This publication consists of three parts. The first part presents the SDG Indicators Achievement by state. The second part contains Summary of Findings and the last part presents Table of SDG Indicators at state and district level.

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

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

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN
Chief Statistician Malaysia

December 2025

KANDUNGAN

CONTENTS

Kata Pengantar <i>Preface</i>	i
Senarai Jadual <i>List of Tables</i>	v
Bahagian <i>Part</i>	
01 Indikator SDG Terpilih <i>Selected SDG Indicators</i>	3
02 Ringkasan Penemuan <i>Summary of Findings</i>	9
03 Jadual Indikator SDG <i>Table of SDG Indicators</i>	61
04 Singkatan <i>Abbreviations</i>	160

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

Senarai Jadual/ List of Tables

Jadual Table		Muka Surat Page
1	Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Pulau Pinang</i>	61
2	Indikator SDG Matlamat 2 Kelaparan Sifar, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 2 Zero Hunger, Pulau Pinang</i>	71
3	Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Pulau Pinang</i>	75
4	Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Pulau Pinang</i>	85
5	Indikator SDG Matlamat 5 Kesaksamaan Gender, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 5 Gender Equality, Pulau Pinang</i>	95
6	Indikator SDG Matlamat 6 Air Bersih dan Sanitasi, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 6 Clean Water and Sanitation, Pulau Pinang</i>	101
7	Indikator SDG Matlamat 7 Tenaga Mampu Milik dan Bersih, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 7 Affordable and Clean Energy, Pulau Pinang</i>	105
8	Indikator SDG Matlamat 8 Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 8 Decent Work and Economic Growth, Pulau Pinang</i>	109
9	Indikator SDG Matlamat 9 Industri, Inovasi dan Infrastruktur, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 9 Industry, Innovation and Infrastructure, Pulau Pinang</i>	115
10	Indikator SDG Matlamat 10 Mengurangkan Ketidaksamaan, Pulau Pinang <i>SDG Indicator Goal 10 Reduces Inequalities, Pulau Pinang</i>	121
11	Indikator SDG Matlamat 11 Bandar dan Komuniti yang Mampan, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 11 Sustainable Cities and Communities, Pulau Pinang</i>	125
12	Indikator SDG Matlamat 12 Penggunaan dan Pengeluaran yang Bertanggungjawab, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 12 Responsible Consumption and Production, Pulau Pinang</i>	131
13	Indikator SDG Matlamat 13 Tindakan Iklim, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 13 Climate Action, Pulau Pinang</i>	135
14	Indikator SDG Matlamat 14 Kehidupan di Bawah Air, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 14 Life Below Water, Pulau Pinang</i>	139
15	Indikator SDG Matlamat 15 Kehidupan di Darat, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 15 Life on Land, Pulau Pinang</i>	143
16	Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Pulau Pinang</i>	147
17	Indikator SDG Matlamat 17 Kerjasama Demi Matlamat, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 17 Partnerships for The Goals, Pulau Pinang</i>	156

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

Indikator SDG Terpilih

Selected SDG Indicators

BAHAGIAN

PART

1



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



PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI PERINGKAT NEGERI

INDIKATOR SDG TERPILIH, PULAU PINANG

BIDANG TUMPUAN

KEMAJUAN MASYARAKAT



SDG 1.2.1

Penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional¹



2024 1.9%

2022 2.0%

SDG 4.4.1

Peratusan orang dewasa menggunakan komputer untuk menyalin atau memindahkan fail atau folder⁴

95.4%
2023



95.8%
2024

SDG 2.2.1

Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun²



2022 16.0%



SDG 5.b.1

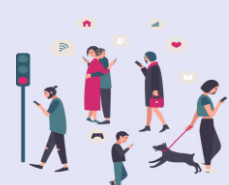
Peratusan individu memiliki telefon bimbit⁴

2023

99.0%

2024

98.8%



SDG 3.2.1

Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun³

2023

6.8

2024

7.2



Sumber

¹ Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah, dan Kemudahan Asas Jabatan Perangkaan Malaysia

² Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, 2022 Kementerian Kesihatan Malaysia

³ i. Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia
ii. KKM

⁴ Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Nota: Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

BIDANG TUMPUAN

KEMAKMURAN



SDG 7.1.1

Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik⁵

2019

100%

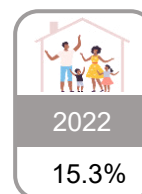
2022

100%



SDG 10.2.1

Peratusan isi rumah yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah⁵



SDG 8.5.2

Kadar pengangguran⁶



Nota: ↑ revise



SDG 11.7.2

Bilangan mangsa gangguan seksual⁷

LELAKI



PEREMPUAN



SDG 9.2.2

Sumbangan guna tenaga dalam sektor pembuatan⁶



16.2%
2023

14.1%
2024

Sumber

⁵ Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia

⁶ Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia

⁷ Polis Diraja Malaysia



PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI PERINGKAT NEGERI

INDIKATOR SDG TERPILIH, PULAU PINANG

BIDANG TUMPUAN

PENJAGAAN BUMI

SDG 6.1.1

Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat¹

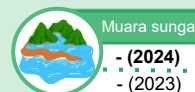
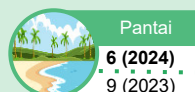
99.9%
(2023)



99.9%
(2024)

SDG 14.3.1

Bilangan stesen kategori cemerlang bagi kualiti air marin²



Nota: Status adalah berdasarkan Indeks Kualiti Air Marin Malaysia

SDG 12.4.2

Buangan terjadual yang diuruskan²

2023

263,175.4
tan metrik

2024

236,297.92
tan metrik



SDG 15.1.1

Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah⁴

2021

7.5%



2022

8.8%

SDG 13.1.1

Bilangan orang yang terjejas akibat bencana³



(2024) : 762 orang

(2023) : 116 orang

Nota: Bilangan orang dengan kediaman yang rosak

Sumber

- ¹ i. Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air
- ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara
- ² i. Jabatan Alam Sekitar
- ii. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
- ³ Agensi Pengurusan Bencana Negara
- ⁴ i. Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
- ii. Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia

BIDANG TUMPUAN

KEAMANAN

SDG 16.3.2

Orang tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman sebagai sebahagian daripada penghuni penjara keseluruhan



57.6%

2023

58.6%

2024

Sumber: Jabatan Penjara Malaysia

BIDANG TUMPUAN

KERJASAMA

SDG 17.8.1

Peratusan individu yang menggunakan Internet



(2023)

99.0%



(2024)

99.4%



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



SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN STATE LEVEL

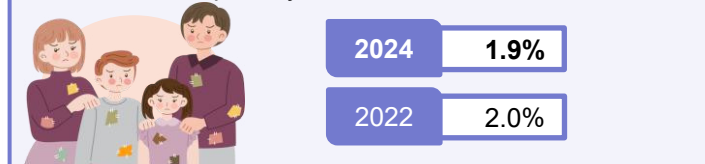
INDIKATOR SDG TERPILIH, PULAU PINANG

FOCUS AREA

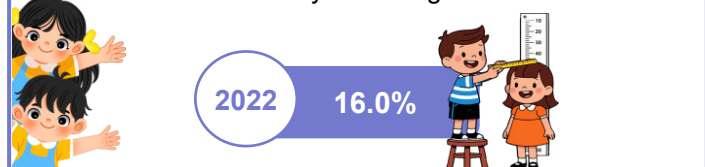
PEOPLE



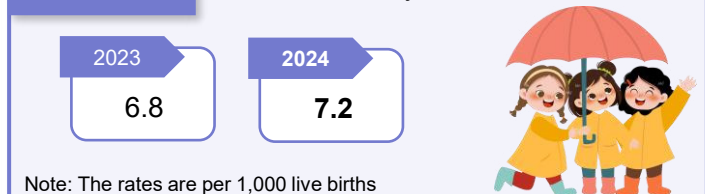
SDG 1.2.1 Population living below the national poverty line¹



SDG 2.2.1 Prevalence of stunting among children under 5 years of age²



SDG 3.2.1 Under-5 mortality rate³



SDG 4.4.1 Proportion of adults using a computer to copying or moving a file or folder⁴



SDG 5.b.1 Proportion of mobile phone ownerships by individuals⁴



Source

- ¹ Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia
- ² National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019, 2022, Ministry of Health Malaysia
- ³ i. Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia
ii. Ministry of Health Malaysia
- ⁴ ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

FOCUS AREA

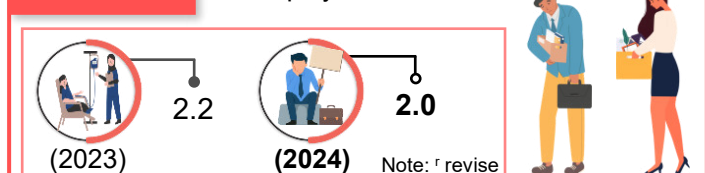
PROSPERITY



SDG 7.1.1 Proportion of population with access to electricity⁶



SDG 8.5.2 Unemployment rate⁷

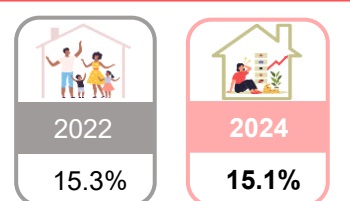


SDG 9.2.2 Manufacturing employment as a proportion of total employment⁶

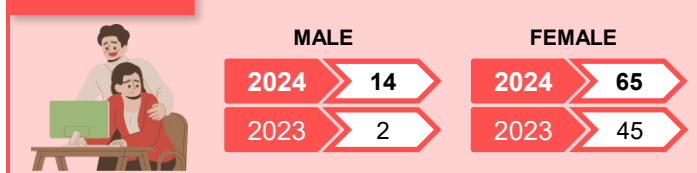


SDG 10.2.1

Proportion of households living below 50 per cent of median income⁵



SDG 11.7.2 Number of sexual harassment victims⁷



Source

- ⁵ Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia
- ⁶ Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia
- ⁷ Royal Malaysia Police



SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN STATE LEVEL

INDIKATOR SDG TERPILIH, PULAU PINANG

FOCUS AREA

PLANET



SDG 6.1.1

Proportion of population using safely managed drinking water services¹

99.9%
(2023)



99.9%
(2024)

SDG 14.3.1

Number of stations with excellent category of marine water quality²



Note: Status is based on Malaysia Marine Water Quality Index

SDG 12.4.2

Scheduled wastes managed²

2023

263,175.4
tonnes

2024

236,297.92
tonnes



SDG 15.1.1

Forest area as a proportion of total land area⁴

2021

7.5%



2022

8.8%

SDG 13.1.1

Number of directly affected persons attributed to disasters³



(2024) : 762 persons

(2023) : 116 persons

Note: Number of people with damaged dwellings

Source

- ¹ i. Ministry of Energy Transition and Water Transformation
ii. National Water Services Commission
- ² i. Department of Environment
ii. Ministry of Housing and Local Government
- ³ National Disaster Management Agency
- ⁴ i. Ministry of Natural Resources and Environmental Sustainability
ii. Forestry Department of Peninsular Malaysia

FOCUS AREA

PEACE

SDG 16.3.2

Unsentenced detainees as a proportion of overall prison population



57.6%

2023

58.6%

2024

Source: Malaysian Prison Department



FOCUS AREA

PARTNERSHIP

SDG 17.8.1

Proportion of individuals using the internet



(2023)

99.0%



(2024)

99.4%



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



Ringkasan Penemuan

Summary of Findings

BAHAGIAN

PART

2



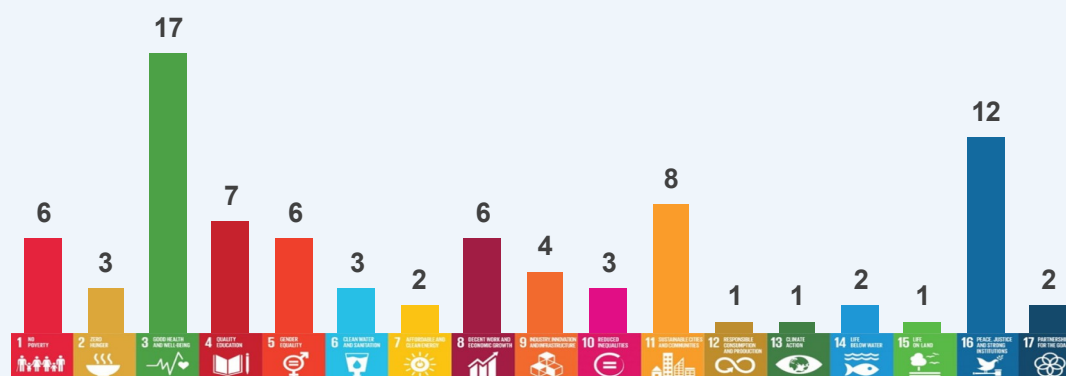
Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



PENDAHULUAN

Indikator SDG, 2024 merekodkan 205 (82%) ketersediaan indikator daripada 251 indikator SDG global. Daripada 205 indikator, 84 indikator tersedia di peringkat negeri dan 26 indikator tersedia di peringkat daerah pentadbiran.

Paparan 1: Bilangan Indikator SDG peringkat Negeri mengikut Matlamat



Paparan 2: Bilangan Indikator SDG peringkat Daerah Pentadbiran mengikut Matlamat



SENARAI INDIKATOR SDG PERINGKAT NEGERI

Bil.	Indikator	Nama Indikator
1	1.1.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa, mengikut jantina, umur, status pekerjaan dan lokasi geografi (bandar/luar bandar) Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa mengikut jantina ketua isi rumah dan strata
2	1.2.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut jantina ketua isi rumah dan strata
3	1.2.2	Peratusan lelaki, wanita dan kanak-kanak di semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan mengikut takrif nasional
4	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
5	1.4.1	Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
6	1.5.1	Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk



Bil.	Indikator	Nama Indikator
7	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
8	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)
9	2.2.3	Prevalens anemia pada wanita berumur 15 hingga 49 tahun, mengikut status kehamilan (peratusan)
10	3.1.1	Nisbah mortaliti ibu bersalin
11	3.1.2	Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih
12	3.2.1	Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun
13	3.2.2	Kadar mortaliti neonatal
14	3.3.2	Insiden tibi/ batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk
15	3.3.3	Insiden malaria bagi setiap 1,000 penduduk
16	3.3.4	Insiden Hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk
17	3.4.1	Kadar kematian yang berpunca daripada <i>cardiovascular diseases, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory diseases</i> Proksi: Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada <i>cardiovascular disease, cancer, diabetes</i> atau <i>chronic respiratory disease</i>
18	3.4.2	Kadar kematian bunuh diri
19	3.5.1	Liputan intervensi rawatan (farmakologi, psikososial, dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan
20	3.6.1	Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya
21	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 berkahwin (umur reproduktif) yang kepertuan perancang keluarga dipenuhi dengan kaedah moden
22	3.7.2	Kadar kelahiran remaja (berumur 10-14 tahun; berumur 15-19 tahun) setiap 1,000 wanita dalam kumpulan umur berkenaan
23	3.a.1	Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas
24	3.b.1	Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
25	3.c.1	Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan
26	3.d.2	Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih
27	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
28	4.1.2	Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)
29	4.2.2	Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina
30	4.4.1	Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran
31	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 dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi mengikut jantina



Bil.	Indikator	Nama Indikator
32	4.a.1	Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan
33	4.c.1	Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan
34	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 Proksi: Bilangan kes keganasan rumah tangga
35	5.2.2	Peratusan wanita dan gadis berumur 15 tahun ke atas yang mengalami keganasan seksual oleh orang selain pasangan intim dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut umur dan tempat kejadian Proksi: Bilangan kes jenayah seksual mengikut jenis jenayah
36	5.5.1	Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
37	5.5.2	Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan
38	5.6.1	Peratusan wanita berumur 15-49 tahun yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif
39	5.b.1	Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina
40	6.1.1	Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat
41	6.2.1	Peratusan penduduk yang menggunakan (a) perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat dan (b) kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air
42	6.3.1	Peratusan aliran air sisa domestik dan industri dirawat dengan selamat
43	7.1.1	Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik Proksi: Peratusan isi rumah dengan akses kepada bekalan elektrik
44	7.1.2	Peratusan penduduk dengan pergantungan utama kepada bahan api dan teknologi bersih
45	8.1.1	Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita Proksi: Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita
46	8.3.1	Peratusan guna tenaga informal dalam jumlah guna tenaga, mengikut sektor dan jantina Proksi: Sumbangan guna tenaga dalam sektor informal
47	8.5.1	Purata pendapatan mengikut jam bagi pekerja, mengikut jantina, umur, pekerjaan dan orang kurang upaya Proksi: Purata gaji dan upah bulanan pekerja mengikut jantina
48	8.5.2	Kadar pengangguran, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
49	8.6.1	Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) yang bukan dalam pendidikan, pekerjaan atau latihan
50	8.8.1	Kecederaan maut dan bukan maut pekerjaan bagi setiap 100,000 pekerja mengikut jantina dan status migran
51	9.1.1	Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun
52	9.1.2	Jumlah penumpang dan barangan, mengikut jenis pengangkutan
53	9.2.2	Guna tenaga sektor pembuatan sebagai sebahagian daripada jumlah keseluruhan guna tenaga
54	9.c.1	Peratusan penduduk yang diliputi oleh rangkaian mudah alih, mengikut teknologi
55	10.1.1	Kadar pertumbuhan perbelanjaan atau pendapatan isi rumah per kapita dalam kalangan penduduk terendah 40 peratus dan jumlah penduduk Proksi: Kadar pertumbuhan pendapatan isi rumah dalam kalangan isi rumah terendah 40 peratus
56	10.2.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah
57	10.4.2	Kesan pengagihan semula dasar fiskal Proksi: Pekali Gini mengikut jenis pendapatan



Bil.	Indikator	Nama Indikator
58	11.1.1	Peratusan penduduk bandar yang tinggal di kawasan sesak, penempatan setinggan atau perumahan yang tidak memadai
59	11.2.1	Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
60	11.3.1	Nisbah kadar penggunaan tanah kepada kadar pertumbuhan penduduk
61	11.3.2	Peratusan bandar dengan struktur penyertaan langsung masyarakat sivil dalam perancangan dan pengurusan bandar yang beroperasi secara teratur dan demokratik
62	11.5.1	Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk
63	11.6.1	Peratusan sisa pepejal perbandaran yang dikumpulkan dan dikendalikan di kemudahan terkawal daripada jumlah sampah perbandaran yang dihasilkan, mengikut bandar Proksi: Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan
64	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
65	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 Proksi: Bilangan mangsa gangguan seksual
66	12.4.2	(a) Sisa buangan berbahaya yang dihasilkan per kapita; dan (b) peratusan jumlah sisa berbahaya yang dirawat, mengikut jenis rawatan Proksi: i. Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator ii. Buangan terjadual yang diuruskan
67	13.1.1	Bilangan kematian, orang yang dilaporkan hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk
68	14.3.1	Purata keasidan laut (pH) yang diukur pada set yang dipersetujui oleh stesen pensampelan wakilan Proksi: Status kualiti air marin di kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan Indeks Kualiti Air Marin Malaysia
69	14.7.1	Perikanan mampan sebagai peratusan KDNK di negara pulau kecil membangun, negara kurang membangun dan semua negara Proksi: Peratus sumbangan sektor perikanan kepada KDNK
70	15.1.1	Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah
71	16.1.1	Bilangan mangsa pembunuhan dengan niat bagi setiap 100,000 penduduk, mengikut jantina dan umur
72	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 mengikut jenis jenayah ii. Bilangan kes jenayah seksual mengikut jenis jenayah iii. Bilangan mangsa jenayah seksual mengikut jenis jenayah
73	16.1.4	Peratusan penduduk yang rasa selamat berjalan seorang diri di sekitar kawasan tempat tinggal mereka selepas waktu gelap Proksi: Statistik kamera litar tertutup di kawasan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)



Bil.	Indikator	Nama Indikator
74	16.3.1	Peratusan mangsa (a) keganasan fizikal, (b) keganasan psikologi dan/atau (c) keganasan seksual dalam 12 bulan sebelumnya yang melaporkan viktimisasi mereka kepada pihak berkuasa yang berwibawa atau mekanisme penyelesaian konflik lain yang diiktiraf secara rasmi Proksi: i. Bilangan kes jenayah kekerasan mengikut jenis jenayah ii. Bilangan kes jenayah seksual mengikut jenis jenayah iii. Bilangan mangsa jenayah seksual mengikut jenis jenayah
75	16.3.2	Orang tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman sebagai sebahagian daripada penghuni penjara keseluruhan
76	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 Proksi: Bilangan rampasan senjata api
77	16.5.1	Peratusan individu yang mempunyai sekurang-kurangnya satu urusan dengan penjawat awam dan membayar rasuah kepada penjawat awam, atau diminta memberi rasuah oleh penjawat awam tersebut, dalam tempoh 12 bulan sebelumnya Proksi: Bilangan kertas siasatan mengikut pecahan kesalahan seksyen 16(b) dan seksyen 17(b) ASPRM bagi orang awam
78	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 Proksi: Bilangan kertas siasatan mengikut pecahan kesalahan seksyen 16(b) dan seksyen 17(b) ASPRM bagi swasta
79	16.6.2	Peratusan penduduk yang berpuas hati dengan pengalaman terakhir mereka berurusan dengan perkhidmatan awam Proksi: Bilangan aduan terhadap perkhidmatan awam
80	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
81	16.9.1	Peratusan kanak-kanak di bawah 5 tahun yang kelahirannya didaftarkan dengan pihak berkuasa awam, mengikut umur
82	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
83	17.6.1	Langganan jalur lebar tetap bagi setiap 100 penduduk, mengikut kelajuan
84	17.8.1	Peratusan individu yang menggunakan Internet

SENARAI INDIKATOR SDG PERINGKAT DAERAH PENTADBIRAN

Bil.	Indikator	Nama Indikator
1	1.2.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut jantina ketua isi rumah dan strata
2	1.4.1	Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
3	3.1.1	Nisbah mortaliti ibu bersalin
4	3.2.1	Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun
5	3.2.2	Kadar mortaliti neonatal



Bil.	Indikator	Nama Indikator
6	3.4.1	Kadar kematian yang berpunca daripada <i>cardiovascular diseases</i> , <i>cancer</i> , <i>diabetes</i> atau <i>chronic respiratory diseases</i> Proksi: Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada <i>cardiovascular disease</i> , <i>cancer</i> , <i>diabetes</i> atau <i>chronic respiratory disease</i>
7	3.4.2	Kadar kematian bunuh diri
8	3.6.1	Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya Proksi: Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya
9	3.b.1	Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
10	4.1.2	Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, Pendidikan menengah atas)
11	4.a.1	Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan
12	5.5.1	Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
13	5.b.1	Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina
14	6.1.1	Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat Proksi: Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air
15	6.2.1	Peratusan penduduk yang menggunakan (a) perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat dan (b) kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air
16	7.1.1	Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik
17	7.1.2	Peratusan penduduk dengan pergantungan utama kepada bahan api dan teknologi bersih
18	8.5.2	Kadar pengangguran, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
19	10.2.1	Peratusan penduduk yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah
20	11.6.1	Peratusan sisa pepejal perbandaran yang dikumpulkan dan dikendalikan di kemudahan terkawal daripada jumlah sampah perbandaran yang dihasilkan mengikut bandar Proksi: Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan
21	12.4.2	(a) Sisa buangan berbahaya yang dihasilkan per kapita; dan (b) peratusan jumlah sisa berbahaya yang dirawat, mengikut jenis rawatan Proksi: Anggaran purata berat sisa yang dilupuskan setiap hari
22	16.1.1	Bilangan mangsa pembunuhan dengan niat bagi setiap 100,000 penduduk, mengikut jantina dan umur Proksi: Bilangan kes pembunuhan
23	16.1.3	Peratusan penduduk yang mengalami (a) keganasan fizikal, (b) kekerasan psikologi dan (c) keganasan seksual dalam tempoh 12 bulan sebelumnya Proksi: Bilangan kes jenayah kekerasan mengikut jenis jenayah
24	16.1.4	Peratusan penduduk yang rasa selamat berjalan seorang diri di sekitar kawasan tempat tinggal mereka selepas waktu gelap Proksi: Statistik kamera litar tertutup di kawasan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT)
25	16.3.1	Peratusan mangsa (a) keganasan fizikal, (b) keganasan psikologi dan/atau (c) keganasan seksual dalam 12 bulan sebelumnya yang melaporkan viktimisasi mereka kepada pihak berkuasa yang berwibawa atau mekanisme penyelesaian konflik lain yang diiktiraf secara rasmi Proksi: Bilangan kes jenayah kekerasan mengikut jenis jenayah
26	17.8.1	Peratusan individu yang menggunakan Internet



INTRODUCTION

SDG indicators, 2024 recorded 205 (82%) indicators availability out of 251 global SDG indicators. Out of 205 indicators, 84 indicators are available at state level and 26 indicators are available at administrative district level.

Exhibit 1: Number of SDG Indicators at State Level by Goals

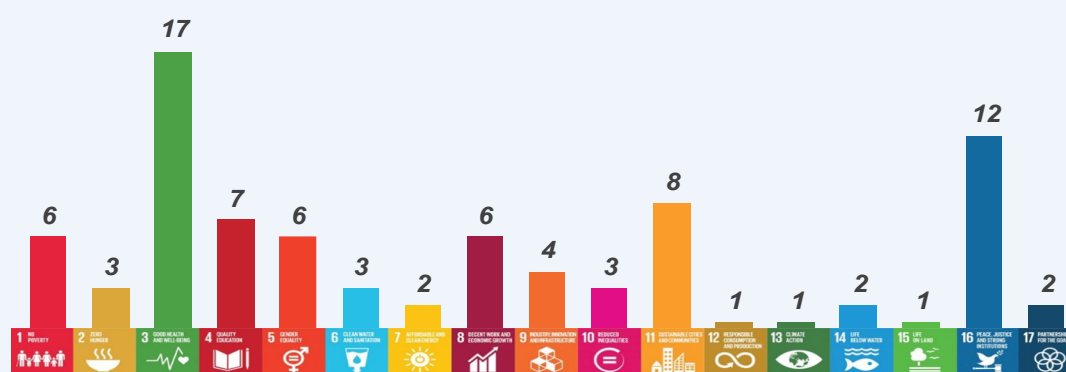


Exhibit 2: Number of SDG Indicators at Administrative District Level by Goals



LIST OF SDG INDICATORS AT STATE LEVEL

No.	Indicator	Name of Indicator
1	1.1.1	Proportion of the population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographic location (urban/ rural) Proxy: Proportion of households living below the international poverty line by sex of head of households and strata
2	1.2.1	Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age Proxy: Proportion of households living below the national poverty line by sex of head of households and strata
3	1.2.2	Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions
4	1.3.1	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
5	1.4.1	Proportion of population living in households with access to basic services
6	1.5.1	Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population
7	2.2.1	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



No.	Indicator	Name of Indicator
8	2.2.2	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)
9	2.2.3	Prevalence of anaemia in women aged 15 to 49 years, by pregnancy status (percentage)
10	3.1.1	Maternal mortality ratio
11	3.1.2	Proportion of births attended by skilled health personnel
12	3.2.1	Under-5 mortality rate
13	3.2.2	Neonatal mortality rate
14	3.3.2	Tuberculosis incidence per 100,000 population
15	3.3.3	Malaria incidence per 1,000 population
16	3.3.4	Hepatitis B incidence per 100,000 population
17	3.4.1	Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease Proxy: Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease
18	3.4.2	Suicide mortality rate
19	3.5.1	Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders
20	3.6.1	Death rate due to road traffic injuries
21	3.7.1	Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods Proxy: Number and proportion of married women (reproductive age) who have their need for family planning satisfied with modern methods
22	3.7.2	Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group
23	3.a.1	Age-standardized prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older
24	3.b.1	Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme
25	3.c.1	Health worker density and distribution
26	3.d.2	Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms
27	4.1.1	Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex
28	4.1.2	Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)
29	4.2.2	Participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex
30	4.4.1	Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill
31	4.6.1	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 Proxy: Proportion of population in a given age group achieving proficiency in literacy skill by sex
32	4.a.1	Proportion of schools offering basic services, by type of service
33	4.c.1	Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level
34	5.2.1	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 Proxy: Number of domestic violence cases
35	5.2.2	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 Proxy: Number of sexual crime cases by type of offence
36	5.5.1	Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments



No.	Indicator	Name of Indicator
37	5.5.2	Proportion of women in managerial positions
38	5.6.1	Proportion of women aged 15-49 years who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care
39	5.b.1	Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex
40	6.1.1	Proportion of population using safely managed drinking water services
41	6.2.1	Proportion of population using (a) safely managed sanitation services and (b) a hand-washing facility with soap and water
42	6.3.1	Proportion of domestic and industrial wastewater flows safely treated
43	7.1.1	Proportion of population with access to electricity Proxy: Proportion of households with access to electricity
44	7.1.2	Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology
45	8.1.1	Annual growth rate of real GDP per capita Proxy: Annual growth rate of real GDP per capita
46	8.3.1	Proportion of informal employment in total employment, by sector and sex Proxy: Share of employment in the informal sector
47	8.5.1	Average hourly earnings of employees, by sex, age, occupation and persons with disabilities Proxy: Mean monthly salaries & wages of employees by sex
48	8.5.2	Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities
49	8.6.1	Proportion of youth (aged 15-24 years) not in education, employment or training
50	8.8.1	Fatal and non-fatal occupational injuries per 100,000 workers, by sex and migrant status
51	9.1.1	Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road
52	9.1.2	Passenger and freight volumes, by mode of transport
53	9.2.2	Manufacturing employment as a proportion of total employment
54	9.c.1	Proportion of population covered by a mobile network, by technology
55	10.1.1	Growth rates of household expenditure or income per capita among the bottom 40 per cent of the population and the total population Proxy: Growth rates of household income among the bottom 40 per cent of household
56	10.2.1	Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities Proxy: Proportion of households living below 50 per cent of median income
57	10.4.2	Redistributive impact of fiscal policy Proxy: Gini coefficient by type of income
58	11.1.1	Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing
59	11.2.1	Proportion of population that has convenient access to public transport, by sex, age and persons with disabilities
60	11.3.1	Ratio of land consumption rate to population growth rate
61	11.3.2	Proportion of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management that operate regularly and democratically
62	11.5.1	Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population
63	11.6.1	Proportion of municipal solid waste collected and managed in controlled facilities out of total municipal waste generated, by cities Proxy: Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected



No.	Indicator	Name of Indicator
64	11.7.1	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
65	11.7.2	Proportion of persons victim of physical or sexual harassment, by sex, age, disability status and place of occurrence, in the previous 12 months Proxy: Number of sexual harassment victims
66	12.4.2	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 ii. Scheduled waste managed
67	13.1.1	Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population
68	14.3.1	Average marine acidity (pH) measured at agreed suite of representative sampling stations Proxy: Status of marine water quality at coastal, estuary and island areas based on Malaysia Marine Water Quality Index by state
69	14.7.1	Sustainable fisheries as a proportion of GDP in small island developing States, least developed countries and all countries Proxy: Percentage share of the fisheries sector to GDP
70	15.1.1	Forest area as a proportion of total land area
71	16.1.1	Number of victims of intentional homicide per 100,000 population, by sex and age
72	16.1.3	Proportion of population subjected to (a) physical violence, (b) psychological violence and (c) sexual violence in the previous 12 months Proxy: i. Number of violent crime cases by type of crime ii. Number of sexual crime cases by type of crime iii. Number of sexual crime victims by type of crime
73	16.1.4	Proportion of population that feel safe walking alone around the area they live after dark Proxy: Statistics on closed-circuit television in Local Authority area
74	16.3.1	Proportion of victims of (a) physical, (b) psychological and/or (c) sexual violence in the previous 12 months who reported their victimisation to competent authorities or other officially recognised conflict resolution mechanisms Proxy: i. Number of violent crime cases by type of crime ii. Number of sexual crime cases by type of crime iii. Number of sexual crime victims by type of crime
75	16.3.2	Unsentenced detainees as a proportion of overall prison population
76	16.4.2	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 Proxy: Number of firearm seizures
77	16.5.1	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 Proxy: Number of investigation papers by breakdown of offences under Section 16(b) and Section 17(b) of the MACC Act for public
78	16.5.2	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 Proxy: Number of investigation papers by breakdown of offences under Section 16(b) and Section 17(b) of the MACC Act for private
79	16.6.2	Proportion of population satisfied with their last experience of public services Proxy: Number of complaints on public services



No.	Indicator	Name of Indicator
80	16.7.1	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
81	16.9.1	Proportion of children under 5 years of age whose births have been registered with a civil authority, by age
82	16.10.1	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
83	17.6.1	Fixed broadband subscriptions per 100 inhabitants, by speed
84	17.8.1	Proportion of individuals using the Internet

LIST OF SDG INDICATORS BY ADMINISTRATIVE DISTRICTS

No.	Indicator	Name of Indicator
1	1.2.1	Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age Proxy: Proportion of households living below the national poverty line by sex of head of households and strata
2	1.4.1	Proportion of population living in households with access to basic services
3	3.1.1	Maternal mortality ratio
4	3.2.1	Under-5 mortality rate
5	3.2.2	Neonatal mortality rate
6	3.4.1	Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease Proxy: Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease
7	3.4.2	Suicide mortality rate
8	3.6.1	Death rate due to road traffic injuries Proxy: Number of death due to road traffic injuries
9	3.b.1	Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme
10	4.1.2	Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)
11	4.a.1	Proportion of schools offering basic services, by type of service
12	5.5.1	Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments
13	5.b.1	Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex
14	6.1.1	Proportion of population using safely managed drinking water services Proxy: Percentage of households by type of water supply
15	6.2.1	Proportion of population using (a) safely managed sanitation services and (b) a hand-washing facility with soap and water
16	7.1.1	Proportion of population with access to electricity
17	7.1.2	Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology



No.	Indicator	Name of Indicator
18	8.5.2	Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities
19	10.2.1	Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities Proxy: Proportion of households living below 50 per cent of median income
20	11.6.1	Proportion of municipal solid waste collected and managed in controlled facilities out of total municipal waste generated, by cities Proxy: Proportion of solid waste recycled out of total solid waste collected
21	12.4.2	(a) Hazardous waste generated per capita; (b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment Proxy: Estimated average weight of waste disposed daily
22	16.1.1	Number of victims of intentional homicide per 100,000 population, by sex and age Proxy: Number of homicide cases
23	16.1.3	Proportion of population subjected to (a) physical violence, (b) psychological violence and (c) sexual violence in the previous 12 months Proxy: Number of assault crime cases by state and type of crime
24	16.1.4	Proportion of population that feel safe walking alone around the area they live after dark Proxy: Statistics on closed-circuit television in Local Authority area
25	16.3.1	Proportion of victims of (a) physical, (b) psychological and/or (c) sexual violence in the previous 12 months who reported their victimization to competent authorities or other officially recognized conflict resolution mechanisms Proxy: Number of assault crime cases by state and type of crime
26	17.8.1	Proportion of individuals using the Internet


1 NO
POVERTY


MATLAMAT 1: TIADA KEMISKINAN

Menamatkan semua jenis kemiskinan di seluruh dunia

Matlamat 1 menyasarkan untuk menamatkan semua jenis kemiskinan di seluruh dunia. Matlamat 1 meliputi 13 indikator di peringkat global dan enam indikator tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 1 adalah kemiskinan antarabangsa, insiden kemiskinan mutlak, indeks kemiskinan pelbagai dimensi, bilangan penerima & jumlah bantuan, akses kepada keperluan asas serta mangsa bencana (kematian, hilang dan terjejas).

Indikator 1.2.1: Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur

Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut jantina ketua isi rumah dan strata

Di peringkat nasional, pengukuran insiden kemiskinan adalah berdasarkan metodologi Pendapatan Garis Kemiskinan (PGK) 2019. Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional di Pulau Pinang menurun kepada 1.9 peratus pada 2024 berbanding 2.0 peratus pada 2022. Peratusan isi rumah mengikut jantina ketua isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional bagi lelaki dan perempuan masing-masing mencatatkan 1.9 peratus dan 1.8 peratus pada 2024. Insiden kemiskinan di bandar turut menurun 0.1 mata peratus kepada 1.8 peratus pada 2024 berbanding 1.9 peratus pada 2022. Pada masa yang sama, insiden kemiskinan di luar bandar juga menunjukkan penurunan 1.2 mata peratus kepada 2.3 peratus pada 2024.

Paparan 3: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut jantina ketua isi rumah, Pulau Pinang, 2019, 2022 dan 2024

	 Jumlah	 Lelaki	 Perempuan
2019	1.9	1.8	2.3
2022	2.0	2.1	1.7
2024	1.9	1.9	1.8

Paparan 4: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut strata, Pulau Pinang, 2019, 2022 dan 2024

	 Jumlah	 Bandar	 Luar Bandar
2019	1.9	1.8	4.8
2022	2.0	1.9	3.5
2024	1.9	1.8	2.3

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

2
ZERO
HUNGER**MATLAMAT 2: KELAPARAN SIFAR**

Menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan

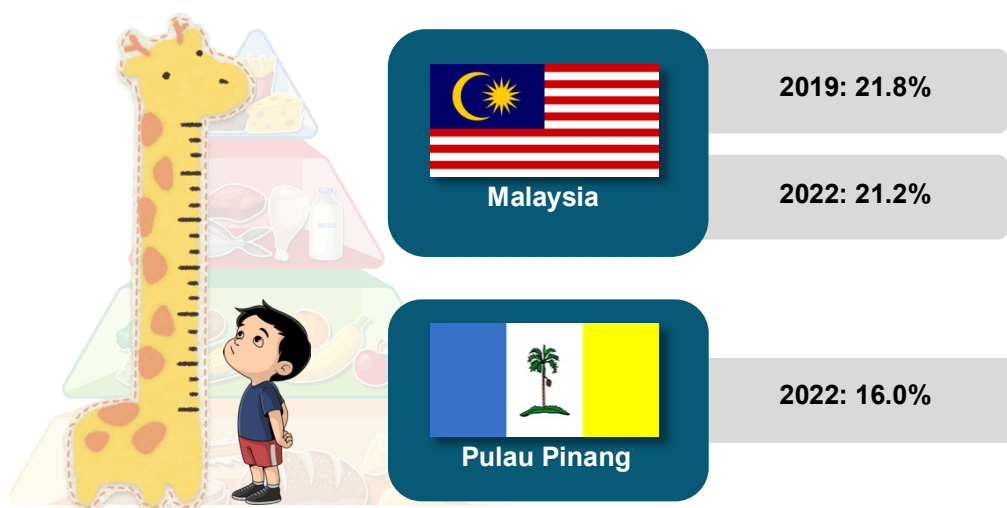
Matlamat 2 menetapkan untuk menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan. Matlamat 2 meliputi 15 indikator di peringkat global dan tiga indikator tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 2 adalah prevalens pembantutan, kekurangan nutrisi dan anemia.

Indikator 2.2.1: Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO)) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun

Sasaran 2.2 menyasarkan untuk menamatkan semua bentuk kekurangan zat makanan termasuk masalah bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun. Sasaran global untuk indikator ini adalah 40 peratus pengurangan bilangan kanak-kanak bantut pada 2025 dan sasaran ini ditingkatkan ke 50 peratus pengurangan bilangan kanak-kanak bantut pada 2030.

Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi 2022 (NHMS 2022) menunjukkan bahawa prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun sedikit menurun di peringkat nasional iaitu 21.2 peratus pada 2022 berbanding 21.8 peratus pada 2019. Pulau Pinang merekodkan 16.0 peratus prevalens bantut dalam kalangan kanak-kanak bawah umur 5 tahun, lebih rendah daripada peringkat nasional.

Paparan 5: Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia dan Pulau Pinang, 2022



Nota: Data 2019 hanya tersedia di peringkat Malaysia sahaja

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, Kementerian Kesihatan Malaysia



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



MATLAMAT 3: KESIHATAN YANG BAIK DAN KESEJAHTERAAN

Memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur

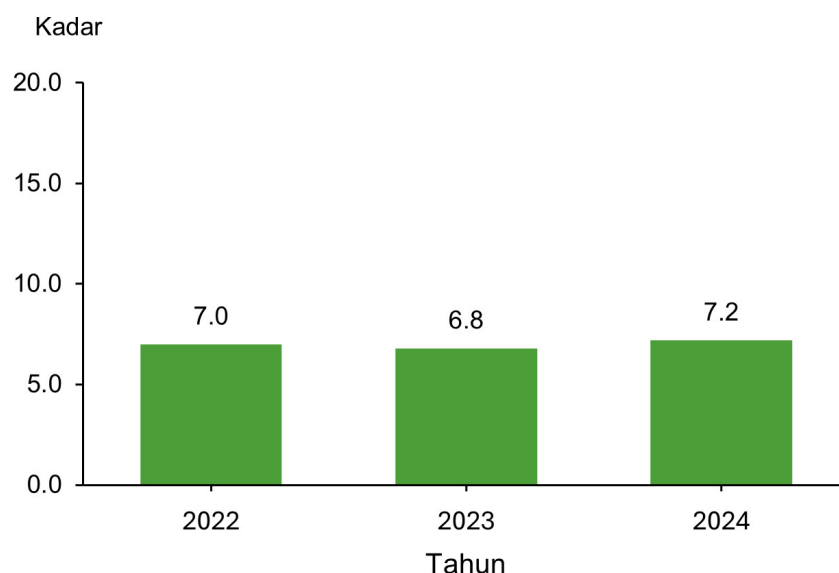
Matlamat 3 adalah memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur. Matlamat 3 meliputi 28 indikator di peringkat global dan 17 indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 3 adalah mortaliti ibu bersalin, kelahiran yang disambut oleh kakitangan terlatih, mortaliti kurang daripada 5 tahun, mortaliti neonatal, insiden tibi/ batuk kering, insiden malaria; insiden hepatitis B, kematian berpunca daripada penyakit, kematian bunuh diri, liputan intervensi rawatan, kematian disebabkan kemalangan jalan raya, keperluan perancang keluarga, kelahiran remaja, penggunaan tembakau, liputan vaksin, kepadatan pekerja kesihatan dan jangkitan alirah darah.

Indikator 3.2.1: Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun

Sasaran 3.2 menyasarkan untuk menamatkan kematian yang boleh dicegah bagi bayi baru lahir dan kanak-kanak kurang daripada umur 5 tahun, dengan mengurangkan mortaliti neonatal kepada sekurang-kurangnya 12 bagi setiap 1,000 setiap kelahiran hidup dan mortaliti bawah 5 tahun kepada sekurang-kurangnya 25 bagi setiap 1,000 setiap kelahiran hidup menjelang 2030.

Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun di Pulau Pinang menunjukkan turun naik, menurun daripada 7.0 pada tahun 2022 kepada 6.8 pada 2023, sebelum kembali meningkat kepada 7.2 bagi setiap 1,000 kelahiran hidup pada tahun 2024.

Carta 1: Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun, Pulau Pinang, 2022–2024



Nota:

1. Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

Sumber: i. Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia
ii. KKM

**4 QUALITY EDUCATION****MATLAMAT 4: PENDIDIKAN BERKUALITI**

Memastikan pendidikan berkualiti secara menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua

Matlamat 4 adalah memastikan pendidikan berkualiti secara menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua. Matlamat 4 meliputi 12 indikator di peringkat global dan tujuh indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 4 adalah pencapaian kemahiran membaca & matematik, kadar tamat persekolahan, penyertaan prasekolah, kemahiran teknologi maklumat & komunikasi (ICT), tahap kecekapan dalam kemahiran literasi, perkhidmatan asas dan guru dengan latihan perguruan minimum.

Indikator 4.4.1: Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran

Kemahiran ICT merupakan salah satu indikator dalam pemantauan Matlamat 4. Aktiviti komputer yang dijalankan oleh individu digunakan untuk mengukur kemahiran ICT. Statistik ini dapat digunakan untuk memantau pencapaian matlamat SDG dan seterusnya akan menyumbang kepada masyarakat digital.

Kesemua sembilan aktiviti menunjukkan peningkatan pada 2024 di Pulau Pinang. Lima aktiviti yang menunjukkan peratusan tertinggi pada 2024 ialah aktiviti menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen (97.8%). Ini diikuti oleh aktiviti menyalin atau memindahkan fail atau *folder* (95.8%), menghubungkan dan memasang peranti baru (80.5%), menghantar e-mel berserta fail (80.2%) dan memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain (73.0%).

Jadual 1: Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT, Pulau Pinang, 2022–2024

(%)

Aktiviti	2022	2023	2024
Menyalin atau memindahkan fail atau folder	94.6	95.4	95.8
Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen	97.0	97.2	97.8
Menghantar e-mel berserta fail	79.2	79.7	80.2
Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja	63.1	63.9	64.4
Menghubungkan dan memasang peranti baru	79.6	80.1	80.5
Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian	69.4	70.1	70.6
Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer	53.5	54.0	54.5
Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain	72.4	72.7	73.0
Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus	25.1	25.7	26.2

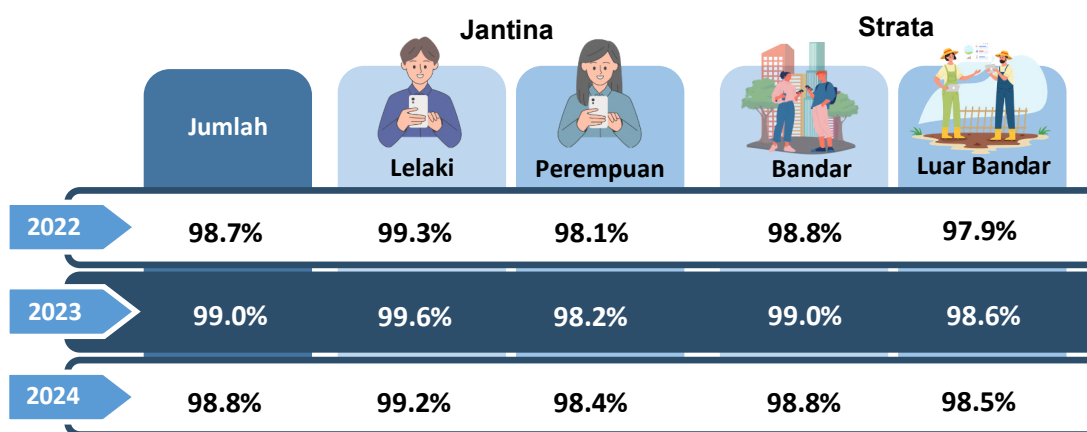
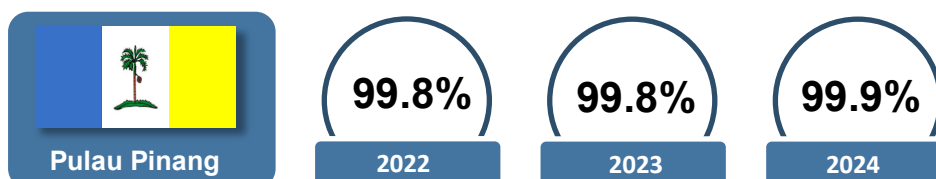
Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

5 GENDER
EQUALITY**MATLAMAT 5: KESAKSAMAAN GENDER****Mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan**

Matlamat 5 menyasarkan untuk mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan. Matlamat 5 meliputi 14 indikator di peringkat global dan enam indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 5 adalah kegunaan rumah tangga, kes jenayah seksual, wanita dalam kedudukan politik, wanita dalam jawatan pengurusan, keputusan dalam kesihatan reproduktif dan pemilikan telefon mudah alih.

Indikator 5.b.1: Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

Sasaran 5.b adalah untuk meningkatkan penggunaan teknologi yang diperlukan, khususnya teknologi maklumat dan komunikasi, untuk menggalakkan pemeraksaan wanita. Indikator ini merujuk kepada peratusan individu yang memiliki telefon bimbit mengikut jantina. Peratusan lelaki yang memiliki telefon bimbit menurun kepada 99.2 peratus pada tahun 2024 berbanding 99.6 peratus pada tahun 2023. Manakala, peratusan perempuan yang memiliki telefon bimbit mencatatkan peningkatan kepada 98.4 peratus pada tahun 2024 berbanding 98.2 peratus pada tahun sebelumnya. Seterusnya, kawasan bandar mencatatkan individu yang memiliki telefon bimbit pada tahun 2024 adalah 98.8 peratus manakala kawasan luar bandar pula adalah 98.5 peratus. Di samping itu, Pulau Pinang merekodkan peningkatan peratus capaian isi rumah terhadap telefon bimbit kepada 99.9 peratus bagi tahun 2024.

Paparan 6: Peratusan individu memiliki telefon bimbit mengikut jantina dan strata, Pulau Pinang, 2022–2024**Paparan 7: Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit, Pulau Pinang, 2022–2024**

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

**6** CLEAN WATER AND SANITATION**MATLAMAT 6: AIR BERSIH DAN SANITASI**

Memastikan ketersediaan dan pengurusan air mampan serta sanitasi untuk semua

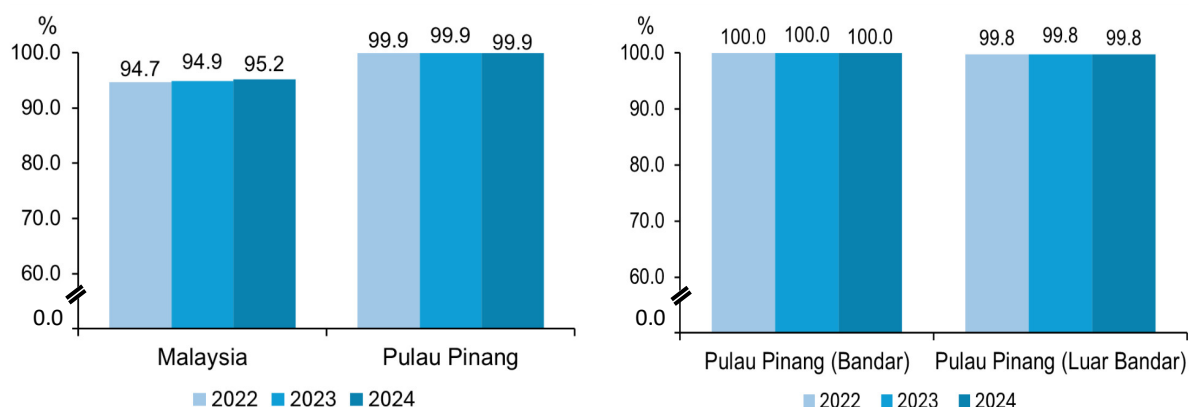
Matlamat 6 menyasarkan untuk memastikan ketersediaan dan pengurusan air mampan serta sanitasi untuk semua. Matlamat 6 meliputi 11 indikator di peringkat global dan tiga indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 6 adalah air minuman yang selamat, sanitasi dan aliran air sisa domestik & industri dirawat dengan selamat.

Indikator 6.1.1 Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat

Sasaran 6.1 menyasarkan untuk mencapai akses universal dan saksama kepada air minuman yang selamat dan mampu milik untuk semua. Air, sanitasi dan kebersihan dianggap sebagai petunjuk sosioekonomi dan kesihatan yang penting serta faktor utama bagi kelangsungan hidup kanak-kanak, kesihatan ibu dan anak, kesejahteraan keluarga dan produktiviti ekonomi.

Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat bagi Malaysia meningkat kepada 95.2 peratus pada tahun 2023 berbanding 94.9 peratus pada tahun 2022. Pulau Pinang mencapai 99.9 peratus bagi tiga tahun berturut-turut dari 2021 hingga 2023, sekali gus mengatasi purata nasional. Pada masa yang sama, kawasan bandar dan luar bandar masing-masing merekodkan peratusan penduduk sebanyak 100.0 peratus dan 99.8 peratus bagi tahun 2021, 2022 dan 2023.

Carta 2: Peratusan penduduk menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat, Malaysia dan Pulau Pinang, 2022–2024



Sumber: i. Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air
ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



MATLAMAT 7: TENAGA MAMPU MILIK DAN BERSIH

Memastikan akses kepada tenaga mampu milik, boleh dipercayai, mampan dan moden untuk semua

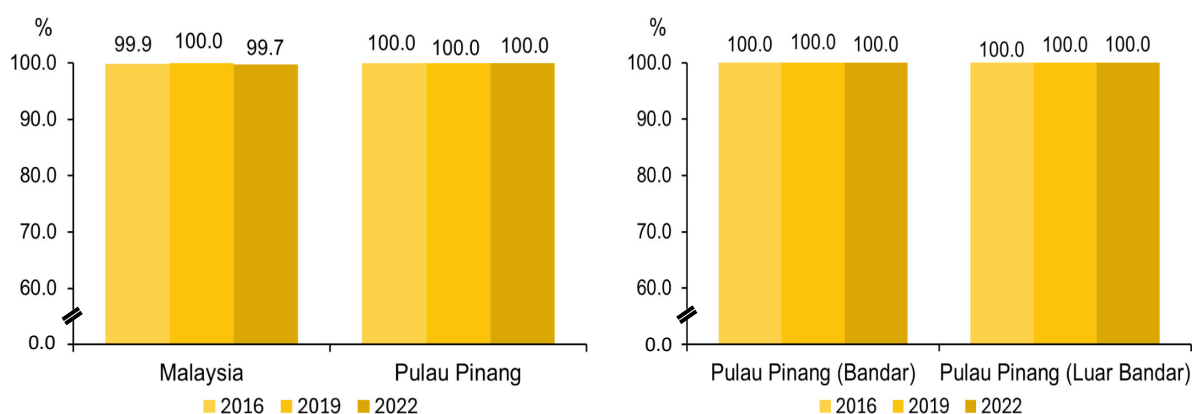
Matlamat 7 adalah memastikan akses kepada tenaga mampu milik, boleh dipercayai, mampan dan moden untuk semua. Matlamat 7 meliputi enam indikator di peringkat global dan dua indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 7 adalah akses kepada bekalan elektrik dan akses kepada bahan api bersih untuk memasak.

Indikator 7.1.1 Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik

Sasaran 7.1 menyasarkan untuk memastikan akses menyeluruh kepada perkhidmatan tenaga yang berpatutan, stabil dan moden. Akses elektrik dapat menyelesaikan pelbagai cabaran besar dalam semua bidang pembangunan mampan. Matlamat tersebut mempunyai impak kepada sosial dan ekonomi, termasuk menyokong pembangunan perusahaan yang menjana pendapatan dan mengurangkan beban tanggungjawab isi rumah.

Malaysia telah mencapai 99.7 peratus isi rumah dengan akses kepada bekalan elektrik pada 2022. Dalam pada itu, Pulau Pinang telah mencapai 100.0 peratus penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik pada 2016, 2019 dan 2022 bagi kawasan bandar dan luar bandar.

Carta 3: Peratusan isi rumah dengan akses kepada bekalan elektrik, Malaysia dan Pulau Pinang, 2016, 2019 dan 2022



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

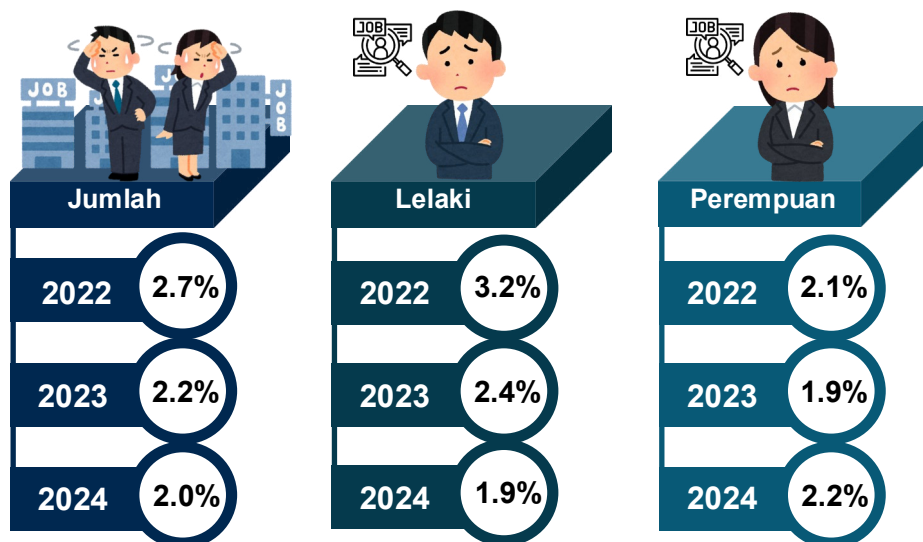
**8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH****MATLAMAT 8: PEKERJAAN YANG SESUAI DAN PERTUMBUHAN EKONOMI**

Menggalakkan pertumbuhan ekonomi yang mampan, menyeluruh dan berkekalan, guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang sesuai untuk semua

Matlamat 8 adalah menggalakkan pertumbuhan ekonomi yang mampan, menyeluruh dan berkekalan, guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang sesuai untuk semua. Matlamat 8 meliputi 17 indikator di peringkat global dan enam indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 8 adalah kadar pertumbuhan KDNK, kadar pengangguran, sektor informal, gaji & upah, kadar NEET (belia bukan dalam pekerjaan, pendidikan atau latihan) dan kecederaan pekerjaan.

Indikator 8.5.2: Kadar pengangguran mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya

Sasaran 8.5 menasarkankan untuk mencapai guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang sesuai untuk semua wanita dan lelaki, termasuk belia dan orang kurang upaya pada 2030. Kadar pengangguran di Pulau Pinang telah bertambah baik pada 2023 dan 2024. Kadar pengangguran di Pulau Pinang mencatatkan penurunan daripada 2.2 peratus pada 2023 kepada 2.0 peratus pada 2024. Pada masa yang sama, kadar pengangguran bagi lelaki bertambah baik iaitu 2.4 peratus pada 2023 kepada 1.9 peratus pada tahun 2024. Manakala, kadar pengangguran perempuan mencatatkan peningkatan iaitu 2.2 peratus pada 2024 daripada 1.9 peratus dari tahun sebelumnya.

Paparan 8: Kadar pengangguran mengikut jantina, Pulau Pinang, 2022–2024

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



MATLAMAT 9: INDUSTRI, INOVASI DAN INFRASTRUKTUR

Membina infrastruktur yang berdaya tahan, menggalakkan perindustrian menyeluruh dan mampan serta menggalakkan inovasi

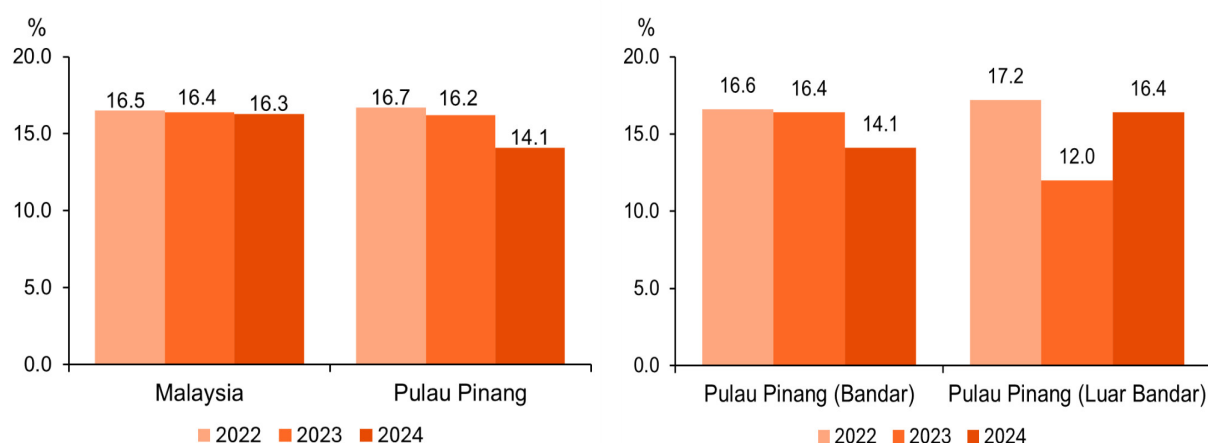
Matlamat 9 menyasarkan untuk membina infrastruktur yang berdaya tahan, menggalakkan perindustrian menyeluruh dan mampan serta menggalakkan inovasi. Matlamat 9 meliputi 12 indikator di peringkat global dan empat indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 9 adalah akses jalan raya untuk penduduk luar bandar, jumlah penumpang & muatan, guna tenaga dalam sektor pembuatan dan liputan rangkaian mudah alih.

Indikator 9.2.2: Guna tenaga sektor pembuatan sebagai sebahagian daripada jumlah keseluruhan guna tenaga

Sasaran 9.2 menyasarkan penggalakan pengindustrian yang menyeluruh dan mampan serta menaikkan dengan ketara sumbangan pekerjaan dan keluaran dalam negeri kasar dalam industri, selaras dengan keadaan negara dan menggandakan sumbangannya di negara kurang membangun menjelang 2030.

Malaysia mencatatkan sebanyak 16.3 peratus bagi sumbangan guna tenaga dalam sektor pembuatan pada tahun 2024. Pada masa yang sama, Pulau Pinang merekodkan 14.1 peratus pada tahun 2024 berbanding 16.2 peratus pada tahun 2023. Sumbangan guna tenaga dalam sektor pembuatan bagi kawasan bandar menurun daripada 16.4 peratus pada 2023 kepada 14.1 peratus pada 2024 manakala bagi kawasan luar bandar meningkat daripada 12.0 peratus pada 2023 kepada 16.4 peratus pada 2024.

Carta 4: Sumbangan guna tenaga dalam sektor pembuatan, Malaysia dan Pulau Pinang, 2022–2024



Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia

**10** REDUCED INEQUALITIES**MATLAMAT 10: MENGURANGKAN KETIDAKSAMAAN****Mengurangkan ketidaksamaan dalam dan antara negara**

Matlamat 10 menyasarkan untuk mengurangkan ketidaksamaan dalam dan antara negara. Matlamat 10 meliputi 14 indikator di peringkat global dan tiga indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 10 adalah pertumbuhan pendapatan isi rumah terendah 40 peratus, peratusan isi rumah di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah dan pekali Gini.

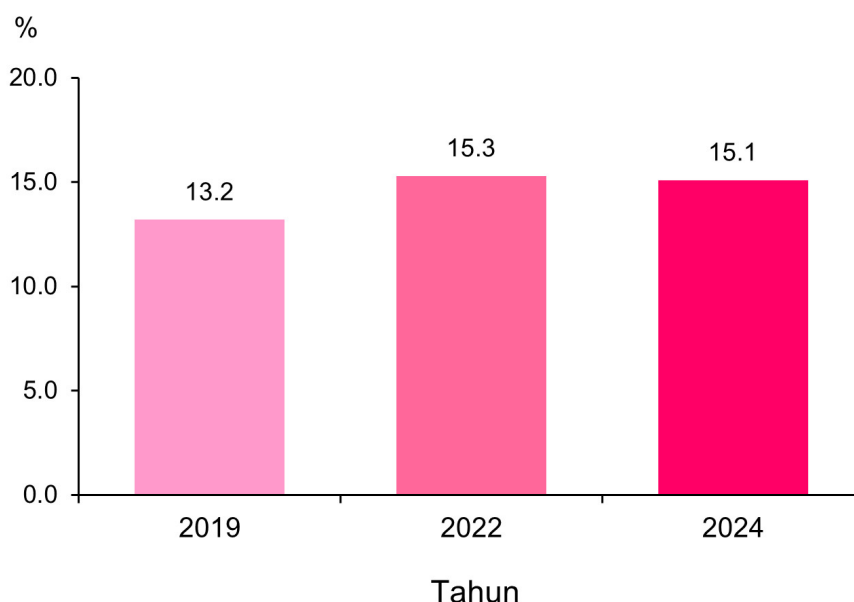
Indikator 10.2.1: Peratusan penduduk yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya

Proksi: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah

Mengurangkan ketidaksamaan dan memastikan tiada sesiapa yang ketinggalan adalah penting dalam mencapai Matlamat Pembangunan Mampan. Ketidaksamaan dalam dan antara negara menjadi penyebab kebimbangan berterusan. Walaupun terdapat beberapa tanda positif ke arah mengurangkan ketidaksamaan dalam beberapa dimensi seperti mengurangkan ketidaksamaan pendapatan relatif di beberapa negara dan status perdagangan keutamaan yang menguntungkan negara berpendapatan rendah, ketidaksamaan masih berlaku¹.

Peratusan isi rumah yang berada di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah di Pulau Pinang menunjukkan peningkatan daripada 13.2 peratus pada tahun 2019 kepada 15.3 peratus pada tahun 2022, sebelum mencatatkan sedikit penurunan kepada 15.1 peratus pada tahun 2024.

Carta 5: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, Pulau Pinang, 2019, 2022 dan 2024



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

Nota: ¹ <https://unric.org/en/sdg-10/>



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



MATLAMAT 11: BANDAR DAN KOMUNITI YANG MAMPAN

Menjadikan bandar dan penempatan penduduk sebagai menyeluruh, selamat, berdaya tahan dan mampan

Matlamat 11 adalah untuk menjadikan bandar dan penempatan penduduk sebagai menyeluruh, selamat, berdaya tahan dan mampan. Matlamat 11 meliputi 16 indikator di peringkat global dan lapan indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 11 adalah penduduk bandar yang tinggal di kawasan setinggan, akses pengangkutan awam, kadar penggunaan tanah, struktur perancangan & pengurusan bandar, pengurusan sisa pepejal, kawasan terbuka di bandar, mangsa bencana (kematian, hilang dan terjejas) dan mangsa gangguan seksual.

Indikator 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

Sasaran 11.7 bertujuan ingin 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 menjelang 2030.

Proksi: Bilangan mangsa gangguan seksual

Bilangan mangsa gangguan seksual di Pulau Pinang menunjukkan perubahan dari tahun 2022 hingga 2024. Pada tahun 2022, seramai 32 mangsa direkodkan yang terdiri daripada 6 lelaki dan 26 perempuan. Jumlah ini menaik kepada 47 mangsa pada tahun 2023 yang melibatkan 2 lelaki dan 45 Perempuan. Namun pada tahun 2024, jumlah keseluruhan meningkat dengan ketara kepada 79 mangsa, merangkumi 14 lelaki dan 65 perempuan.

Paparan 9: Bilangan mangsa gangguan seksual, Pulau Pinang, 2022-2024

	 Jumlah	 Lelaki	 Perempuan
2022	32	6	26
2023	47	2	45
2024	79	14	65

Sumber: Polis Diraja Malaysia



MATLAMAT 12: PENGGUNAAN DAN PENGELUARAN YANG BERTANGGUNGJAWAB

Memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan

Matlamat 12 menasaskan untuk memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan. Matlamat 12 meliputi 13 indikator di peringkat global dan satu indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 12 adalah sisa buangan berbahaya yang dihasilkan (klinikal dan terjadual).

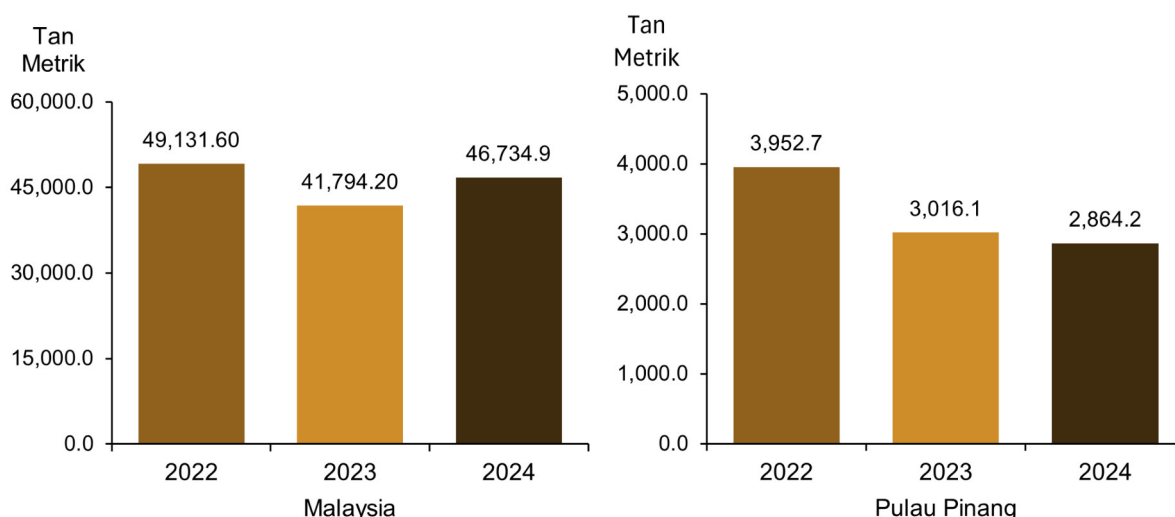
Indikator 12.4.2: (a) Sisa buangan berbahaya yang dihasilkan per kapita; dan (b) Peratusan jumlah sisa berbahaya yang dirawat, mengikut jenis rawatan

Sasaran 12.4 menasaskan untuk mencapai pengurusan bahan kimia dan semua bahan buangan yang mesra alam sepanjang kitaran hayatnya, menurut garis panduan antarabangsa yang dipersetujui serta dengan ketara mengurangkan pelepasannya ke udara, air dan tanah untuk meminimumkan kesan negatifnya terhadap kesihatan manusia dan alam sekitar.

Proksi: Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator

Kuantiti sisa klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di Malaysia menaik kepada 46,734.86 tan metrik pada 2024 berbanding 41,794.2 tan metrik pada 2023. Seterusnya, kuantiti sisa klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di Pulau Pinang menurun daripada 3,216.1 tan metrik kepada 2,864.16 tan metrik dalam tempoh yang sama.

Carta 6: Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator, Malaysia dan Pulau Pinang, 2022–2024



Sumber: Jabatan Alam Sekitar



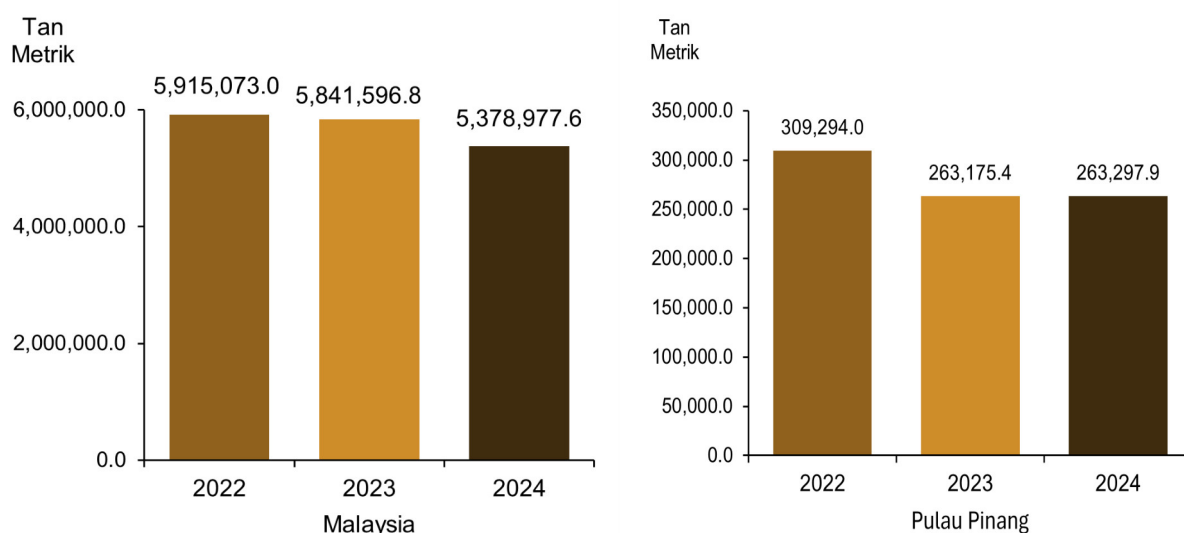
MATLAMAT 12: PENGGUNAAN DAN PENGELUARAN YANG BERTANGGUNGJAWAB

Memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan

Proksi: Buangan terjadual yang diuruskan

Kuantiti buangan terjadual yang diuruskan di Malaysia pada 2024 turut menurun kepada 5,378,977.58 tan metrik berbanding 5,841,596.8 tan metrik pada 2023. Di samping itu, Pulau Pinang turut merekodkan kenaikan kuantiti buangan terjadual daripada 263,175.4 tan metrik kepada 263,297.9 tan metrik dalam tempoh yang sama.

Carta 7: Kuantiti buangan terjadual yang diuruskan, Malaysia dan Pulau Pinang, 2022–2024



Sumber: Jabatan Alam Sekitar

**13** CLIMATE ACTION**MATLAMAT 13: TINDAKAN IKLIM****Mengambil tindakan segera untuk menangani perubahan iklim dan kesannya**

Matlamat 13 adalah mengambil tindakan segera untuk menangani perubahan iklim dan kesannya. Matlamat 13 meliputi lapan indikator di peringkat global dan satu indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 13 adalah mangsa bencana (kematian, hilang dan terjejas).

Indikator 13.1.1: Bilangan kematian, orang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk

Perubahan iklim yang ekstrem berlaku di peringkat global telah mengakibatkan berlakunya bencana alam di seluruh dunia. Malaysia tidak terkecuali dari menghadapi kesan daripada perubahan iklim ini. Bencana alam yang sering berlaku di negara kita antaranya seperti banjir, tanah runtuh dan ribut petir.

Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA) melaporkan seramai 192,593 orang yang terjejas akibat bencana di Malaysia pada 2023 berbanding 199,244 orang pada 2022. Pulau Pinang merekodkan penurunan jumlah orang yang terjejas kepada 116 orang pada 2023 berbanding 402 orang (2022).

Jadual 2: Bilangan kematian, orang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana, Malaysia dan Pulau Pinang, 2021–2023

	Tahun	Bilangan		
		Kematian	Orang yang hilang	Orang yang terjejas
 Malaysia	2022	35	-	199,244
	2023	9	-	192,593
	2024	15	-	274,533
 Pulau Pinang	2022	-	-	402
	2023	-	-	116
	2024	-	-	-

Nota:

1. Bilangan kejadian bencana adalah berdasarkan keluarga dan mangsa yang telah ditempatkan di Pusat Pemindahan Sementara (PPS) akibat bencana
2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara



MATLAMAT 14: KEHIDUPAN DI BAWAH AIR

Memulihara dan menggunakan sumber lautan, laut dan marin secara mampan untuk pembangunan mampan

Matlamat 14 adalah memulihara dan menggunakan sumber lautan, laut dan marin secara seimbang untuk pembangunan yang mampan. Matlamat 14 meliputi 10 indikator di peringkat global dan dua indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 14 adalah status kualiti air marin dan perikanan mampan sebagai sebahagian daripada KDNK.

Indikator 14.3.1: Purata keasidan laut (pH) yang diukur pada set yang dipersetujui oleh stesen pensampelan wakilan

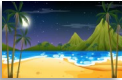
Proksi: Bilangan stesen kualiti air marin bagi kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan status Indeks Kualiti Air Marin Malaysia (IKAMM)

Bilangan stesen kualiti air marin di Pulau Pinang pada 2024 kekal sebanyak 33 stesen yang terdiri daripada stesen di kawasan pantai (17 stesen), muara sungai (7 stesen) dan pulau (9 stesen). Bilangan stesen kualiti air marin kategori “cemerlang” berdasarkan IKAMM untuk kawasan pantai menurun kepada enam stesen pada 2024 berbanding sembilan stesen pada 2023. Seterusnya, bilangan stesen kualiti air marin kategori “cemerlang” di kawasan muara sungai kekal tiada stesen pada 2023 dan 2024. Manakala, bilangan stesen kualiti air marin kategori “cemerlang” di kawasan pulau kekal kepada lima stesen pada tahun 2023 dan 2024.

Jadual 3: Bilangan stesen kualiti air marin bagi kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan status Indeks Kualiti Air Marin Malaysia, Pulau Pinang, 2022–2024

	Jumlah	Pantai	Muara Sungai	Pulau
2022	33	17	7	9
2023	33	17	7	9
2024	33	17	7	9

Paparan 10: Bilangan stesen kualiti air marin bagi kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan status Indeks Kualiti Air Marin Malaysia (kategori cemerlang), Pulau Pinang, 2022–2024

		2022	2023	2024
	Kawasan Pantai	4	9	6
	Kawasan Muara Sungai	-	-	-
	Kawasan Pulau	3	5	5

Nota: (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Sumber: Jabatan Alam Sekitar

**15** LIFE ON LAND**MATLAMAT 15: KEHIDUPAN DI DARAT**

Melindungi, memulih dan menggalakkan penggunaan ekosistem daratan mampan, menguruskan hutan, mencegah penggunaan, menghentikan dan memulihkan degradasi tanah dan menghentikan kehilangan biodiversiti secara mampan

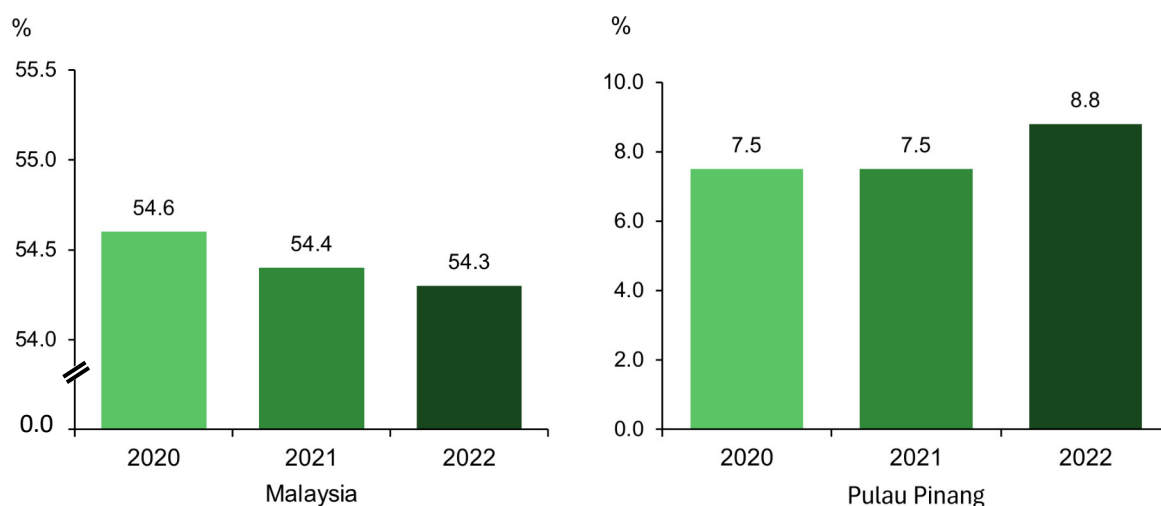
Matlamat 15 adalah melindungi, memulih dan menggalakkan penggunaan ekosistem daratan mampan, menguruskan hutan, mencegah penggunaan, menghentikan dan memulihkan degradasi tanah dan menghentikan kehilangan biodiversiti secara mampan. Matlamat 15 meliputi 14 indikator di peringkat global dan satu indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 15 adalah kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah.

Indikator 15.1.1: Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah

Sasaran 15.1 menekankan pemuliharaan, pemulihan dan penggunaan jangka panjang ekosistem air tawar daratan dan pedalaman serta perkhidmatan berkaitan, khususnya hutan, tanah lembap, gunung dan tanah kering, selaras dengan perjanjian antarabangsa. Indikator ini juga mengukur tahap relatif litupan hutan di sesebuah negara. Data yang tepat mengenai keluasan hutan sesebuah negara adalah penting untuk dasar dan perancangan hutan dalam konteks pembangunan mampan.

Peratusan keluasan tanah yang dikhaskan untuk kawasan hutan menurun kepada 54.3 peratus pada 2022 berbanding 54.4 peratus pada 2021 di peringkat nasional. Manakala bagi Pulau Pinang, indikator ini merekodkan kenaikan pada 2022, iaitu 8.8 peratus berbanding 7.5 peratus pada 2021.

Carta 8: Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah, Malaysia dan Pulau Pinang, 2020–2022



Sumber: i. Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
ii. Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia


16 PEACE, JUSTICE
AND STRONG
INSTITUTIONS


MATLAMAT 16: KEAMANAN, KEADILAN DAN INSTITUSI YANG TEGUH

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

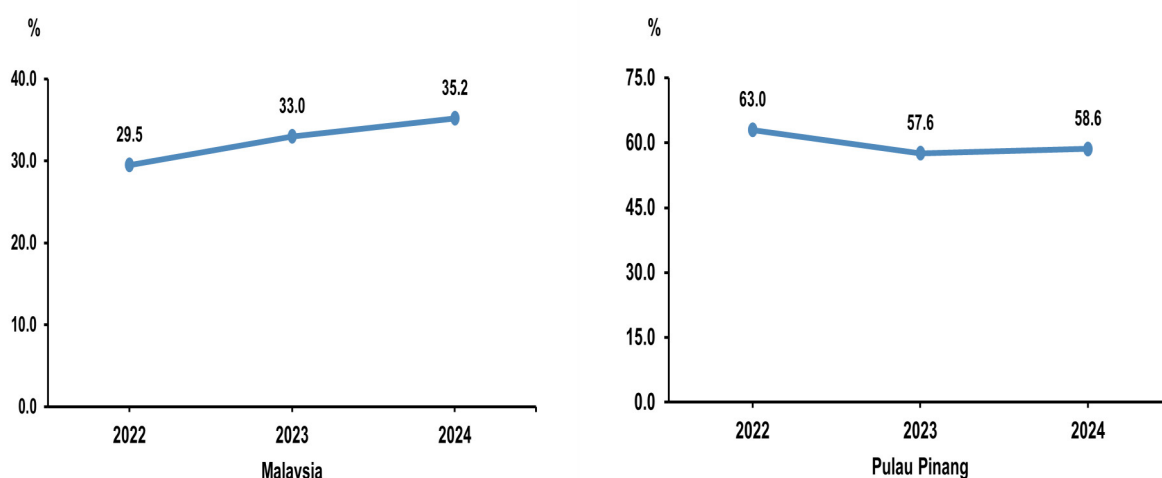
Matlamat 16 menyasarkan untuk mengurangkan secara signifikan semua bentuk keganasan dan kadar kematian yang berkaitan di seluruh dunia. Matlamat 16 meliputi 24 indikator di peringkat global dan 12 indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 16 adalah mangsa pembunuhan dengan niat, mangsa jenayah (seksual dan kekerasan), statistik kamera litar tertutup, tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman, rampasan senjata api, kertas siasatan & statistik tangkapan, aduan terhadap perkhidmatan awam, perwakilan dalam institusi awam, kelahiran kanak-kanak di bawah 5 tahun yang didaftarkan dan kes pelanggaran terhadap wartawan & pembela hak asasi manusia.

Indikator 16.3.2: Orang tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman sebagai sebahagian daripada penghuni penjara keseluruhan

Sasaran 16.3 bertujuan untuk mempromosikan kedaulatan undang-undang di peringkat nasional dan antarabangsa serta memastikan akses yang sama rata kepada keadilan untuk semua. Indikator ini mengukur peratusan tahanan yang belum dijatuhkan hukuman dalam keseluruhan populasi penjara.

Di Malaysia, peratusan tahanan yang belum dijatuhkan hukuman meningkat kepada 35.2 peratus pada tahun 2024 berbanding 29.5 peratus pada 2023. Manakala, Pulau Pinang merekodkan kenaikan peratusan tahanan yang belum dijatuhkan hukuman daripada 57.6 peratus pada 2023 kepada 58.6 peratus pada 2024.

Carta 9: Orang tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman sebagai sebahagian daripada penghuni penjara keseluruhan, Malaysia dan Pulau Pinang, 2022-2024



Sumber: Jabatan Penjara Malaysia

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS**MATLAMAT 17: KERJASAMA DEMI MATLAMAT**

Memperkukuhkan kaedah pelaksanaan dan menggiatkan semula kerjasama global untuk pembangunan mampan

Matlamat 17 menasaskan untuk memperkukuhkan kaedah pelaksanaan dan menggiatkan semula kerjasama global untuk pembangunan mampan. Matlamat 17 meliputi 24 indikator di peringkat global dan dua indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2024. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 17 adalah kadar penembusan jalur lebar tetap dan penggunaan Internet.

Indikator 17.8.1: Peratusan individu yang menggunakan Internet

Sasaran 17.8 menasaskan untuk 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. Matlamat 17 menunjukkan pencapaian yang baik dalam penggunaan Internet bagi tempoh 2022 hingga 2024. Penggunaan Internet dan jalur lebar dapat menghubungkan masyarakat melalui komunikasi digital dan penggunaan teknologi terkini.

Peratusan individu yang menggunakan Internet di Pulau Pinang meningkat 0.4 mata peratus kepada 99.4 peratus pada 2024 berbanding 99.0 peratus pada tahun sebelumnya. Penggunaan Internet di bandar dan luar bandar masing-masing meningkat 0.4 mata peratus kepada 99.6 peratus dan 97.2 peratus pada 2024 berbanding 2023.

Paparan 11: Peratusan individu yang menggunakan Internet mengikut strata, Pulau Pinang, 2022–2024

	 Jumlah	 Bandar	 Luar Bandar
2022	98.7	98.9	96.6
2023	99.0	99.2	96.8
2024	99.4	99.6	97.2

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



1 NO POVERTY



GOAL 1: NO POVERTY

End poverty in all its forms everywhere

Goal 1 aims to end poverty in all its forms everywhere. Goal 1 covers 13 indicators at global level and six indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 1 are international poverty, incidence of absolute poverty, multidimensional poverty index, number of recipients & total assistance, access to basic services as well as disaster victims (deaths, missing and affected).

Indicator 1.2.1: Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Proxy: Proportion of households living below the national poverty line by sex of head of households and strata

At the national level, the measurement of poverty incidence is updated based on the methodology of Poverty Line Income (PLI) 2019. Proportion of households living below the national poverty line in Pulau Pinang decreased to 1.9 per cent in 2024 as compared to 2.0 per cent in 2022. The proportion of households by sex of the head of household living below the national poverty line for males and females recorded 1.9 per cent and 1.8 per cent respectively in 2024. Incidence of poverty in urban areas also decreased by 0.1 percentage points to 1.8 per cent in 2024 as compared to 1.9 per cent in 2022. At the same time, the incidence of poverty in rural areas also showed a decrease of 1.2 percentage points to 2.3 per cent in 2024.

Exhibit 3: Proportion of households living below the national poverty line by sex of head of households, Pulau Pinang, 2019, 2022 and 2024

	Total	Male	Female
2019	1.9	1.8	2.3
2022	2.0	2.1	1.7
2024	1.9	1.9	1.8

Exhibit 4: Proportion of households living below the national poverty line by strata, Pulau Pinang, 2019, 2022 and 2024

	Total	Urban	Rural
2019	1.9	1.8	4.8
2022	2.0	1.9	3.5
2024	1.9	1.8	2.3

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

**2** ZERO HUNGER**GOAL 2: ZERO HUNGER****End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture**

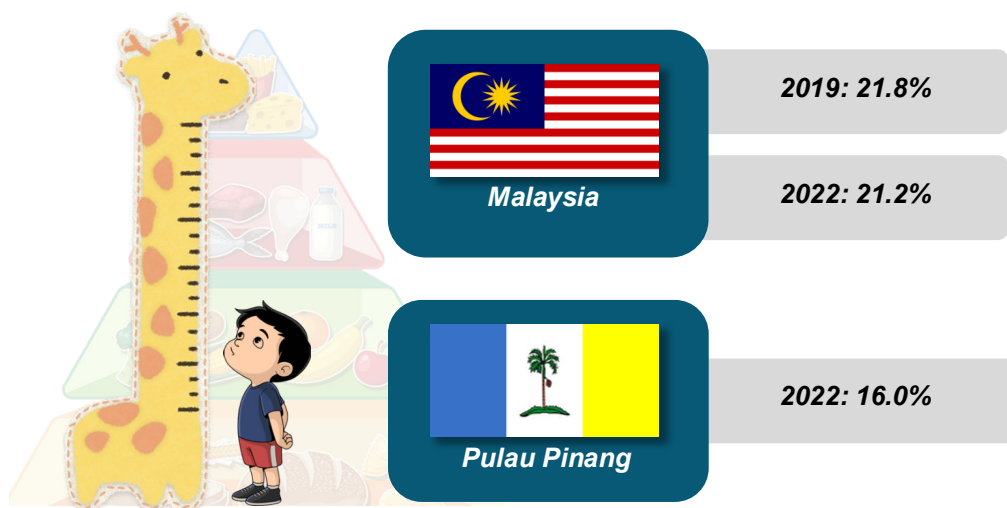
Goal 2 set out to end hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture. Goal 2 covers 15 indicators at global level and three indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 2 are the prevalence of stunting, malnutrition and anaemia.

Indicator 2.2.1: 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

Target 2.2 aims to end all forms of malnutrition, including stunting in children under 5 years of age. Global target of this indicator was set 40 per cent reduction in number of stunted children by 2025 and extended to 50 per cent reduction in the number of stunted children by 2030.

The National Health and Morbidity Survey 2022 (NHMS 2022) indicated the prevalence of stunting among children under 5 years of age marginally at the national level declined marginally which is 21.2 per cent in 2022 as compared to 21.8 per cent in 2019. Pulau Pinang recorded a prevalence of stunting among children under 5 years of 16.0 per cent, which is lower than the national level (NHMS 2022).

Exhibit 5: Prevalence of stunting among children under 5 years of age, Malaysia and Pulau Pinang, 2022



Note: Data for 2019 is only available at Malaysia level

Source: National Health and Morbidity Survey Report,
Ministry of Health Malaysia



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



GOAL 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING

Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages

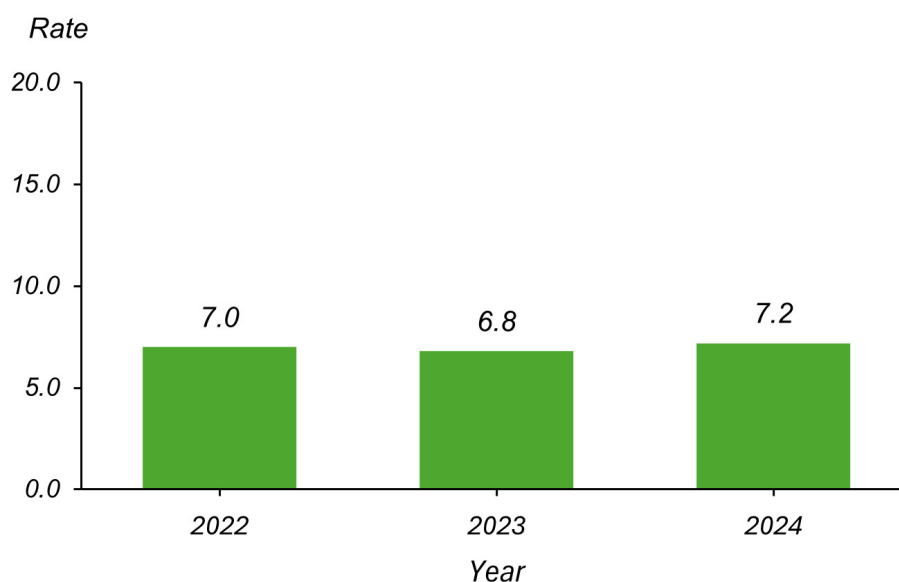
Goal 3 targets are to ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages. Goal 3 covers 28 indicators at global level and 17 indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 3 are maternal mortality, births attended by skilled health personnel, under-5 mortality, neonatal mortality, tuberculosis incidence, malaria incidence, hepatitis B incidence, suicide mortality, coverage of treatment interventions, death due to road accidents, need for family planning, adolescent birth rate, tobacco use, vaccine coverage, health worker density and bloodstream infections.

Indicator 3.2.1: Under-5 mortality rate

Target 3.2 aims to end preventable deaths of newborns and children under 5 years of age by reducing 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.

The under-5 mortality rate in Pulau Pinang showed fluctuations, decreasing from 7.0 in 2022 to 6.8 in 2023, before rising again to 7.2 per 1,000 live births in 2024.

Chart 1: Under-5 mortality rate, Pulau Pinang, 2022-2024



Notes:

1. The rates are per 1,000 live births

Source: i. Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia
ii. Ministry of Health Malaysia



4 QUALITY EDUCATION



GOAL 4: QUALITY EDUCATION

Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all

Goal 4 targets are to ensure comprehensive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all. Goal 4 covers 12 indicators at global level and seven indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 4 are the achievement of reading and math skills, school completion rate, preschool participation, information & communication technology (ICT) skills, proficiency level in literacy skills, basic services and teachers with minimum qualifications.

Indicator 4.4.1: Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skills

ICT skills is one of the indicators in the monitoring of the Goal 4. Computer activities by individuals are used to measure ICT skills. These statistics can be used to monitor the achievement of SDG goals, which in turn will contribute to the digital society.

All nine activities show an increase in 2024 in Pulau Pinang. Five activities that showed the highest percentage in 2024 are the activity of using copy and paste tools to duplicate or move information within a document (97.8%). This was followed by activities copying or moving a file or folder (95.8%), connecting and installing new devices (80.5%), sending an e-mail with attached files (80.2%) and transferring files between a computer and other devices (73.0%).

Table 1: Proportion of adult using computers by type of ICT skills, Pulau Pinang, 2022-2024

(%)

Activity	2022	2023	2024
Copying or moving a file or folder	94.6	95.4	95.8
Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document	97.0	97.2	97.8
Sending an e-mail with attached files	79.2	79.7	80.2
Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet	63.1	63.9	64.4
Connecting and installing new devices	79.6	80.1	80.5
Searching, downloading, installing and configuring software	69.4	70.1	70.6
Creating electronic presentations using computer software	53.5	54.0	54.5
Transferring files between a computer and other devices	72.4	72.7	73.0
Writing a computer program using a specialised programming language	25.1	25.7	26.2

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



5 GENDER EQUALITY



GOAL 5: GENDER EQUALITY

Achieve gender equality and empower all women and girls

Goal 5 aims to achieve gender equality and empower all women and girls. Goal 5 covers 14 indicators at global level and six indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 5 are domestic violence, sexual assault cases, women in political positions, women in managerial positions, decisions in reproductive health and mobile phone ownership.

Indicator 5.b.1: Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Target 5.b aims to enhance the use of enabling technology, in particular information and communications technology, to promote the empowerment of women. This indicator refers to the proportion of individuals owning mobile phones by sex. The proportion of males owning mobile phones decreased to 99.2 per cent in 2024 as compared to 99.6 per cent in 2023. Meanwhile, the proportion of females owning mobile phones recorded an increase to 98.4 per cent in 2024 as compared to 98.2 per cent in the previous year. Furthermore, in 2024, the proportion of individuals owning mobile phones in urban areas was 98.8 per cent, while in rural areas it was 98.5 per cent. In addition, Pulau Pinang recorded an increase in the proportion of households with access to mobile phones to 99.9 per cent in 2024.

Exhibit 6: Proportion of individuals owning mobile phones by sex and strata, Pulau Pinang, 2022–2024

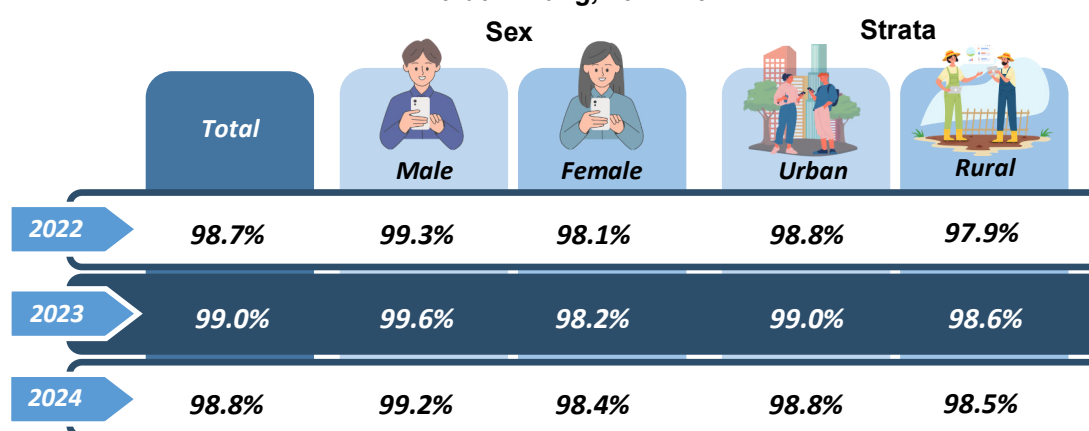
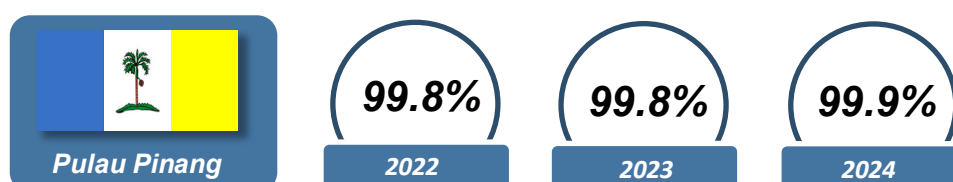


Exhibit 7: Proportion of households with access to mobile phone, Pulau Pinang, 2022–2024



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



6

CLEAN WATER
AND SANITATION**GOAL 6: CLEAN WATER AND SANITATION****Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all**

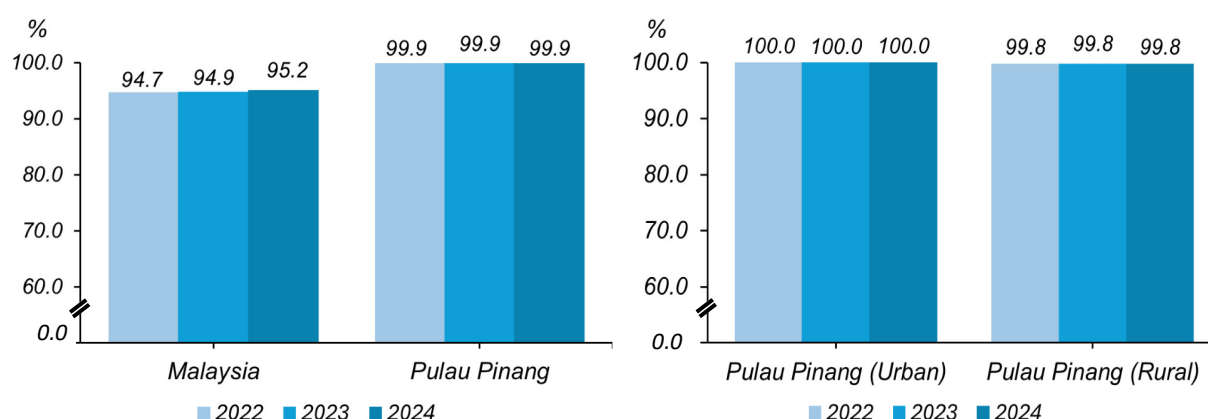
Goal 6 aims to ensure the availability and sustainable management of water and sanitation for all. Goal 6 covers 11 indicators at global level and three indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 6 are safe drinking water, sanitation and domestic & industrial wastewater flows safely treated.

Indicator 6.1.1 Proportion of population using safely managed drinking water services

Target 6.1 aims to achieve universal and equitable access to safe and affordable drinking water for all. Water, sanitation, and hygiene are regarded as critical socioeconomic and health indicators, as well as major determinants of child survival, maternal and child health, family well-being, and economic productivity.

The proportion of residents using safely managed drinking water services in Malaysia increased to 95.2 per cent in 2023, as compared to 94.9 per cent in 2022. Pulau Pinang achieved 99.9 per cent for three consecutive years from 2021 to 2023, thereby surpassing the national average. At the same time, urban and rural areas recorded 100.0 percent of the population for 2021, 2022, and 2023, while rural areas recorded 99.8 percent of the population for 2021, 2022, and 2023.

Chart 2: Proportion of population using safely managed drinking water services, Malaysia and Pulau Pinang, 2022-2024



Source: i. Ministry of Energy Transition and Water Transformation



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



GOAL 7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all

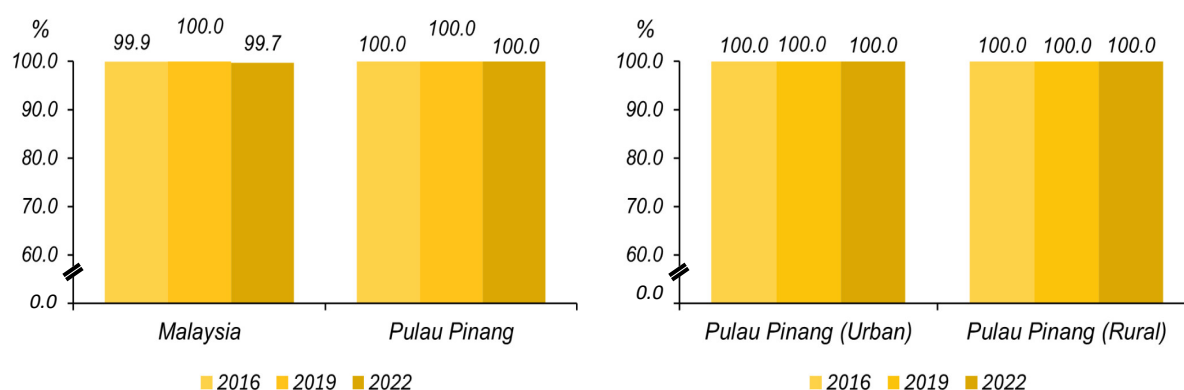
Goal 7 targets are to ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all. Goal 7 covers six indicators at global level and two indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 7 are access to electricity supply and access to clean fuel for cooking.

Indicator 7.1.1 Proportion of population with access to electricity

Target 7.1 aims to ensure universal access to affordable, reliable and modern energy services. Electricity access addresses important critical challenges in all areas of sustainable development. The goal has a wide range of social and economic consequences, including supporting the development of income-generating enterprises and reducing the burden of household responsibilities.

Malaysia achieved 99.7 percent of its population with access to electricity in 2022. Meanwhile, Pulau Pinang recorded 100.0 percent of its population with access to electricity in the same year. For urban and rural areas, Pulau Pinang recorded 100.0 percent and 100.0 percent respectively in

Chart 3: Proportion of population with access to electricity, Malaysia and Pulau Pinang, 2016, 2019 and 2022



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

**8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH****GOAL 8: DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH**

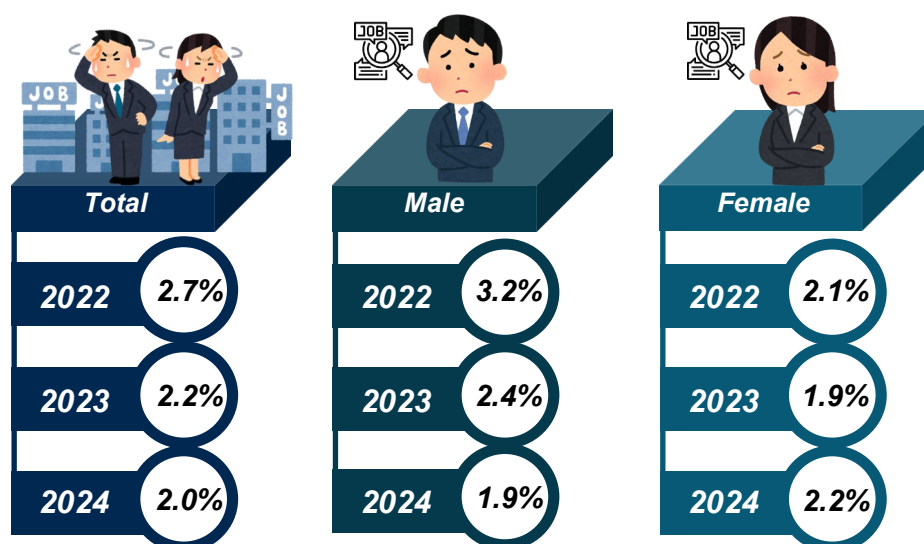
Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all

Goal 8 targets are to promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment. Goal 8 covers 17 indicators at global level and six indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 8 are the GDP growth rate, unemployment rate, informal sector, salaries & wages, NEET rate (youth not in employment, education or training) and occupational injuries.

Indicator 8.5.2: Unemployment rate by sex, age and persons with disabilities

Target 8.5 aims to achieve full and productive employment and decent work for all women and men, including young people and persons with disabilities in 2030. The unemployment rate in Pulau Pinang has improved in 2023 and 2024. The unemployment rate in Pulau Pinang recorded a decrease from 2.2 per cent in 2023 to 2.0 per cent in 2024. At the same time, the unemployment rate for males improved from 2.4 per cent in 2023 to 1.9 per cent in 2024. Meanwhile, the unemployment rate for females recorded an increase to 2.2 per cent in 2024 from 1.9 per cent in the previous year.

Exhibit 8: Unemployment rate by sex, Pulau Pinang, 2022-2024



Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia



9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



GOAL 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE Build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialisation and foster innovation

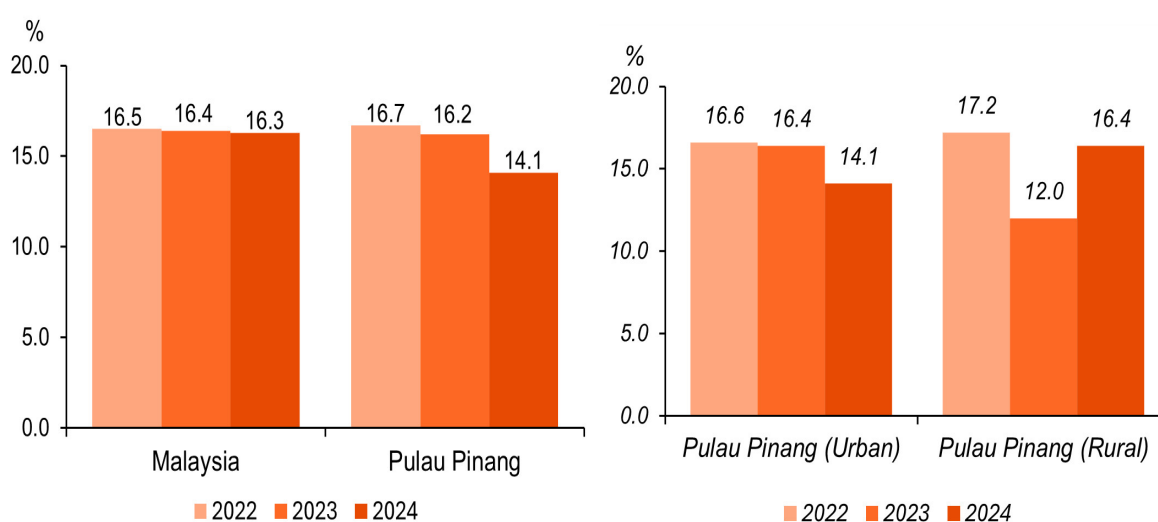
Goal 9 aims to build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialisation and foster innovation. Goal 9 covers 12 indicators at global level and four indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 9 are road access for rural population, number of passengers & freight volumes, manufacturing employment and mobile network coverage.

Indicator 9.2.2: Manufacturing employment as a proportion of total employment

Target 9.2 aims to promote inclusive and sustainable industrialisation and significantly raise industry's share of employment and gross domestic product, in line with national circumstances, and double its share in least developed countries by 2030.

Malaysia recorded 16.3 per cent for employment contribution in the manufacturing sector in 2024. At the same time, Pulau Pinang recorded 14.1 per cent in 2024 compared to 16.2 per cent in 2023. The employment contribution in the manufacturing sector for urban areas decreased from 16.4 per cent in 2023 to 14.1 per cent in 2024, while rural areas also shows an increase from 12.0 per cent in 2023 to 16.4 per cent in 2024.

Chart 4: Contribution of employment in the manufacturing sector, Malaysia and Pulau Pinang, 2022–2024



Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

**10** REDUCED INEQUALITIES**GOAL 10: REDUCED INEQUALITIES**
Reduce inequality within and among countries

Goal 10 aims to reduce inequality within and among countries. Goal 10 covers 14 indicators at global level and three indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 10 are growth rates of household income among the bottom 40 per cent, proportion of households below 50 per cent of median income and Gini coefficient.

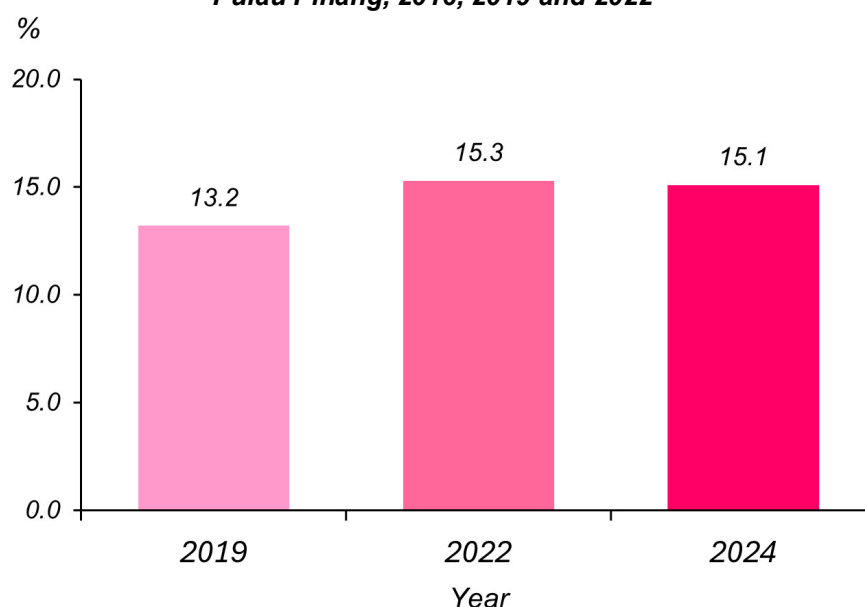
Indicator 10.2.1: Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities

Proxy: Proportion of households living below 50 per cent of median income

Reducing inequalities and ensuring no one left behind are integral in achieving the Sustainable Development Goals. Inequality within and among countries remains a persistent concern. While there are some positive signs toward reducing inequality in certain dimensions such as reducing relative income inequality in some countries and preferential trade status benefiting low-income countries, inequality still persists ¹.

The proportion of households living below 50 per cent of the median income in Pulau Pinang showed an increase from 13.2 per cent in the year 2019 to 15.3 per cent in the year 2022, before recording a slight decrease to 15.1 per cent in the year 2024.

Chart 5: Proportion of households living below 50 per cent of median income, Pulau Pinang, 2016, 2019 and 2022



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

Note: ¹ <https://unric.org/en/sdg-10/>



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



GOAL 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable

Goal 11 targets are to make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable. Goal 11 covers 16 indicators at global level and eight indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 11 are urban population living in slums, public transport access, land consumption rate, structure of urban planning & management, solid waste management, open spaces in the city, disaster victims (deaths, missing and affected) and sexual harassment victims.

Indicator 11.7.2: Proportion of persons victim of physical or sexual harassment, by sex, age, disability status and place of occurrence, in the previous 12 months.

Target 11.7 aims to provide universal access to safe, inclusive and accessible, green and public spaces, in particular for women and children, older persons and persons with disabilities.

Proxy: Number of sexual harassment victims

The number of sexual harassment victims in Pulau Pinang showed variation from 2022 to 2024. In 2022, a total of 32 victims were recorded, consisting of 6 males and 26 females. This total increased to 47 victims in 2023, involving 2 males and 45 females. However, in 2024, the total number increased significantly to 79 victims, including 14 males and 65 females.

Exhibit 9: Number of sexual harassment victims, Pulau Pinang, 2022-2024

	 Total	 Male	 Female
2022	32	6	26
2023	47	2	45
2024	79	14	65

Source: Royal Malaysia Police



GOAL 12: RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

Ensure sustainable consumption and production patterns

Goal 12 aims to ensure sustainable consumption and production patterns. Goal 12 covers 13 indicators at the global level and one indicator is available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 12 is hazardous waste generated (clinical and scheduled waste).

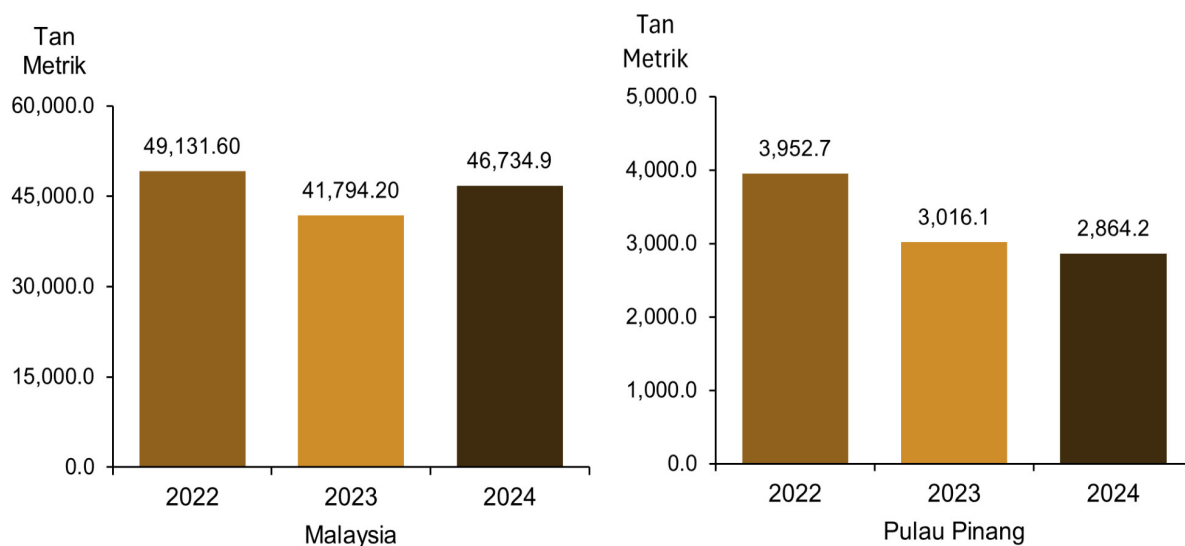
Indicator 12.4.2 (a) Hazardous wastes generated per capita; and (b) proportion of hazardous waste treated, by type of treatment

Target 12.4 aims to achieve 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 to minimise their negative impacts on human health and the environment.

Proxy: Quantity of clinical wastes handled for destruction at incinerators

The quantity of clinical wastes handled for destruction in Malaysia increased to 46,734.86 tonnes in 2024 as compared to 41,794.2 tonnes in 2023. Furthermore, quantity of clinical wastes handled for destruction in Pulau Pinang decreased from 3,952.7 tonnes to 2,864.2 tonnes in the same period.

Chart 6: Quantity of clinical wastes handled for destruction at incinerators, Malaysia and Pulau Pinang, 2022-2024



Source: Department of Environment



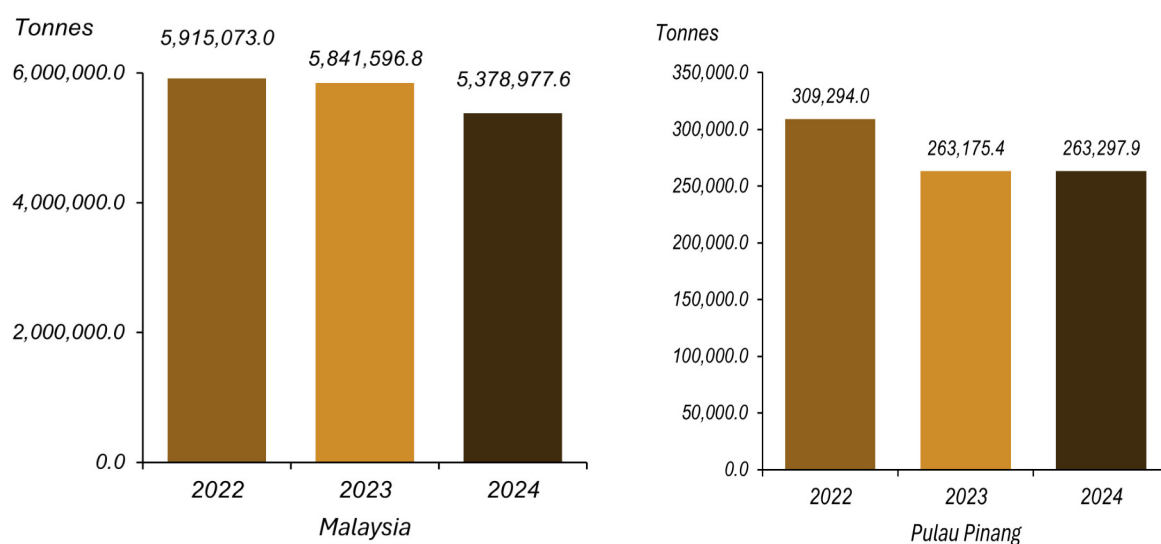
GOAL 12: RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

Ensure sustainable consumption and production patterns

Proxy: Scheduled wastes managed

The scheduled wastes managed in Malaysia for 2024 decreased to 5,378,977.58 tonnes as compared to 5,841,596.8 tonnes in 2023. In addition, Pulau Pinang also recorded a increased of scheduled wastes from 263,175.4 tonnes to 263,297.9 tonnes in the same period.

Chart 7: Quantity of scheduled wastes, Malaysia and Pulau Pinang, 2022-2024



Source: Department of Environment

**13** CLIMATE ACTION**GOAL 13: CLIMATE ACTION****Take urgent action to combat climate change and its impact**

Goal 13 target is to take urgent action to combat climate change and its impact. Goal 13 covers eight indicators at global level and one indicator is available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 13 are disaster victims (deaths, missing and affected).

Indicator 13.1.1: Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population

Extreme climate change occurring at the global level has resulted in natural disasters around the world. Malaysia is no exception from facing the effects of climate change. Natural disasters that often occur in our country include floods, landslides and thunderstorm.

The National Disaster Management Agency (NADMA) reported that 192,593 persons were affected attributed to disasters for Malaysia in 2023 as compared to 199,244 persons in 2022. Pulau Pinang recorded a decrease in the number of affected persons to 116 persons for the year 2023 as compared to 402 persons (2022).

Table 2: Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters, Malaysia and Pulau Pinang, 2021–2023

	Years	Number		
		Death	Missing person	Affected person
 Malaysia	2022	35	-	199,244
	2023	9	-	192,593
	2024	15	-	274,533
 Pulau Pinang	2022	-	-	402
	2023	-	-	116
	2024	-	-	-

Notes:

1. Number of disaster events is based on families and victims placed at Temporary Evacuation Centres (PPS) affected by disaster
2. (-) Nil/ blank/ no cases

Source: National Disaster Management Agency



GOAL 14: LIFE BELOW WATER

Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development

Goal 14 target is to conserve and sustainably use ocean, seas and marine resources for sustainable development. Goal 14 covers 10 indicators at global level and two indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 14 are status of marine water quality and sustainable fisheries as a proportion of GDP.

Indicator 14.3.1: Average marine acidity (pH) measured at agreed suite of representative sampling stations

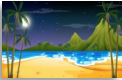
Proxy: Number of marine water quality stations at coastal, estuary and island areas based on Malaysia Marine Water Quality Index (MMWQI)

The number of marine water quality stations in Pulau Pinang in 2024 remained at 33 stations consists of stations in coastal areas (17 stations), estuaries (7 stations), and islands (9 stations). The number of marine water quality stations with “excellent” category of MMWQI for coastal areas has decreased to six stations in 2024 as compared to nine stations in 2023. Furthermore, the number of marine water quality stations in the “excellent” category at estuary areas remained at zero stations in both 2023 and 2024. Meanwhile, the number of marine water quality stations in the “excellent” category on island areas remained at five stations in both 2023 and 2024.

Table 3: Number of marine water quality stations for coastal, estuary and island areas based on the status of the Malaysia Marine Water Quality Index, Pulau Pinang, 2022–2024

	Total	Coastal	Estuary	Island
2022	33	17	7	9
2023	33	17	7	9
2024	33	17	7	9

Exhibit 10: Number of marine water quality stations for coastal, estuary and island areas based on the status of the Malaysia Marine Water Quality Index (excellent category), Pulau Pinang, 2022–2024

	2022	2023	2024
 Coastal Areas	4	9	6
 Estuary Areas	-	-	-
 Island Areas	3	5	5

Note: (-) Nil/ blank/ no cases

Source: Department of Environment

**15** LIFE ON LAND**GOAL 15: LIFE ON LAND**

Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss

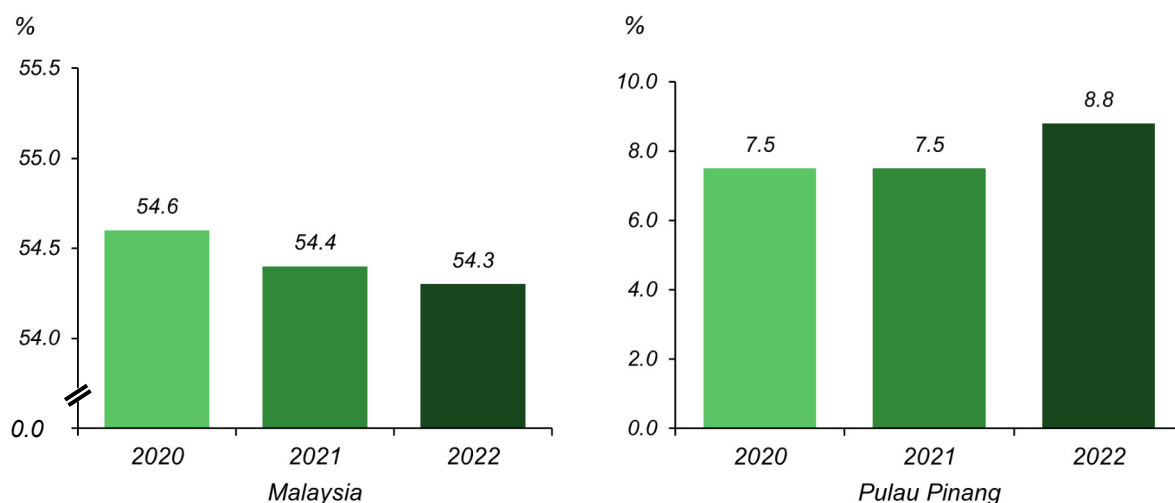
Goal 15 targets are to protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests combat desertification and halt and reserve land degradation and halt biodiversity loss. Goal 15 covers 14 indicators at the global level and one indicator is available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 15 is forest area as a proportion of total land area.

Indicator 15.1.1 Forest area as a proportion of total land area

Target 15.1 emphasises on the conservation, restoration, and long-term use of terrestrial and inland freshwater ecosystems and their services, particularly forests, wetlands, mountains and drylands, in accordance with international treaties. The indicator also measures the relative extent of forest cover in a country. Accurate data on a country's forest acreage is critical for forest policy and planning in the context of sustainable development.

The percentage of land area dedicated to forest area decreased to 54.3 per cent in 2022 as compared to 54.4 per cent in 2021 at national level. While for Pulau Pinang, this indicator shows a decreased in 2022, with 8.8 per cent as compared to 7.5 per cent in 2021.

Chart 8: Forest area as a proportion of total land area, Malaysia and Pulau Pinang, 2020–2022



Source: i. Ministry of Natural Resources and Environmental Sustainability
ii. Forestry Department Peninsular Malaysia



GOAL 16: PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS

Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all, and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels

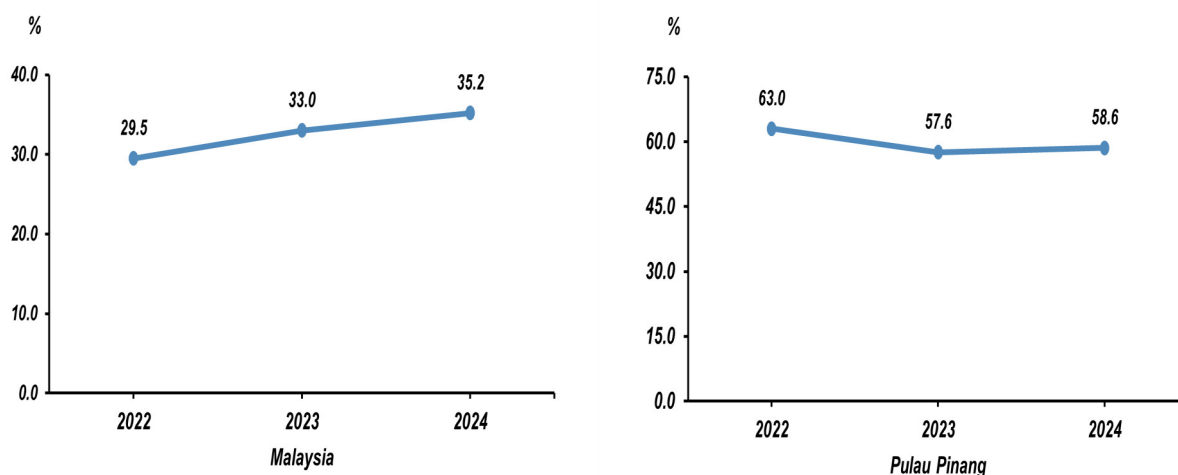
Goal 16 aims to significantly reduce all forms of violence and related death rates everywhere. Goal 16 covers 24 indicators at global level and 12 indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 16 are victims of intentional homicide, crime victims (sexual and violent), statistics on closed-circuit television, unsentenced detainees, firearm seizures, number of investigation paper & statistics on arrests, complaints on public services, representation in public institutions, registered birth of children under 5 years of age and cases of violations against journalists & human rights defenders.

Indicator 16.3.2: Unsentenced detainees as a proportion of overall prison population

Target 16.3 seeks to promote the rule of law at the national and international levels and ensure equal access to justice for all. This indicator measures the proportion of unsentenced detainees within the overall prison population.

In Malaysia, the percentage of unsentenced detainees increased to 35.2 per cent in 2024 as compared to 33.0 per cent in 2023. Meanwhile, in Pulau Pinang the percentage of unsentenced detainees increased from 57.6 per cent in 2023 to 58.6 per cent in 2024.

Chart 9: Unsentenced detainees as a proportion of overall prison population, Malaysia and Pulau Pinang, 2022-2024



Source: Malaysia Prison Department

**17** PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS**GOAL 17: PARTNERSHIPS FOR THE GOALS****Strengthen the means of implementation and revitalise the global partnership for sustainable development**

Goal 17 aims to strengthen the means of implementation and revitalise the global partnership for sustainable development. Goal 17 covers 24 indicators at global level and two indicators are available at state level in 2024. Indicators that are available for Goal 17 are fixed-broadband penetration rates and Internet usage.

Indicator 17.8.1: Proportion of individuals using the Internet

Target 17.8 aims to 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. Goal 17 showed improved achievement on the Internet usage for the period 2022 to 2024. The use of Internet and broadband can connect the society through digital communication and the use of latest technology.

The proportion of individuals using the Internet in Pulau Pinang increased by 0.4 percentage points to 99.4 per cent in 2024 as compared to 99.0 per cent in the previous year. Internet usage in urban and rural areas each increased by 0.4 percentage points to 99.6 per cent and 97.2 per cent respectively in 2024 as compared to 2023.

Exhibit 11: Proportion of individuals using the Internet by strata, Pulau Pinang, 2022-2024

	 Total	 Urban	 Rural
2022	98.7	98.9	96.6
2023	99.0	99.2	96.8
2024	99.4	99.6	97.2

Source: Department of Statistics Malaysia

Jadual Indikator SDG

Table of SDG Indicators

BAHAGIAN *PART* 3



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

**1 NO
POVERTY**



Matlamat 1
Goal 1

Tiada Kemiskinan
No Poverty

Menamatkan semua jenis kemiskinan
di seluruh dunia
End poverty in all its forms everywhere

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

Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Pulau Pinang
Table 1 : SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Pulau Pinang

SDG 1.1.1 Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa, mengikut jantina, umur, status pekerjaan dan lokasi geografi (bandar/luar bandar)
SDG 1.1.1 Proportion of the population living below the international poverty line by sex, age, employment status and geographic location (urban/rural)

Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa (Proksi)

Proportion of households living below the international poverty line (Proxy)

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Pulau Pinang		2019 ^b	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2022 ^b	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2024 ^c	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SDG 1.2.1 Peratusan penduduk yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional, mengikut jantina dan umur
SDG 1.2.1 Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age

Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional (Proksi)

Proportion of households living below the national poverty line (Proxy)

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Pulau Pinang		2019	1.9	1.8	2.3	1.8	4.8
		2022	2.0	2.1	1.7	1.9	3.5
		2024	1.9	1.9	1.8	1.8	2.3
Seberang Perang Tengah		2019	2.3	2.1	3.2	n.a.	n.a.
		2022	2.4	2.5	1.8	n.a.	n.a.
		2024	2.8	3.2	1.0	n.a.	n.a.
Seberang Perai Utara		2019	4.6	4.2	6.3	n.a.	n.a.
		2022	3.7	3.8	3.1	n.a.	n.a.
		2024	3.9	3.4	6.3	n.a.	n.a.
Seberang Perai Selatan		2019	2.1	1.6	4.7	n.a.	n.a.
		2022	3.1	3.2	2.7	n.a.	n.a.
		2024	3.0	3.0	2.6	n.a.	n.a.
Timur Laut		2019	0.5	0.6	0.3	n.a.	n.a.
		2022	0.7	0.6	1.0	n.a.	n.a.
		2024	0.4	0.3	0.6	n.a.	n.a.
Barat Daya		2019	1.0	1.1	0.9	n.a.	n.a.
		2022	1.4	1.4	1.6	n.a.	n.a.
		2024	0.4	0.5	0.0	n.a.	n.a.

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

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

Nota/ Notes:

- ^a merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$2.15
refers to the international poverty level of \$2.15
- ^b merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$3.00
refers to the international poverty level of \$3.00
- ^c merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$3.00
refers to the international poverty level of \$3.00
- 0.00 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan
refers to less than half smallest unit shown
- n.a. tidak berkenaan
not applicable

Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Pulau Pinang (samb.)

Table 1 : SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 1.2.2 Peratusan lelaki, wanita dan kanak-kanak di semua peringkat umur yang hidup dalam semua dimensi kemiskinan mengikut takrif nasional

SDG 1.2.2 Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions

Indeks kemiskinan pelbagai dimensi

Multidimensional poverty index

	2016	2019	2022
Insiden Kemiskinan	0.0041	0.0021	0.0004
<i>Incidence of poverty</i>			
Purata intensiti	0.3579	0.3467	0.3333
<i>Average intensity</i>			
Indeks	0.0015	0.0007	0.0001
<i>Index</i>			

SDG 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

SDG 1.3.1 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

Bilangan penerima dan jumlah bantuan

Number of recipients and total assistance

	2022	2023	2024
Pulau Pinang	23,534	27,732	34,512
Bilangan/ Number	23,534	27,732	34,512
RM ('000)	116,418.4	129,116.1	155,206.5
Bantuan kanak-kanak	2,191	2,167	2,271
<i>Children assistance</i>	10,547.5	11,361.9	10,214.3
Bantuan warga emas	6,535	6,950	7,895
<i>Elderly assistance</i>	37,716.5	40,596.0	43,763.0
Bantuan anak pelihara	6	19	15
<i>Foster children assistance</i>	23.8	43.0	63.5
Elaun pekerja orang kurang	5,858	5,777	6,080
<i>Disabled worker assistance</i>	31,202.1	30,174.3	29,171.7
Bantuan am	1,663	1,167	1,204
<i>Financial assistance</i>	7,751.8	5,566.7	5,283.9
Bantuan geran pelancaran	19	20	5
<i>Launching grants</i>	51.3	54.0	13.5
Bantuan alat tiruan/Alat sokongan	40	29	28
<i>Artificial/Assistive devices</i>	44.7	48.9	23.6
Bantuan latihan perantis	-	1	-
<i>Apprentice allowance</i>	-	0.8	-
Bantuan penjagaan OKU terlantar/	1,112	1,188	1,497
Pesakit kronik terlantar			
<i>Assistance for the carer of the bedridden PWD/</i>	6,245.1	6,768.5	7,448.5
<i>Chronically ill patients</i>			
Bantuan OKU tidak berupaya bekerja	3,993	4,570	5,239
<i>Assistance for PWD's incapable of working</i>	13,657.8	15,263.4	17,016.3
Kehilangan pekerjaan^a	2,117	5,844	10,278
<i>Loss of employment</i>	9,177.9	19,238.6	42,208.2

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

ii. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia

iii. Pertubuhan Keselamatan Sosial

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

ii. Department of Social Welfare, Malaysia

iii. Social Security Organisation

Nota/ Notes:

- ^a Data adalah daripada PERKESO merujuk kepada individu yang kehilangan pekerjaan yang menerima perlindungan daripada Sistem Insurans Pekerjaan (SIP)
Data is from SOCSO referring to unemployed individuals who receive protection from the Employment Insurance System (EIS)
- Jumlah kehilangan pekerjaan mengikut negeri adalah berdasarkan lokasi majikan di mana telah berlakunya kehilangan pekerjaan. Jumlah bayaran yang dinyatakan adalah berdasarkan kedudukan atau lokasi pejabat PERKESO
The number of job losses by state is based on the location of the employer where the job loss has occurred. The amount of payment stated is based on the position or location of SOCSO office

Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Pulau Pinang (samb.)

Table 1 : SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 1.4.1 Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
SDG 1.4.1 Proportion of population living in households with access to basic services

Peratusan kanak-kanak dan remaja yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik

Proportion of children and young people achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
			Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Kanak-kanak dalam gred 2/3 ^a <i>Children in grades 2/3</i>								
Membaca <i>Reading</i>		2022	17,492	95.8	8,751	94.7	8,741	97.0
		2023	20,608	95.7	10,296	94.3	10,312	97.0
		2024	19,983	96.0	10,141	95.3	9,842	96.7
Matematik <i>Mathematics</i>		2022	17,565	96.2	8,802	95.2	8,763	97.2
		2023	20,733	96.3	10,408	95.4	10,325	97.1
		2024	19,987	96.2	10,175	95.6	9,812	96.9
Kanak-kanak pada akhir sekolah rendah ^b <i>Children at the end of primary</i>								
Membaca <i>Reading</i>		2022	17,249	97.5	8,658	96.6	8,591	98.4
		2023	20,564	97.6	10,475	96.9	10,089	98.4
		2024	21,593	98.2	10,822	97.4	10,771	99.0
Matematik <i>Mathematics</i>		2022	17,122	97.1	8,580	96.0	8,542	98.1
		2023	20,436	97.0	10,407	96.3	10,029	97.8
		2024	23,511	96.2	11,525	95.2	11,986	97.2
Remaja pada akhir sekolah menengah rendah ^c <i>Young people at the end of lower secondary</i>								
Membaca <i>Reading</i>		2022	16,462	96.2	8,118	94.7	8,344	97.7
		2023	18,715	96.6	9,221	95.0	9,494	98.2
		2024	18,102	97.7	8,962	96.9	9,140	98.6
Matematik <i>Mathematics</i>		2022	15,883	92.8	7,744	90.3	8,139	95.3
		2023	18,046	93.2	8,829	91.0	9,217	95.3
		2024	17,425	94.1	8,510	92.1	8,915	96.2

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

- ^a Merujuk kepada data Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) bagi matapelajaran Bahasa Melayu dan Matematik Tahun 3 yang dimuat turun melalui Modul Pentaksiran Bersepadu MOEIS.
Refers to Classroom Assessment (PBD) data for Year 3 Bahasa Melayu and Mathematics subjects, downloaded via the Integrated Assessment Module (MOEIS).
- ^b Merujuk kepada data Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) bagi matapelajaran Bahasa Melayu dan Matematik Tahun 6 yang dimuat turun melalui Modul Pentaksiran Bersepadu MOEIS.
Refers to Classroom Assessment (PBD) data for Year 6 Bahasa Melayu and Mathematics subjects, downloaded via the Integrated Assessment Module (MOEIS).
- ^c Merujuk kepada data Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) bagi matapelajaran Bahasa Melayu dan Matematik Tingkatan 3 yang dimuat turun melalui Modul Pentaksiran Bersepadu MOEIS.
Refers to Classroom Assessment (PBD) data for Form 3 Bahasa Melayu and Mathematics subjects, downloaded via the Integrated Assessment Module (MOEIS).

Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Pulau Pinang (samb.)

Table 1 : SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 1.4.1 Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
SDG 1.4.1 Proportion of population living in households with access to basic services

Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat

Proportion of population using safely managed drinking water services

	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Pulau Pinang	2022	99.9	100.0	99.8
	2023	99.9	100.0	99.8
	2024	99.9	100.0	99.8

Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air (Proksi)

Percentage of households by type of water supply (Proxy)

	Tahun Year	Air paip di rumah Piped water in the house	Air paip awam Public water stand pipe	Lain-lain Others
Pulau Pinang	2016	99.9	0.1	-
	2019	99.9	0.1	-
	2022	100.0	-	-
Seberang Perai Tengah	2016	99.7	0.3	-
	2019	99.9	0.1	-
	2022	99.9	-	0.1
Seberang Perai Utara	2016	99.9	0.1	-
	2019	99.8	0.2	-
	2022	100.0	-	-
Seberang Perai Selatan	2016	99.7	0.2	0.1
	2019	100.0	-	-
	2022	100.0	-	-
Timur Laut	2016	100.0	-	-
	2019	100.0	-	-
	2022	100.0	-	-
Barat Daya	2016	100.0	-	-
	2019	100.0	-	-
	2022	100.0	-	-

Sumber: i. Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air

ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

iii. Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas,

Jabatan Perangkaan Malaysia

Sources: i. Ministry of Energy Transition And Water Transformation

ii. National Water Services Commission

iii. Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey,

Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

(-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ tiada kes

Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Pulau Pinang (samb.)

Table 1 : SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 1.4.1 Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
SDG 1.4.1 Proportion of population living in households with access to basic services

Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat^a

Proportion of households using safely managed sanitation services

	(%)	2016	2019	2022
Pulau Pinang		100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Tengah		100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Utara		100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Selatan		100.0	100.0	100.0
Timur Laut		100.0	99.9	100.0
Barat Daya		100.0	100.0	100.0

Peratusan isi rumah mengikut peralatan tempat kediaman terpilih yang dimiliki^b

Percentage of households by selected household equipment owned

	Tahun (%) Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Pulau Pinang	2016	98.4	98.4	99.1
	2019	97.6	97.6	96.5
	2022	98.3	98.3	98.0

Peratusan isi rumah mengikut peralatan tempat kediaman terpilih yang dimiliki (dapur masak gas/ elektrik)

Percentage of households by selected household equipment owned (gas/ electric stove)

	(%)	2019	2022
Pulau Pinang		97.6	98.3
Seberang Perai Tengah		97.5	98.7
Seberang Perai Utara		97.7	99.0
Seberang Perai Selatan		98.1	98.7
Timur Laut		97.8	97.5
Barat Daya		96.7	98.2

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. ^a Merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

Refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities

2. ^b Peratusan penduduk yang menggunakan sekurang-kurangnya dapur gas (LPG) untuk memasak

Percentage of population using at least gas stove (LPG) for cooking

Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Pulau Pinang (samb.)

Table 1 : SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 1.4.1 Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
SDG 1.4.1 Proportion of population living in households with access to basic services

Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun^{a, b}
Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road

	(%)	2010	2020
Pulau Pinang		100.0	100.0

Peratusan penduduk yang diliputi oleh rangkaian mudah alih mengikut teknologi
Proportion of population covered by a mobile network by technology

	(%)	2022	2023	2024
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 2G <i>At least a 2G mobile network</i>		99.2	99.2	99.2
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 3G <i>At least a 3G mobile network</i>		n.a.	n.a.	n.a.
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 4G <i>At least a 4G mobile network</i>		99.9	99.9	100.0
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 5G <i>At least a 5G mobile network</i>		41.1	90.3	92.0

Sumber: i. Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2010 dan 2020, Jabatan Perangkaan Malaysia
ii. Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia
Source: i. Population and Housing Census of Malaysia 2010 and 2020, Department of Statistics Malaysia
ii. Malaysian Communications and Multimedia Commission

Nota/ Notes :

- ^a Data merujuk kepada jalan persekutuan dan jalan negeri bagi Semenanjung Malaysia sahaja
Data refer to federal roads and state roads for Peninsular Malaysia only
- ^b DOSM telah mengemaskini strata dengan mengambil kira kawasan bandar yang telah diwartakan oleh Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM) dan Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
DOSM has updated the strata taking into account the urban areas that have been gazetted by the Department of Survey and Mapping Malaysia (JUPEM) and the Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)
- n.a. tidak berkenaan
not applicable

Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Pulau Pinang (samb.)

Table 1 : SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 1.4.1 Peratusan penduduk yang tinggal dalam isi rumah dengan akses kepada keperluan asas
SDG 1.4.1 Proportion of population living in households with access to basic services

Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam^a

Proportion of population that has convenient access to public transport

	(%)	2020
Jumlah		91.6
<i>Total</i>		
Lelaki		91.6
<i>Male</i>		
Perempuan		91.6
<i>Female</i>		

Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan (Proksi)

Proportion of solid wastes recycled out of total solid wastes collected (Proxy)

	Tahun <i>Year</i>	Sisa pepejal yang dikitar semula (Kilogram) <i>Recycled solid wastes (Kilograms)</i>	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) <i>Solid wastes collected (Kilograms)</i>	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) <i>Proportion solid wastes recycled (%)</i>
Pulau Pinang	2021	871,553,945.0	1,600,748,715.0	54.4
	2022	825,727,560.0	1,495,358,723.0	55.2
	2023	217,195,746.0	499,095,800.0	43.5
Majlis Bandaraya Pulau Pinang	2021	112,846,740.0	243,807,410.0	46.3
	2022	115,942,560.0	246,731,510.0	47.0
	2023	116,755,090.0	247,994,160.0	47.1
Majlis Bandaraya Seberang Perai	2021	758,707,205.0	1,356,941,305.0	55.9
	2022	709,785,000.0	1,248,627,213.0	56.8
	2023	100,440,656.0	251,101,640.0	40.0

Sumber: i. Kementerian Pembangunan Kerajaan Tempatan
ii. Jabatan Perancangan Bandar Dan Desa (PLANMalaysia)
iii. Jabatan Perangkaan Malaysia
iv. MURNInets, PLANMalaysia (Jabatan Perancangan Bandar Dan Desa)
Sources: i. Ministry of Local Government Development
ii. Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)
iii. Department of Statistics Malaysia
iv. MURNInets, PLANMalaysia (Department of Town and Country Planning)

Nota/ Notes:

1. ^a Data merujuk kepada Semenanjung Malaysia sahaja

Data refer to Peninsular Malaysia only

2. Sisa pepejal yang dijana meliputi sisa pepejal yang dihasilkan oleh isi rumah atau dikeluarkan oleh mana-mana premis yang dihuni sebagai rumah kediaman

Solid wastes generated covers solid wastes produced by households or removed by any premises occupied as a residential house

3. Data merujuk kepada kutipan sisa pepejal oleh Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam Negara (SWCorp)

Data refer to solid wastes collection by the Local Authority (PBT) and the Solid wastes Management and Public Cleansing Corporation (SWCorp)

4. Data sisa pepejal yang dikitar semula adalah berdasarkan program dan projek yang dilaksanakan oleh PBT.

Penyertaan program dan projek ini adalah secara sukarela oleh PBT yang terlibat.

Recycled solid wastes data based on programmes and projects implemented by Local Authority. Participation in these programmes and projects is voluntary

Jadual 1 : Indikator SDG Matlamat 1 Tiada Kemiskinan, Pulau Pinang (samb.)

Table 1 : SDG Indicators Goal 1 No Poverty, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 1.5.1 Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk
SDG 1.5.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population

Bilangan dan kadar kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk

Number and rate of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population

	2022	2023	2024
Bilangan kematian akibat bencana	Bilangan		
<i>Number of deaths attributed to disasters</i>	<i>Number</i>	-	-
	Kadar^c		
	<i>Rate</i>	-	-
Bilangan orang yang hilang akibat bencana^a	Bilangan		
<i>Number of missing persons attributed to disasters</i>	<i>Number</i>	-	-
	Kadar^c		
	<i>Rate</i>	-	-
Bilangan orang yang terjejas akibat bencana^b	Bilangan		
<i>Number of directly affected persons attributed to disasters</i>	<i>Number</i>	402	116
	Kadar^c		
	<i>Rate</i>	23	1

Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara
Source: National Disaster Management Agency

Nota/ Notes :

- ^a Bilangan orang hilang yang disebabkan oleh bencana
Number of missing persons attributed to disasters
- ^b Bilangan orang dengan kediaman yang rosak
Number of people with damaged dwellings
- ^c Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk
The rates are per 100,000 population
- (-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases

2 ZERO
HUNGER



Matlamat 2
Goal 2

Kelaparan Sifar
Zero Hunger

Menamatkan kelaparan, mencapai jaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan
End hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture

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

Jadual 2 : Indikator SDG Matlamat 2 Kelaparan Sifar, Pulau Pinang
Table 2 : SDG Indicators Goal 2 Zero Hunger, Pulau Pinang

SDG 2.2.1 Prevalens pembantutan (ketinggian bagi umur <-2 sisihan piawai daripada median Standard Pertumbuhan Kanak-kanak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (*World Health Organisation, WHO*) dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun
SDG 2.2.1 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

	(%)	2022
Prevalens pembantutan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun		16.0
<i>Prevalence of stunting among children under 5 years of age</i>		

SDG 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)

SDG 2.2.2 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)

	(%)	2022
Prevalens susut badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun		10.3
<i>Prevalence of wasting among children under 5 years of age</i>		

Prevalens berlebihan berat badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun		5.7
<i>Prevalence of overweight among children under 5 years of age</i>		

SDG 2.2.3 Prevalens anemia pada wanita berumur 15 hingga 49 tahun, mengikut status kehamilan (peratusan)
SDG 2.2.3 Prevalence of anaemia in women aged 15 to 49 years, by pregnancy status (percentage)

	(%)	2015	2019
Prevalens anemia dalam kalangan wanita usia reproduksi (berumur 15-49 tahun)		38.6	38.1
<i>Prevalence of anaemia among women of reproduction age (aged 15-49 years)</i>			

Sumber: Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2015, 2019, 2022,
Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019, 2022,
Ministry of Health Malaysia

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

3 GOOD HEALTH
AND WELL-BEING



Matlamat 3
Goal 3

Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan
Good Health and Well-Being

Memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan
kesejahteraan pada semua peringkat umur
*Ensure healthy lives and promote well-being
for all at all ages*

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

Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Pulau Pinang

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Pulau Pinang

SDG 3.1.1 Nisbah mortaliti ibu bersalin
SDG 3.1.1 Maternal mortality ratio

Nisbah mortaliti ibu bersalin^a

Maternal mortality ratio

	2022	2023	2024
Pulau Pinang	22.6	20.4	16.5
Seberang Perai Tengah	44.7	-	-
Seberang Perai Utara	22.8	41.4	-
Seberang Perai Selatan	-	73.1	-
Timur Laut	-	-	27.7
Barat Daya	34.9	-	67.6

SDG 3.1.2 Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih
SDG 3.1.2 Proportion of births attended by skilled health personnel

	(%)	2022	2023	2024 ^p
Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih		99.9	99.8	99.3
<i>Proportion of births attended by skilled health personnel</i>				

SDG 3.2.1 Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun
SDG 3.2.1 Under-5 mortality rate

Kadar mortaliti kurang daripada 5 tahun^b

Under-5 mortality rate

	2022	2023	2024
Pulau Pinang	7.0	6.8	7.2
Seberang Perai Tengah	7.4	7.8	8.6
Seberang Perai Utara	5.7	5.6	6.3
Seberang Perai Selatan	8.8	7.7	6.4
Timur Laut	6.3	7.0	7.2
Barat Daya	8.0	6.3	6.8

Sumber: i. Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

ii. Kementerian Kesihatan Malaysia

Sources: i. Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

ii. Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup

The ratios are per 100,000 live births

2. ^b Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

4. ^p Permulaan

Preliminary

Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Pulau Pinang (samb.)

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 3.2.2 Kadar mortaliti neonatal
SDG 3.2.2 Neonatal mortality rate

Kadar mortaliti neonatal^a

Neonatal mortality rate

	2022	2023	2024
Pulau Pinang	3.6	3.6	3.7
Seberang Perai Tengah	3.6	5.1	5.0
Seberang Perai Utara	2.3	2.7	2.3
Seberang Perai Selatan	4.8	4.4	4.0
Timur Laut	2.3	2.9	3.9
Barat Daya	5.9	2.5	3.4

SDG 3.3.2 Insiden tibi/ batuk kering bagi setiap 100,000 penduduk
SDG 3.3.2 Tuberculosis incidence per 100,000 population

	2023	2024
Insiden tibi/ batuk kering^b		
<i>Tuberculosis incidence</i>	73.5	71.3

SDG 3.3.3 Insiden malaria bagi setiap 1,000 penduduk
SDG 3.3.3 Malaria incidence per 1,000 population

	2022	2023	2024
Insiden malaria^c	0.0	0.1	0.0
<i>Malaria incidence</i>			

SDG 3.3.4 Insiden Hepatitis B bagi setiap 100,000 penduduk
SDG 3.3.4 Hepatitis B incidence per 100,000 population

	2022	2023	2024
Insiden hepatitis B	0.8	-	-
<i>Hepatitis B incidence</i>			

Sumber: i. Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

ii. Kementerian Kesihatan Malaysia

Sources: i. Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

ii. Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Kadar adalah bagi setiap 1,000 kelahiran hidup

The rates are per 1,000 live births

2. ^b Insiden adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The incidence are per 100,000 population

3. ^c Insiden adalah bagi setiap 1,000 penduduk

The incidence are per 1,000 population

4. d Insiden adalah bagi setiap 1,000 penduduk di kalangan kanak-kanak berumur 5 tahun dan ke bawah

The incidence are per 1,000 population among children under 5 years

5. 0.0 merujuk kepada kurang daripada setengah unit terkecil yang ditunjukkan

refers to less than half smallest unit shown

6. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Pulau Pinang (samb.)

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 3.4.1 Kadar kematian yang berpunca daripada cardiovascular disease, cancer, diabetes atau chronic respiratory disease
SDG 3.4.1 Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease

Kadar kematian pramatang yang berpunca daripada cardiovascular disease, cancer, diabetes atau chronic respiratory disease (Proksi)

Premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease (Proxy)

	Tahun Year	Cardiovascular disease	Cancer	Diabetes	Chronic respiratory disease
Pulau Pinang	2022	154.8	59.4	7.7	21.5
	2023	133.9	68.2	9.3	15.9
	2024	152.5	82.8	22.2	16.3
Seberang Perai Tengah	2022	135.4	52.0	6.1	19.7
	2023	117.7	55.5	9.5	20.9
	2024	131.6	75.1	21.6	15.9
Seberang Perai Utara	2022	178.8	52.3	19.0	31.5
	2023	175.7	63.2	16.8	18.0
	2024	179.0	92.9	32.3	17.6
Seberang Perai Selatan	2022	161.4	53.5	6.3	27.3
	2023	141.3	77.4	14.4	17.5
	2024	181.4	69.9	30.4	24.3
Timur Laut	2022	153.3	67.9	2.8	15.8
	2023	113.9	76.9	4.0	10.8
	2024	127.3	85.3	14.4	12.5
Barat Daya	2022	154.1	67.0	7.5	20.1
	2023	146.8	69.3	7.3	15.5
	2024	191.5	86.6	21.4	18.3

Sumber: Perangkaan Sebab Kematian, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Statistics on Causes of Death, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. Data merujuk kepada data proksi kadar kematian pramatang yang berpunca daripada cardiovascular disease, cancer, diabetes atau chronic respiratory disease dari DOSM

Data refer to proxy data premature mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease from DOSM

2. Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk berumur 30-69 tahun

The rates are per 100,000 population of aged 30-69 years

3. ^f Dikemaskini

Revised

Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Pulau Pinang (samb.)

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 3.4.2 Kadar kematian bunuh diri
SDG 3.4.2 Suicide mortality rate

Kadar kematian bunuh diri ^a

Suicide mortality rate

	2022 ^r	2023	2023
Pulau Pinang	4.8	6.9	6.3
Seberang Perai Tengah	5.4	7.6	8.1
Seberang Perai Utara	3.2	3.2	4.3
Seberang Perai Selatan	7.0	9.1	6.9
Timur Laut	5.3	8.4	7.2
Barat Daya	3.3	6.1	3.6

SDG 3.5.1 Liputan intervensi rawatan (farmakologi, psikososial dan pemulihan serta perkhidmatan jagaan susulan) untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan
SDG 3.5.1 Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substances use disorders

Liputan intervensi rawatan untuk masalah kecelaruan penggunaan bahan

Coverage of treatment interventions for substance use disorders

		2022	2023	2024
Jumlah <i>Total</i>	Rawatan			
	<i>Treatment</i>	6,795	6,971	7,388
	DUD	8,418	9,735	14,452
	Liputan (%) <i>Coverage (%)</i>	80.7	71.6	51.1
Opioids	Rawatan			
	<i>Treatment</i>	3,025	2,800	3,046
	DUD	3,465	3,319	4,801
	Liputan (%) <i>Coverage (%)</i>	87.3	84.4	63.4
Amphetamine-Type-Stimulants (ATS)	Rawatan			
	<i>Treatment</i>	3,770	3,835	4,061
	DUD	4,953	5,648	8,294
	Liputan (%) <i>Coverage (%)</i>	76.1	67.9	49.0

Sumber: i. Polis Diraja Malaysia
ii. Agensi Anti Dadah Kebangsaan
iii. Kementerian Kesihatan Malaysia
iv. Pusat Pemulihan Dadah Persendirian
Sources: i. Royal Malaysia Police
ii. National Anti-drugs Agency
iii. Ministry of Health Malaysia
iv. Private Drugs Rehabilitation Centers

Nota/ Notes :

1. ^a Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. ^r Dikemaskini

Revised

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes/ Nil/ blank/ no cases

4. DUD merujuk kepada masalah kecelaruan penggunaan dadah

DUD refers to drug use disorders

5. Malaysia telah menambah baik pengumpulan data. *National Drug and Substance Abuse Data Coordination Task Force* ditubuhkan dengan tujuan untuk menyelaraskan data daripada pelbagai agensi kerajaan dan pusat pemulihan swasta di seluruh negara. Oleh itu, laporan ini menggambarkan jumlah keseluruhan pesakit/ pelanggan yang mendapatkan rawatan secara sukarela dan mandatori

Malaysia has improved its data collection. The National Drug and Substance Abuse Data Coordination Task Force is formed with the aim to coordinate data from various governmental agencies and private rehabilitation centres throughout the country. Hence, this report reflected the overall number of patients/ clients that seek treatment voluntarily and mandatorily

Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Pulau Pinang (samb.)

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 3.6.1 Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya
SDG 3.6.1 Death rate due to road traffic injuries

		2022	2023 ^r	2024
Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya	Kadar kematian ^a	24.6	20.6	23.6
Death rate due to road traffic injuries	Death rate			

Bilangan kematian disebabkan kemalangan jalan raya mengikut daerah PDRM (Proksi)

Number of death due to road traffic injuries by PDRM district (Proxy)

		2022	2023	2024
Pulau Pinang	Bilangan kematian	429	365	424
	Number of death			
Barat Daya		31	35	56
Seberang Perai Tengah		132	121	100
Seberang Perai Utara		107	74	124
Seberang Perai Selatan		74	56	63
Timur Laut		85	79	81

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Note :

1. ^a Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population

2. ^r Dikemaskini

Revised

Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Pulau Pinang (samb.)

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 3.7.1 Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga
SDG 3.7.1 Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods

	2014
Bilangan dan peratusan wanita berkahwin (umur reproduktif) yang keputeraan perancang keluarga dipenuhi dengan kaedah moden (Proksi)	Bilangan ^e 118,709
Number and proportion of married women (reproductive age) who have their need for family planning satisfied with modern methods (Proxy)	Peratus 49.8
	Per cent

SDG 3.7.2 Kadar kelahiran remaja (berumur 10-14 tahun; berumur 15-19 tahun) bagi setiap 1,000 wanita dalam kumpulan umur berkenaan
SDG 3.7.2 Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group

Kadar kelahiran remaja mengikut kumpulan umurb

Adolescent birth rate by age group

	2022	2023	2024
Umur 10-14 tahun	0.2	0.2	0.2
Aged 10-14 years			
Umur 15-19 tahun	5.0	8.0	6.0
Aged 15-19 years			

SDG 3.a.1 Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas
SDG 3.a.1 Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older

	(%)	2019 ^f	2023 ^f
Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas		20.7	13.3
Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older			

	(%)	2022
Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 13-17 tahun		14.3
Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 13-17 years		

Sumber: i. Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara
ii. Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2019, 2022 & 2023
Kementerian Kesihatan Malaysia
iii. Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia
Sources: i. National Population and Family Development Board
ii. National Health and Morbidity Survey Report, 2019, 2022 & 2023
Ministry of Health Malaysia
iii. Vital Statistics, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. ^e Anggaran penduduk/ Population estimates

2. ^a Kadar adalah bagi setiap 1,000 perempuan berumur 10-14 tahun dan 15-19 tahun
The rates are per 1,000 women aged 10-14 and 15-19 years

3. ^r Dikemaskini
Revised

4. n.a. tidak berkenaan
not applicable

Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Pulau Pinang (samb.)
Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 3.b.1 Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program kebangsaan
SDG 3.b.1 Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme

Peratusan penduduk sasaran yang diliputi oleh semua vaksin dalam program imunisasi kebangsaan

Proportion of the target population covered by all vaccines included in their immunisation national programme

	Tahun Year	DTP (dos ke-3) DTP (3 rd dose)	MMR (dos ke-2) MMR (2 nd dose)	HPV perempuan berumur 13 tahun HPV female aged 13 years	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2 nd dose)
	(%)				
Pulau Pinang	2022	105.5	96.7	96.8	103.6
	2023	116.1	91.8	95.2	112.3
	2024	102.1	84.6	94.4	100.7
Barat Daya	2022	113.6	97.0	n.a.	110.4
	2023	117.6	97.8	n.a.	114.1
	2024	107.5	94.3	n.a.	103.9
Seberang Perai Tengah	2022	97.5	85.4	n.a.	96.2
	2023	112.3	80.0	n.a.	108.0
	2024	93.5	78.7	n.a.	92.6
Seberang Perai Utara	2022	106.8	106.9	n.a.	103.9
	2023	109.3	99.6	n.a.	106.4
	2024	98.5	99.6	n.a.	96.5
Seberang Perai Selatan	2022	107.5	103.3	n.a.	108.2
	2023	114.8	102.9	n.a.	112.1
	2024	103.7	100.7	n.a.	104.2
Timur Laut	2022	106.4	95.6	n.a.	103.9
	2023	129.2	87.8	n.a.	124.1
	2024	112.5	79.8	n.a.	111.7

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes:

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus toksoid dengan pertusis

DTP refers to diphtheria and tetanus with pertussis

2. MMR merujuk kepada penyakit beguk, campak dan rubela

MMR refers to mumps, measles and rubella

3. HPV merujuk kepada virus papilloma manusia

HPV refers to human papilloma virus

4. Polisi pemberian vaksin HPV telah bertukar daripada 2 dos kepada 1 dos bermula Ogos 2023.

Liputan HPV dos 1 bermula bagi kohort murid perempuan tahun 2021 hingga 2024 selepas pelaksanaan Program Catch-up yang dilakukan pada tahun 2024 bagi murid perempuan yang tercicir mendapat suntikan vaksin HPV kerana gangguan bekalan stok vaksin HPV di peringkat Global pada tahun 2021.

The HPV vaccination policy changed from a two-dose schedule to a single-dose schedule starting in August 2023.

The coverage of the first dose of the HPV vaccine began with the cohort of female students from the years 2021 to 2024, following the implementation of the Catch-up Program in 2024. This program targeted female students who had missed their HPV vaccination due to the global HPV vaccine supply disruption in 2021.

5. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine

6. n.a. tidak berkenaan

not applicable

Jadual 3 : Indikator SDG Matlamat 3 Kesihatan yang Baik dan Kesejahteraan, Pulau Pinang (samb.)

Table 3 : SDG Indicators Goal 3 Good Health and Well-Being, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 3.c.1 Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan
SDG 3.c.1 Health worker density and distribution

Kepadatan dan agihan pekerja kesihatan

Health worker density and distribution

Doktor <i>Doctor</i>	2022	2023	2024
Lelaki <i>Male</i>	1,938	2,042	2,093
Perempuan <i>Female</i>	2,081	2,232	2,332
Bilangan Number	4,280	4,273	4,742
Kadar^a Rate	24.6	24.1	26.3
Pengamal Pergigian <i>Dental Practitioner</i>	810 4.7	882 5.0	830 4.6
Pegawai farmasi <i>Pharmacist</i>	1,445 8.3	1,548 8.7	1,560 8.7
Jururawat berdaftar <i>Registered nurse</i>	8,631 49.6	8,717 49.2	8,712 48.4
Anggota perbidanan <i>Midwifery personnel</i>	3,111 12.0	3,189 12.5	- -

SDG 3.d.2 Peratusan jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih
SDG 3.d.2 Percentage of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms

Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintang antimikrobial terpilih

Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms

	2022 ^f	2023 ^f	2024
Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA)	n.a.	n.a.	17.8
Healthcare-Associated ESBL E.Coli	n.a.	n.a.	29.4

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia
Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

- ^a Kadar adalah bagi setiap 1,000 penduduk
The rates are per 1,000 population
- ^b Kadar adalah bagi setiap 100,000 pesakit harian
The rates are per 100,000 patient days
- Bermula 2024, terma doktor gigi dipinda kepada pengamal pergigian
Starting from 2024, the term dentist has been amended to dental practitioner
- Tiada pecahan data mengikut negeri bagi tahun 2022-2023
Disaggregated data by state are not available for 2022-2023
- ^r Dikemaskini
Revised
- n.a. tidak berkenaan
not applicable
- * Jumlah (Malaysia) bagi doktor dan pegawai farmasi adalah termasuk pendaftaran penuh
Total (Malaysia) for doctors and pharmacists include full registration

4 QUALITY
EDUCATION



Matlamat 4
Goal 4

Pendidikan Berkualiti
Quality Education

Memastikan pendidikan berkualiti, menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua
Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all

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

Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Pulau Pinang
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Pulau Pinang

SDG 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

SDG 4.1.1 Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex

Peratusan kanak-kanak dan remaja yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan minimum dalam membaca dan matematik

Proportion of children and young people achieving at least a minimum proficiency level in reading and mathematics

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
			Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent	Bilangan Number	Peratus Per cent
Kanak-kanak dalam gred 2/3 ^a Children in grades 2/3								
Membaca Reading		2022	17,492	95.8	8,751	94.7	8,741	97.0
		2023	20,608	95.7	10,296	94.3	10,312	97.0
		2024	19,983	96.0	10,141	95.3	9,842	96.7
Matematik Mathematics		2022	17,565	96.2	8,802	95.2	8,763	97.2
		2023	20,733	96.3	10,408	95.4	10,325	97.1
		2024	19,987	96.2	10,175	95.6	9,812	96.9
Kanak-kanak pada akhir sekolah rendah ^b Children at the end of primary								
Membaca Reading		2022	17,249	97.5	8,658	96.6	8,591	98.4
		2023	20,564	97.6	10,475	96.9	10,089	98.4
		2024	21,593	98.2	10,822	97.4	10,771	99.0
Matematik Mathematics		2022	17,122	97.1	8,580	96.0	8,542	98.1
		2023	20,436	97.0	10,407	96.3	10,029	97.8
		2024	23,511	96.2	11,525	95.2	11,986	97.2
Remaja pada akhir sekolah menengah rendah ^c Young people at the end of lower secondary								
Membaca Reading		2022	16,462	96.2	8,118	94.7	8,344	97.7
		2023	18,715	96.6	9,221	95.0	9,494	98.2
		2024	18,102	97.7	8,962	96.9	9,140	98.6
Matematik Mathematics		2022	15,883	92.8	7,744	90.3	8,139	95.3
		2023	18,046	93.2	8,829	91.0	9,217	95.3
		2024	17,425	94.1	8,510	92.1	8,915	96.2

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

- ^a Merujuk kepada data Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) bagi matapelajaran Bahasa Melayu dan Matematik Tahun 3 yang dimuat turun melalui Modul Pentaksiran Bersepadu MOEIS.
Refers to Classroom Assessment (PBD) data for Year 3 Bahasa Melayu and Mathematics subjects, downloaded via the Integrated Assessment Module (MOEIS).
- ^b Merujuk kepada data Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) bagi matapelajaran Bahasa Melayu dan Matematik Tahun 6 yang dimuat turun melalui Modul Pentaksiran Bersepadu MOEIS.
Refers to Classroom Assessment (PBD) data for Year 6 Bahasa Melayu and Mathematics subjects, downloaded via the Integrated Assessment Module (MOEIS).
- ^c Merujuk kepada data Pentaksiran Bilik Darjah (PBD) bagi matapelajaran Bahasa Melayu dan Matematik Tingkatan 3 yang dimuat turun melalui Modul Pentaksiran Bersepadu MOEIS.
Refers to Classroom Assessment (PBD) data for Form 3 Bahasa Melayu and Mathematics subjects, downloaded via the Integrated Assessment Module (MOEIS).

Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Pulau Pinang (samb.)
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 4.1.2 Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas) SDG 4.1.2 Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)				
Kadar tamat persekolahan				
<i>Completion rate</i>				
	(%)	2022	2023	2024
Pendidikan rendah				
<i>Primary education</i>				
Jumlah		97.7	96.7	97.2
<i>Total</i>				
Lelaki		96.6	95.9	96.7
<i>Male</i>				
Perempuan		98.9	97.6	97.7
<i>Female</i>				
Pendidikan menengah rendah				
Jumlah		98.9	99.2	97.4
<i>Total</i>				
Lelaki		99.7	98.4	96.9
<i>Male</i>				
Perempuan		99.7	100.0	97.8
<i>Female</i>				
Pendidikan menengah atas				
<i>Upper secondary education</i>				
Jumlah		100.5	97.7	97.9
<i>Total</i>				
Lelaki		100.0	97.2	97.4
<i>Male</i>				
Perempuan		101.0	98.3	98.4
<i>Female</i>				
Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia Source: Ministry of Education Malaysia				

Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Pulau Pinang (samb.)
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 4.1.2 Kadar tamat persekolahan (pendidikan rendah, pendidikan menengah rendah, pendidikan menengah atas)
SDG 4.1.2 Completion rate (primary education, lower secondary education, upper secondary education)

Kadar tamat persekolahan mengikut Pejabat Pendidikan Daerah dan jenis persekolahan

Completion rate by District Education Office and type of schooling

	Tahun Year	Jenis persekolahan Type of schooling		
		Pendidikan rendah Primary education	Pendidikan menengah rendah Lower secondary education	Pendidikan menengah atas Upper secondary education
Pulau Pinang	2022	97.0	99.2	98.2
	2023	96.7	97.2	96.6
	2024	97.2	97.4	97.9
Barat Daya	2022	95.1	99.1	99.7
	2023	95.8	95.3	95.9
	2024	94.6	96.0	97.1
Seberang Perai Selatan	2022	102.7	100.6	96.3
	2023	99.6	97.8	97.2
	2024	99.5	98.2	98.8
Seberang Perai Tengah	2022	98.2	98.6	98.1
	2023	100.9	96.3	96.2
	2024	96.0	96.9	97.8
Seberang Perai Utara	2022	101.5	100.4	98.6
	2024	100.8	98.2	97.5
Timur Laut	2022	89.5	98.1	98.4
	2023	95.7	97.1	94.9
	2024	95.1	97.1	98.2

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Note :
Sekolah KPM sahaja
MOE schools only

Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Pulau Pinang (samb.)
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 4.2.2 Kadar penyertaan dalam pembelajaran terancang (setahun sebelum umur rasmi layak memasuki sekolah rendah), mengikut jantina
SDG 4.2.2 Participation rate in organised learning (one year before the official primary entry age), by sex

	Tahun Year	Jumlah Total		Lelaki Male		Perempuan Female	
		Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate	Bilangan Number	Kadar Rate
Kadar penyertaan peringkat prasekolah ^a <i>Participation rate in preschool</i>	2022	18,384	85.1	9,322	84.1	9,062	86.1
	2023	19,678	92.3	10,475	95.5	9,203	88.9
	2024	18,351	90.3	9,313	89.2	9,038	91.6

SDG 4.4.1 Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran
SDG 4.4.1 Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Peratusan orang dewasa menggunakan komputer
Proportion of adult using computers

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Menyalin atau memindahkan fail atau folder <i>Copying or moving a file or folder</i>		2022	94.6	94.3	98.5
		2023	95.4	95.1	98.7
		2024	95.8	95.5	99.2
Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen <i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>		2022	97.0	97.0	97.1
		2023	97.2	97.2	97.6
		2024	97.8	97.8	98.0
Menghantar e-mel berserta fail <i>Sending an e-mail with attached files</i>		2022	79.2	79.1	80.2
		2023	79.7	79.6	80.7
		2024	80.2	80.1	81.2
Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>		2022	63.1	63.1	62.5
		2023	63.9	64.0	62.9
		2024	64.4	64.5	63.5
Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>		2022	79.6	79.2	84.3
		2023	80.1	79.7	84.8
		2024	80.5	80.1	85.2
Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		2022	69.4	69.1	72.0
		2023	70.1	69.9	72.7
		2024	70.6	70.4	73.2
Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>		2022	53.5	53.9	49.4
		2023	54.0	54.3	50.1
		2024	54.5	54.8	50.6
Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>		2022	72.4	72.3	73.0
		2023	72.7	72.6	73.6
		2024	73.0	72.9	74.2
Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		2022	25.1	24.8	28.1
		2023	25.7	25.4	28.9
		2024	26.2	25.9	29.5

Sumber: i. Kementerian Pendidikan Malaysia
ii. Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Sources: i. Ministry of Education Malaysia
ii. ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

^a Data merujuk pada satu tahun sebelum umur kemasukan sekolah rendah secara rasmi
Data refer to one year before the official primary entry age

Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Pulau Pinang (samb.)
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 4.4.1 Peratusan belia dan dewasa dengan kemahiran teknologi maklumat dan komunikasi (ICT), mengikut jenis kemahiran
SDG 4.4.1 Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill

Peratusan belia menggunakan komputer

Proportion of youth using computers

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Menyalin atau memindahkan fail atau folder		2022	99.8	99.7	100.0
<i>Copying or moving a file or folder</i>		2023	98.7	98.8	97.7
		2024	99.6	99.8	98.1
Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen		2022	99.2	99.1	100.0
<i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>		2023	99.8	99.8	100.0
		2024	100.0	100.0	100.0
Menghantar e-mel berserta fail		2022	93.6	94.7	87.2
<i>Sending an e-mail with attached files</i>		2023	94.9	94.7	97.7
		2024	95.3	95.0	98.3
Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja		2022	74.2	75.4	67.6
<i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>		2023	76.5	77.5	63.2
		2024	76.6	77.9	64.1
Menghubungkan dan memasang peranti baru		2022	86.7	86.7	87.0
<i>Connecting and installing new devices</i>		2023	91.0	90.5	97.6
		2024	91.5	90.8	98.6
Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian		2022	89.6	89.1	92.4
<i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		2023	85.9	85.6	90.8
		2024	86.4	85.9	91.4
Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer		2022	72.4	74.3	61.6
<i>Creating electronic presentations using computer software</i>		2023	87.1	87.8	77.1
		2024	87.2	88.2	77.5
Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain		2022	89.3	90.5	82.6
<i>Transferring files between a computer and other devices</i>		2023	91.8	91.7	92.5
		2024	92.3	92.3	92.8
Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus		2022	25.4	22.6	41.2
<i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		2023	47.7	48.7	34.7
		2024	47.8	49.0	35.4

Sumber: Survei Penggunaan & Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah,
Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: ICT Use and Access by Individuals and Households Survey,
Department of Statistics Malaysia

Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Pulau Pinang (samb.)
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 4.6.1 Kadar literasi belia/dewasa
SDG 4.6.1 Youth/ adult literacy rate

Peratusan penduduk dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai tahap kecekapan dalam kemahiran literasi (Proksi)

		2022 ^f	2023	2024
15 tahun dan ke atas				
<i>15 years old and over</i>				
Jumlah	Bilangan ('000)	1,359.6	1,388.0	1,427.5
<i>Total</i>	<i>Number ('000)</i>			
	Peratus	97.7	97.5	98.3
	<i>Per cent</i>			
Lelaki	Bilangan ('000)	692.6	708.0	729.0
<i>Male</i>	<i>Number ('000)</i>			
	Peratus	98.4	98.2	98.6
	<i>Per cent</i>			
Perempuan	Bilangan ('000)	667.0	680.0	698.5
<i>Female</i>	<i>Number ('000)</i>			
	Peratus	97.1	96.9	98.0
	<i>Per cent</i>			
Umur 15-24 tahun				
<i>Aged 15-24 years old</i>				
Jumlah	Bilangan ('000)	274.2	267.3	272.1
<i>Total</i>	<i>Number ('000)</i>			
	Peratus	99.1	96.4	99.2
	<i>Per cent</i>			
Lelaki	Bilangan ('000)	140.6	141.6	142.0
<i>Male</i>	<i>Number ('000)</i>			
	Peratus	98.7	98.3	99.5
	<i>Per cent</i>			
Perempuan	Bilangan ('000)	133.7	125.8	130.1
<i>Female</i>	<i>Number ('000)</i>			
	Peratus	99.6	94.5	98.7
	<i>Per cent</i>			

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^f Dikemaskini
Revised

2. Proksi menggunakan Survei Tenaga Buruh (merujuk kepada orang yang pernah bersekolah iaitu mereka yang sedang bersekolah atau tamat persekolahan)
Proxy using Labour Force Survey (refers to persons who have ever been to school that is, those currently schooling or completed schooling)

Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Pulau Pinang (samb.)
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 4.a.1 Peratusan perkhidmatan asas yang ditawarkan oleh sekolah, mengikut jenis perkhidmatan
SDG 4.a.1 Proportion of schools offering basic services, by type of service

Peratusan sekolah dengan kemudahan pendidikan mengikut jenis akses

Proportion of schools with education facilities by type of access

	(%)	Tahun Year	Elektrik Electricity	Internet ^a	Komputer ^a Computer	Prasarana dan bahan yang disesuaikan ^b <i>Adapted infrastructure and materials</i>	Air minuman asas <i>Basic drinking water</i>	Kemudahan mencuci satu jantina <i>Single-sex washing facility</i>	Kemudahan asas mencuci tangan <i>Basic handwashing facilities</i>
Pulau Pinang		2022	100.0	99.5	94.2	74.1	100.0	99.5	100.0
		2023	100.0	99.5	94.7	79.6	100.0	99.5	100.0
		2024	100.0	100.0	94.8	80.7	99.6	99.5	100.0
Barat Daya		2022	100.0	100.0	92.0	88.0	100.0	100.0	100.0
		2023	100.0	100.0	92.0	94.0	100.0	100.0	100.0
		2024	100.0	100.0	90.2	96.1	100.0	98.0	100.0
Seberang Perai Selatan		2022	100.0	100.0	96.4	58.9	100.0	100.0	100.0
		2023	100.0	100.0	96.4	73.2	100.0	100.0	100.0
		2024	100.0	100.0	96.4	73.2	100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Tengah		2022	100.0	98.9	94.3	78.2	100.0	100.0	100.0
		2023	100.0	98.9	94.3	80.5	100.0	100.0	100.0
		2024	100.0	100.0	94.3	79.6	98.9	98.9	98.9
Seberang Perai Utara		2022	100.0	99.0	95.8	73.7	100.0	100.0	100.0
		2023	100.0	99.0	95.8	76.8	100.0	100.0	100.0
		2024	100.0	100.0	97.9	77.1	100.0	99.0	100.0
Timur Laut		2022	100.0	100.0	92.7	72.7	100.0	98.2	100.0
		2023	100.0	100.0	94.4	77.8	100.0	98.2	100.0
		2024	100.0	100.0	95.3	77.6	99.1	98.1	99.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia

Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes

2. ^b Pelajar kurang upaya
Student with disabilities

Jadual 4 : Indikator SDG Matlamat 4 Pendidikan Berkualiti, Pulau Pinang (samb.)
Table 4 : SDG Indicators Goal 4 Quality Education, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 4.c.1 Peratusan guru dengan kelayakan minimum yang diperlukan, mengikut tahap pendidikan
SDG 4.c.1 Proportion of teachers with the minimum required qualifications, by education level

Peratusan guru dengan latihan perguruan minimum yang terancang mengikut tahap pendidikan

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

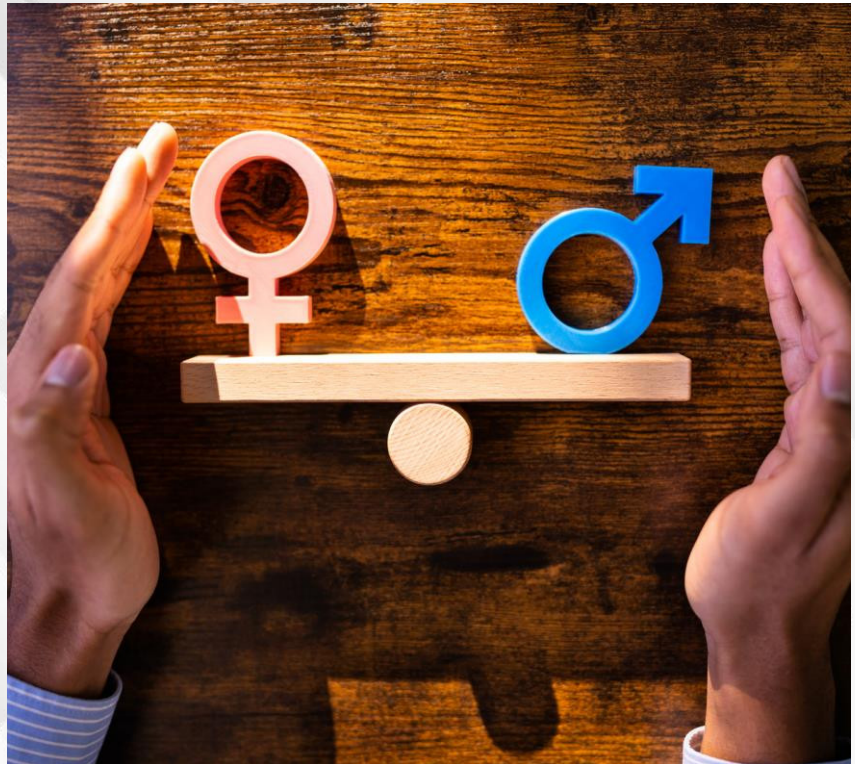
		2022	2023	2024
Pra Sekolah <i>Pre-primary School</i>	Bilangan	1,460	1,559	1,545
	<i>Number</i>			
	Peratus	45.8	62.4	56.2
	<i>Per cent</i>			
Sekolah Rendah <i>Primary School</i>	Bilangan	10,243	8,492	9,583
	<i>Number</i>			
	Peratus	99.4	99.0	95.5
	<i>Per cent</i>			
Sekolah Menengah <i>Secondary School</i>	Bilangan	8,991	8,057	8,710
	<i>Number</i>			
	Peratus	99.6	99.3	99.6
	<i>Per cent</i>			

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

- 1. Termasuk sekolah di bawah Kementerian Pendidikan dan agensi kerajaan yang lain**
Includes schools under the Ministry of Education and other government agencies
- 2. Bagi peringkat pra sekolah, data bagi tahun 2020 akan dikemaskini selaras dengan definisi antarabangsa**
For the pre-primary level, data for 2019 and 2020 will be revised to align with international definitions

5 GENDER
EQUALITY



Matlamat 5
Goal 5

Kesaksamaan Gender
Gender Equality

Mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa semua golongan wanita dan kanak-kanak perempuan
Achieve gender equality and empower all women and girls

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

Jadual 5 : Indikator SDG Matlamat 5 Kesaksamaan Gender, Pulau Pinang

Table 5 : SDG Indicators Goal 5 Gender Equality, Pulau Pinang

SDG 5.2.1 Peratusan wanita dan gadis berumur 15 tahun ke atas yang pernah berpasangan dan mengalami keganasan fizikal, seksual atau psikologi oleh pasangan intim atau bekas pasangan dalam tempoh 12 bulan terdahulu, mengikut bentuk keganasan dan umur

SDG 5.2.1 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

		2022	2023	2024
Bilangan kes keganasan rumah tangga (Proksi)^a	Bilangan	473	414	487
<i>Number of domestic violence cases (Proxy)</i>	<i>Number</i>			

SDG 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

SDG 5.2.2 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

Bilangan mangsa jenayah seksual mengikut jenis jenayah (Proksi)

Number of sexual crime cases by type of crime (Proxy)

	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Jumlah	2022	242	6	236
<i>Total</i>	2023	187	4	183
	2024	199	7	192
Rogol^b	2022	118	-	118
<i>Rape</i>	2023	96	-	96
	2024	103	-	103
Sumbang mahram	2022	14	-	14
<i>Incest</i>	2023	12	-	12
	2024	7	-	7
Seks Luar tabii	2022	18	4	14
<i>Unnatural sex</i>	2023	7	3	4
	2024	9	4	5
Cabul kehormatan	2022	92	2	90
<i>Molest</i>	2023	72	1	71
	2024	80	3	77

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. ^a Data merujuk kepada data proksi bilangan kes keganasan rumah tangga dari PDRM
Data refer to proxy data the number of domestic violence cases from PDRM

2. ^b Termasuk rogol berkumpulan
Includes gang rape

3. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases

Jadual 5 : Indikator SDG Matlamat 5 Kesaksamaan Gender, Pulau Pinang
Table 5 : SDG Indicators Goal 5 Gender Equality, Pulau Pinang

SDG 5.5.1 Peratusan kerusi yang disandang oleh wanita dalam (a) parlimen negara dan (b) kerajaan tempatan
SDG 5.5.1 Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments

Peratusan kerusi yang disandang dalam Majlis Pihak Berkuasa Tempatan mengikut jantina
Proportion of seats held in Local Authority Councilors by sex

	(%)	Tahun Year	Lelaki Male	Perempuan Female
Pulau Pinang		2021	81.3	18.8
		2022	81.6	18.4
		2023	84.8	15.2
Majlis Bandaraya Pulau Pinang		2021	83.3	16.7
		2022	84.0	16.0
		2023	87.0	13.0
Majlis Bandaraya Seberang Perai		2021	79.2	20.8
		2022	79.2	20.8
		2023	82.6	17.4

SDG 5.5.2 Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan
SDG 5.5.2 Proportion of women in managerial positions

	(%)	2022	2023	2024
Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan		20.4	24.8	27.1
Proportion of women in managerial positions				

Sumber: i. Jabatan Kerajaan Tempatan
ii. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia
Sources: i. Local Government Department
ii. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

- ^a Data merujuk kepada data proksi bilangan kes keganasan rumah tangga dari PDRM
Data refer to proxy data the number of domestic violence cases from PDRM
- ^b Termasuk rogol berkumpulan
Includes gang rape
- ^c Dikemaskini / Revised

Jadual 5 : Indikator SDG Matlamat 5 Kesaksamaan Gender, Pulau Pinang (samb.)

Table 5 : SDG Indicators Goal 5 Gender Equality, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 5.6.1 Peratusan wanita berumur 15-49 tahun yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif

SDG 5.6.1 Proportion of women aged 15-49 years who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care

Peratusan wanita pada umur reproduktif yang membuat keputusan sendiri berkaitan hubungan seksual, penggunaan alat pencegah kehamilan dan penjagaan kesihatan reproduktif ^a

Proportion of women in the reproductive age who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care

	(%)	2014
Hubungan seksual		n.a.
<i>Sexual relation</i>		
Penggunaan alat pencegah kehamilan		89.3
<i>Contraceptive use</i>		
Penjagaan kesihatan reproduktif		n.a.
<i>Reproductive health care</i>		

SDG 5.b.1 Peratusan individu yang memiliki telefon bimbit, mengikut jantina

SDG 5.b.1 Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex

Peratusan individu memiliki telefon bimbit

Proportion of mobile phone ownership by individuals

	(%)	2022	2023	2024
Jumlah		98.7	99.0	98.8
<i>Total</i>				
Lelaki		99.3	99.6	99.2
<i>Male</i>				
Perempuan		98.1	98.2	98.4
<i>Female</i>				
Bandar		98.8	99.0	98.8
<i>Urban</i>				
Luar Bandar		97.9	98.6	98.5
<i>Rural</i>				

Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit

Proportion of households with access to mobile phone

	(%)	2022	2023	2024
Pulau Pinang		99.8	99.8	99.9
Seberang Perai Tengah		100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Utara		99.3	99.0	99.3
Seberang Perai Selatan		99.7	100.0	100.0
Timur Laut		100.0	100.0	100.0
Barat Daya		100.0	100.0	100.0

Sumber: i. Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara
ii. Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah,
Jabatan Perangkaan Malaysia

Sources: i. National Population and Family Development Board
ii. ICT Use and Access by Individuals and Households Survey,
Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

1. a Hanya sebahagian data yang tersedia

Only partial data is available

2. n.a. tidak berkenaan

not applicable

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

6 CLEAN WATER
AND SANITATION



Matlamat 6
Goal 6

Air Bersih dan Sanitasi
Clean Water and Sanitation

Memastikan ketersediaan dan pengurusan
air mampan serta sanitasi untuk semua
*Ensure availability and sustainable management
of water and sanitation for all*

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

Jadual 6 : Indikator SDG Matlamat 6 Air Bersih dan Sanitasi, Pulau Pinang
Table 6 : SDG Indicators Goal 6 Clean Water and Sanitation, Pulau Pinang

SDG 6.1.1 Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat
SDG 6.1.1 Proportion of population using safely managed drinking water services

Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat

Proportion of population using safely managed drinking water services

	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Bandar <i>Urban</i>	Luar Bandar <i>Rural</i>
Pulau Pinang	2022	99.9	100.0	99.8
	2023	99.9	100.0	99.8
	2024	99.9	100.0	99.8

Peratusan isi rumah mengikut jenis bekalan air (Proksi)

Percentage of households by type of water supply (Proxy)

	Tahun <i>Year</i>	Air paip di rumah <i>Piped water in the house</i>	Air paip awam <i>Public water stand pipe</i>	Lain-lain <i>Others</i>
Pulau Pinang	2016	99.9	0.1	-
	2019	99.9	0.1	-
	2022	100.0	-	-
Seberang Perai Tengah	2016	99.7	0.3	-
	2019	99.9	0.1	-
	2022	99.9	-	0.1
Seberang Perai Utara	2016	99.9	0.1	-
	2019	99.8	0.2	-
	2022	100.0	-	-
Seberang Perai Selatan	2016	99.7	0.2	0.1
	2019	100.0	-	-
	2022	100.0	-	-
Timur Laut	2016	100.0	-	-
	2019	100.0	-	-
	2022	100.0	-	-
Barat Daya	2016	100.0	-	-
	2019	100.0	-	-
	2022	100.0	-	-

Sumber: i. Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air

ii. Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

iii. Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas (HIES/BA)

Jabatan Perangkaan Malaysia

Sources: i. Ministry of Energy Transition And Water Transformation

ii. National Water Services Commission

iii. Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/BA)

Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note :

(-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ tiada kes

Jadual 6 : Indikator SDG Matlamat 6 Air Bersih dan Sanitasi, Pulau Pinang (samb.)

Table 6 : SDG Indicators Goal 6 Clean Water and Sanitation, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 6.2.1 Peratusan penduduk yang menggunakan (a) perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat dan (b) kemudahan mencuci tangan dengan sabun dan air
SDG 6.2.1 Proportion of population using (a) safely managed sanitation services and (b) a hand-washing facility with soap and water

Peratusan isi rumah yang menggunakan perkhidmatan sanitasi yang diuruskan dengan selamat^a

Proportion of households using safely managed sanitation services

	(%)	2016	2019	2022
Pulau Pinang		100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Tengah		100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Utara		100.0	100.0	100.0
Seberang Perai Selatan		100.0	100.0	100.0
Timur Laut		100.0	99.9	100.0
Barat Daya		100.0	100.0	100.0

SDG 6.3.1 Peratusan aliran air sisa domestik dan industri dirawat dengan selamat

SDG 6.3.1 Proportion of domestic and industrial wastewater flows safely treated

Peratusan aliran air sisa domestik dan industri dirawat dengan selamat

Proportion of domestic and industrial wastewater flows safely treated

	(%)	2022	2023	2024
Domestik		89.0	90.6	90.7
<i>Domestic</i>				
Industri^f		11.0	9.4	9.3
<i>Industrial</i>				

Sumber: i. Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas (HIES/BA)

Jabatan Perangkaan Malaysia

ii. Jabatan Alam Sekitar

iii. Indah Water Konsortium, Malaysia

Sources: i. Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/BA)

Department of Statistics Malaysia

ii. Department of Environment

iii. Indah Water Konsortium, Malaysia

Nota/ Notes :

1. ^a Merujuk kepada peratusan isi rumah yang menggunakan kemudahan tandas jenis tandas tarik dan tandas curah/ siram

Refers to proportion of households using flush toilet and pour/ flush toilet facilities

2. Peratusan sisa aliran air domestik dan industri merujuk kepada peratusan per 1000 cubic meter (m3)

Proportion of domestic and industrial wastewater flows refers to percentage per 1000 cubic meter (m3)

3. Industri mengambil kira kuantiti penjaan effluen terolah maksimum berdasarkan kapasiti sistem pengolahan effluen perindustrian yang dipasang di industri dengan rule of thumb 5 hari bekerja seminggu

Industry takes into account the maximum quantity of treated effluent generated based on the capacity of the industrial effluent treatment system installed in the industry with a rule thumb of 5 working days a week

4. ^f Dikemaskini

Revised

**7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY**



Matlamat 7
Goal 7

Tenaga Mampu Milik dan Bersih
Affordable and Clean Energy

Memastikan akses kepada tenaga mampu milik,
boleh dipercayai, mampan dan moden untuk semua
*Ensure access to affordable, reliable, sustainable
and modern energy for all*

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

Jadual 7 : Indikator SDG Matlamat 7 Tenaga Mampu Milik dan Bersih, Pulau Pinang
Table 7 : SDG Indicators Goal 7 Affordable and Clean Energy, Pulau Pinang

SDG 7.1.1 Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik
SDG 7.1.1 Proportion of population with access to electricity

Peratusan isi rumah dengan akses kepada bekalan elektrik
Proportion of households with access to electricity

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Pulau Pinang		2016	100.0	100.0	100.0
		2019	100.0	100.0	100.0
		2022	100.0	100.0	100.0

Peratusan isi rumah mengikut kemudahan bekalan elektrik
Percentage of households by electricity supply facilities

	(%)	Tahun Year	Kemudahan bekalan elektrik Accessible to electricity	Tiada bekalan elektrik No electricity
Pulau Pinang		2016	100.0	0.0
		2019	100.0	0.0
		2022	100.0	0.0
Seberang Perai Tengah		2016	100.0	0.0
		2019	99.9	0.1
		2022	99.9	0.1
Seberang Perai Utara		2016	100.0	0.0
		2019	100.0	0.0
		2022	100.0	0.0
Seberang Perai Selatan		2016	100.0	0.0
		2019	100.0	0.0
		2022	100.0	0.0
Timur Laut		2016	100.0	0.0
		2019	100.0	0.0
		2022	100.0	0.0
Barat Daya		2016	100.0	0.0
		2019	100.0	0.0
		2022	100.0	0.0

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas (HIES/BA), Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/BA), Department of Statistics Malaysia

Jadual 7 : Indikator SDG Matlamat 7 Tenaga Mampu Milik dan Bersih, Pulau Pinang (samb.)
Table 7 : SDG Indicators Goal 7 Affordable and Clean Energy, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 7.1.2 Peratusan penduduk dengan pergantungan utama kepada bahan api dan teknologi bersih
SDG 7.1.2 Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology

Peratusan isi rumah mengikut peralatan tempat kediaman terpilih yang dimiliki^a
Percentage of households by selected household equipment owned

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Pulau Pinang		2016	98.4	98.4	99.1
		2019	97.6	97.6	96.5
		2022	98.3	98.3	98.0

Peratusan isi rumah mengikut peralatan tempat kediaman terpilih yang dimiliki (dapur masak gas/ elektrik)
Percentage of households by selected household equipment owned (gas/ electric stove)

	(%)	2019	2022
Pulau Pinang		97.6	98.3
Seberang Perai Tengah		97.5	98.7
Seberang Perai Utara		97.7	99.0
Seberang Perai Selatan		98.1	98.7
Timur Laut		97.8	97.5
Barat Daya		96.7	98.2

Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas (HIES/BA), Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/BA), Department of Statistics Malaysia

Nota/ Note:

^a Peratusan penduduk yang menggunakan sekurang-kurangnya dapur gas (LPG) untuk memasak
Percentage of population using at least gas stove (LPG) for cooking

8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



Matlamat 8 *Goal 8*

Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi *Decent Work and Economic Growth*

Menggalakkan pertumbuhan ekonomi yang mampan,
menyeluruh dan berkekalan, guna tenaga penuh
dan produktif serta pekerjaan yang baik untuk semua
*Promote sustained, inclusive and sustainable economic
growth, full and productive employment and
decent work for all*

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

Jadual 8 : Indikator SDG Matlamat 8 Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi, Pulau Pinang
Table 8 : SDG Indicators Goal 8 Decent Work and Economic Growth, Pulau Pinang

SDG 8.1.1 Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita <i>SDG 8.1.1 Annual growth rate of real GDP per capita</i>				
	(%)	2022	2023 ^e	2024 ^p
Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita (Proksi) ^a <i>Annual growth rate of real GDP per capita (Proxy)</i>		13.3	1.4	3.2
SDG 8.3.1 Peratusan pekerjaan informal terhadap jumlah guna tenaga bukan pertanian <i>SDG 8.3.1 Proportion of informal employment to total employment in non-agricultural</i>				
	(%)	2019 ^r	2021 ^r	2023
Sumbangan pekerjaan informal terhadap jumlah guna tenaga bukan pertanian <i>Share of informal employment to total employment in non-agricultural</i>		11.0	13.3	13.3
SDG 8.5.1 Purata pendapatan mengikut jam bagi pekerja, mengikut jantina, umur, pekerjaan dan orang kurang upaya <i>SDG 8.5.1 Average hourly earnings of employees, by sex, age, occupation and persons with disabilities</i>				
Purata gaji dan upah bulanan pekerja mengikut jantina (Proksi) ^b <i>Mean monthly salaries & wages of employees by sex (Proxy)</i>		2022	2023	2024
Jumlah <i>Total</i>		3,315	3,557	3,787
Lelaki <i>Male</i>		3,423	3,680	3,938
Perempuan <i>Female</i>		3,176	3,402	3,594

Sumber: i. Akaun Negara Tahunan Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK), Jabatan Perangkaan Malaysia
ii. Survei Sektor Informal, Jabatan Perangkaan Malaysia
iii. Survei Gaji dan Upah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Sources: i. Annual National Accounts Gross Domestic Product (GDP), Department of Statistics Malaysia
ii. Informal Sector Survey, Department of Statistics Malaysia
iii. Salaries and Wages Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

- ^a Data 2021-2022 menggunakan anggaran Penduduk Pertengahan Tahun berdasarkan Banci Penduduk dan Perumahan 2020
The 2021-2022 data uses Mid-Year Population estimates based on the 2020 Population and Housing Census
- ^b Data merujuk kepada warganegara
Data refer to citizen
- ^e Anggaran
Estimates
- ^p Permulaan
Preliminary
- ^r Dikemaskini/ Revised

Jadual 8 : Indikator SDG Matlamat 8 Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi, Pulau Pinang (samb.)
Table 8 : SDG Indicators Goal 8 Decent Work and Economic Growth, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 8.5.2 Kadar pengangguran, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
SDG 8.5.2 Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities

Kadar pengangguran mengikut jantina

Unemployment rate by sex

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Pulau Pinang		2022	2.7	3.2	2.1
		2023	2.2	2.4	1.9
		2024	2.0	1.9	2.2
Seberang Perai Tengah		2022	2.4	n.a.	n.a.
		2023	2.1	n.a.	n.a.
		2024	1.9	n.a.	n.a.
Seberang Perai Utara		2022	3.6	n.a.	n.a.
		2023	3.0	n.a.	n.a.
		2024	2.7	n.a.	n.a.
Seberang Perai Selatan		2022	4.1	n.a.	n.a.
		2023	3.3	n.a.	n.a.
		2024	3.0	n.a.	n.a.
Timur Laut		2022	2.5	n.a.	n.a.
		2023	2.0	n.a.	n.a.
		2024	1.8	n.a.	n.a.
Barat Daya		2022	1.6	n.a.	n.a.
		2023	1.1	n.a.	n.a.
		2024	0.9	n.a.	n.a.

SDG 8.6.1 Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) bukan dalam pendidikan, pekerjaan atau latihan
SDG 8.6.1 Proportion of youth (aged 15-24 years) not in education, employment or training

Peratusan belia (berumur 15-24 tahun) bukan dalam pendidikan, pekerjaan atau latihan mengikut jantina

Proportion of youth (aged 15-24 years) not in education, employment or training by sex

	(%)	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Pulau Pinang		2022	6.7	7.8	5.6
		2023	7.9	6.8	9.0
		2024	5.9	3.9	8.0

Sumber: Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

n.a. tidak berkenaan
not applicable

Jadual 8 : Indikator SDG Matlamat 8 Pekerjaan yang Sesuai dan Pertumbuhan Ekonomi, Pulau Pinang (samb.)
Table 8 : SDG Indicators Goal 8 Decent Work and Economic Growth, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 8.8.1 Kecelakaan maut dan bukan maut pekerjaan bagi setiap 100,000 pekerja, mengikut jantina dan status migran
SDG 8.8.1 Fatal and non-fatal occupational injuries per 100,000 workers, by sex and migrant status

Kadar kecederaan maut dan bukan maut pekerjaan mengikut jantina^a

Rates of fatal and non-fatal occupational injuries by sex

	2022	2023	2024
Kadar kecederaan pekerjaan			
<i>Occupational injury rate</i>			
Keseluruhan	335	478	423
<i>Overall</i>			
Lelaki	456	615	330
<i>Male</i>			
Perempuan	155	266	93
<i>Female</i>			
Kadar kecederaan maut			
<i>Fatal injury rate</i>			
Keseluruhan	2.06	2.21	1.40
<i>Overall</i>			
Lelaki	3.45	3.64	1.40
<i>Male</i>			
Perempuan	-	-	-
<i>Female</i>			
Kadar kecederaan bukan maut			
<i>Non-fatal injury rate</i>			
Keseluruhan	333	476	421
<i>Overall</i>			
Lelaki	452	611	329
<i>Male</i>			
Perempuan	155	266	93
<i>Female</i>			

Sumber: Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia
Source: Department of Occupational Safety and Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. Kecelakaan pekerjaan ialah sebarang kecederaan diri, penyakit atau kematian akibat kemalangan pekerjaan. Oleh itu, kecederaan pekerjaan adalah berbeza daripada penyakit pekerjaan, iaitu penyakit yang dijangkiti akibat pendedahan dalam jangka masa yang panjang kepada faktor risiko yang timbul daripada aktiviti kerja.

Kriteria kemasukan utama untuk kecederaan pekerjaan:

- a) Kecelakaan maut pekerjaan: kecederaan pekerjaan yang membawa kepada kematian dalam tempoh satu tahun dari hari kemalangan pekerjaan; atau
- b) Kecelakaan bukan maut pekerjaan: kecederaan pekerjaan yang mengakibatkan ketidakupayaan untuk bekerja sekurang-kurangnya empat hari berturut-turut, termasuk hari kemalangan pekerjaan.

Occupational injuries is any personal injury, disease or death resulting from an occupational accident. An occupational injury is therefore distinct from an occupational disease, which is a disease contracted as a result of exposure over a long period of time to risk factors arising from work activity.

Main inclusion criteria for occupational injuries:

- a) Fatal occupational injury: an occupational injury leading to death within one year of the day of the occupational accident; or
- b) Non-fatal occupational injury: an occupational injury resulting incapacity for work of at least four consecutive days, including the day of the occupational accident.

2. Data termasuk pekerja tempatan dan pekerja asing

Data include local workers and foreign workers

3. Kadar kecederaan pekerjaan adalah jumlah kecederaan maut dan kecederaan tidak maut bagi setiap 100,000 pekerja

Occupational injury rates is the total of fatal injuries and non-fatal injuries per 100,000 workers

4. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

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

9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



Matlamat 9
Goal 9

Industri, Inovasi dan Infrastruktur
Industry, Innovation and Infrastructure

Membina infrastruktur yang berdaya tahan,
menggalakkan perindustrian menyeluruh dan mampan
serta menggalakkan inovasi

*Build resilient infrastructure, promote inclusive and
sustainable industrialisation and foster innovation*

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

Jadual 9 : Indikator SDG Matlamat 9 Industri, Inovasi dan Infrastruktur, Pulau Pinang
Table 9 : SDG Indicators Goal 9 Industry, Innovation and Infrastructure, Pulau Pinang

SDG 9.1.1 Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun
SDG 9.1.1 Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road

Peratusan penduduk luar bandar yang tinggal dalam jarak 2 km dari jalan yang boleh digunakan sepanjang tahun^{a,b}
Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road

	(%)	2010	2020
Pulau Pinang		100.0	100.0

SDG 9.1.2 Jumlah penumpang dan barangan, mengikut jenis pengangkutan
SDG 9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport

Bilangan penumpang yang dikendalikan mengikut lapangan terbang^c
Number of passengers handled by airport

		2022	2023	2024
Pulau Pinang	Bilangan Number	4,275,123	6,780,019	7,650,856
Pulau Pinang		4,275,123	6,780,019	7,650,856

Kargo dikendalikan (tan metrik) mengikut lapangan terbang^d
Cargo handled (tonnes) by airport

		2022	2023	2024
Pulau Pinang	tan metrik tonnes	155,978	110,921	114,551
Pulau Pinang		155,978	110,921	114,551

Sumber: i. Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2010 dan 2020, Jabatan Perangkaan Malaysia
ii. Kementerian Pengangkutan Malaysia

Sources: i. Population and Housing Census of Malaysia 2010 and 2020, Department of Statistics Malaysia
ii. Ministry of Transport Malaysia

Nota/ Notes:

- ^a Data merujuk kepada jalan persekutuan dan jalan negeri bagi Semenanjung Malaysia sahaja
Data refer to federal roads and state roads for Peninsular Malaysia only
- ^b DOSM telah mengemaskini strata dengan mengambil kira kawasan bandar yang telah diwartakan oleh Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM) dan Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
DOSM has updated the strata by taken into account the urban areas that have been gazetted by Department of Survey and Mapping Malaysia (JUPEM) and the Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)
- ^c Tidak termasuk penumpang transit
Excluding transit passengers
- ^d Tidak termasuk kargo dalam perjalanan
Excluding cargo in transit

Jadual 9 : Indikator SDG Matlamat 9 Industri, Inovasi dan Infrastruktur, Pulau Pinang (samb.)

Table 9 : SDG Indicators Goal 9 Industry, Innovation and Infrastructure, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 9.1.2 Jumlah penumpang dan barangan, mengikut jenis pengangkutan
SDG 9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport

Kendalian kargo mengikut pelabuhan

Cargo throughput by port

	('000 FWT)	Jumlah <i>Total</i>	Eksport <i>Exports</i>	Import <i>Imports</i>	Pindah Kapal <i>Transshipment</i>
Pulau Pinang	2022	30,153	13,503	16,161	489
	2023	32,088	14,334	17,310	444
	2024	32,333	14,028	17,909	396
Pelabuhan Pulau Pinang	2022	30,153	13,503	16,161	489
	2023	32,088	14,334	17,310	444
	2024	32,333	14,028	17,909	396

Kendalian kontena mengikut pelabuhan

Container throughput by port

	(TEUs)	Jumlah <i>Total</i>	Eksport <i>Exports</i>	Import <i>Imports</i>	Pindah Kapal <i>Transshipment</i>
Pulau Pinang	2022	1,299,940	602,315	620,267	77,358
	2023	1,443,506	690,104	670,049	83,353
	2024	1,416,450	683,425	661,686	71,339
Pelabuhan Pulau Pinang	2022	1,299,940	602,315	620,267	77,358
	2023	1,443,506	690,104	670,049	83,353
	2024	1,416,450	683,425	661,686	71,339

SDG 9.2.2 Guna tenaga sektor pembuatan sebagai sebahagian daripada jumlah keseluruhan guna tenaga
SDG 9.2.2 Manufacturing employment as a proportion of total employment

Sumbangan guna tenaga dalam sektor pembuatan

Manufacturing employment as a proportion of total employment

	(%)	2022	2023 ^f	2024
Jumlah		34.8	35.6	38.1
<i>Total</i>				
Bandar		34.5	35.6	38.6
<i>Urban</i>				
Luar Bandar		42.5	35.2	30.8
<i>Rural</i>				

Sumber: i. Kementerian Pengangkutan Malaysia
ii. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia
Sources: i. Ministry of Transport Malaysia
ii. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

1. FWT merujuk kepada berat muatan dalam tan

refers to Freight Weight Tonnes

2. TEUs merujuk kepada unit persamaan dua puluh kaki

refers to Twenty-Foot Equivalent Units

3. ^f Dikemaskini

Revised

4. Bermula dengan penerbitan tahunan Statistik Tenaga Buruh (STB), Malaysia, 2024, statistik tenaga buruh mengikut strata bandar dan luar bandar dianggarkan berdasarkan maklumat bilangan isi rumah terkini daripada Banci Penduduk dan Perumahan Malaysia 2020.

Starting with annual release of Labour Force Statistics (LFS), Malaysia, 2024, the statistic of labour force according to strata by urban and rural were estimated based on the latest information of the number of households from Population and Housing Census Malaysia, 2020.

Jadual 9 : Indikator SDG Matlamat 9 Industri, Inovasi dan Infrastruktur, Pulau Pinang (samb.)
Table 9 : SDG Indicators Goal 9 Industry, Innovation and Infrastructure, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 9.c.1 Peratusan penduduk yang diliputi oleh rangkaian mudah alih, mengikut teknologi
SDG 9.c.1 Proportion of population covered by a mobile network, by technology

Peratusan penduduk yang diliputi oleh rangkaian mudah alih mengikut teknologi

Proportion of population covered by a mobile network by technology

	(%)	2022	2023	2024
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 2G <i>At least a 2G mobile network</i>		99.2	99.2	99.2
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 3G <i>At least a 3G mobile network</i>		n.a.	n.a.	n.a.
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 4G <i>At least a 4G mobile network</i>		99.9	99.9	100.0
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 5G <i>At least a 5G mobile network</i>		41.1	90.3	92.0

Sumber: Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia
Source: Malaysian Communications and Multimedia Commission

Nota/ Note :

n.a. tidak berkenaan
not applicable

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

10 REDUCED
INEQUALITIES



Matlamat 10
Goal 10

Mengurangkan Ketidaksamaan
Reduced Inequalities

Mengurangkan ketidaksamaan dalam dan antara negara
Reduce inequality within and among countries

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

Jadual 10 : Indikator SDG Matlamat 10 Mengurangkan Ketidaksamaan, Pulau Pinang
Table 10 : SDG Indicator Goal 10 Reduces Inequalities, Pulau Pinang

SDG 10.1.1 Kadar pertumbuhan pendapatan isi rumah per kapita dalam kalangan penduduk terendah 40 peratus dan jumlah penduduk
SDG 10.1.1 Growth rates of household income per capita among the bottom 40 per cent of the population and the total population

Kadar pertumbuhan pendapatan isi rumah dalam kalangan isi rumah terendah 40 peratus
Growth rates of household expenditure and income among the bottom 40 per cent of household

	2019	2022	2024
Purata Pendapatan (RM) <i>Mean Income (RM)</i>			
Jumlah <i>Total</i>	7,774	8,267	9,152
Terendah 40 <i>Bottom 40</i>	3,588	3,663	4,151
Kadar Pertumbuhan Tahunan Dikompaun (%) <i>Compounded Annual Growth Rate (%)</i>			
Jumlah <i>Total</i>	4.6	2.0	5.1
Terendah 40 <i>Bottom 40</i>	4.3	0.7	6.3

SDG 10.2.1 Peratusan penduduk yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
SDG 10.2.1 Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities

Peratusan isi rumah yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah (Proksi)
Proportion of households living below 50 per cent of median income (Proxy)

	(%)	2019	2022	2024
Pulau Pinang		13.2	15.3	15.0
Seberang Perai Tengah		16.9	16.6	17.3
Seberang Perai Utara		18.1	18.7	17.7
Seberang Perai Selatan		15.3	18.2	18.7
Timur Laut		8.6	14.5	14.2
Barat Daya		10.8	9.0	7.5

SDG 10.4.2 Kesan pengagihan semula dasar fiskal terhadap indeks Gini
SDG 10.4.2 Redistributive impact of fiscal policy on the Gini Index

Pekali Gini mengikut jenis pendapatan (Proksi)
Gini coefficient by type of income (Proxy)

	2019	2022	2024
Pendapatan Kasar per Kapita <i>Gross Income per Capita</i>	0.371	0.373	0.378
Pendapatan Boleh Guna per Kapita <i>Disposable Income per Capita</i>	0.367	0.363	0.365

Sumber: i. Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas (HIES/BA)
Jabatan Perangkaan Malaysia
ii. Ketidaksamarataan Pendapatan, Jabatan Perangkaan Malaysia
Sources: i. Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/BA)
Department of Statistics Malaysia
ii. Income Inequality, Department of Statistics Malaysia

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

**11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES**



Matlamat 11
Goal 11

Bandar dan Komuniti yang Mampan
Sustainable Cities and Communities

Menjadikan bandar dan penempatan penduduk sebagai
menyeluruh, selamat, berdayatahan dan mampan
*Make cities and human settlements inclusive, safe,
resilient and sustainable*

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

Jadual 11 : Indikator SDG Matlamat 11 Bandar dan Komuniti yang Mampan, Pulau Pinang
Table 11 : SDG Indicators Goal 11 Sustainable Cities and Communities, Pulau Pinang

SDG 11.1.1 Peratusan penduduk bandar yang tinggal di kawasan sesak, penempatan setinggan atau perumahan yang tidak memadai
SDG 11.1.1 Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing

	(%)	2020
Peratusan penduduk bandar yang tinggal di kawasan sesak, penempatan setinggan atau perumahan yang tidak memadai^a		n.a.
<i>Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing</i>		

SDG 11.2.1 Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya
SDG 11.2.1 Proportion of population that has convenient access to public transport, by sex, age and persons with disabilities

Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam^a	(%)	2020
<i>Proportion of population that has convenient access to public transport</i>		
Jumlah		91.6
<i>Total</i>		
Lelaki		91.6
<i>Male</i>		
Perempuan		91.6
<i>Female</i>		

SDG 11.3.1 Nisbah kadar penggunaan tanah kepada kadar pertumbuhan penduduk
SDG 11.3.1 Ratio of land consumption rate to population growth rate

	(%)	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Nisbah kadar penggunaan tanah kepada kadar pertumbuhan penduduk		2.7	0.2	0.2
<i>Ratio of land consumption rate to population growth rate</i>				

SDG 11.3.2 Peratusan bandar dengan struktur penyertaan langsung masyarakat sivil dalam perancangan dan pengurusan bandar yang beroperasi secara teratur dan demokratik
SDG 11.3.2 Proportion of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management that operate regularly and democratically

	(%)	2022	2023	2024
Peratusan bandar dengan struktur penyertaan langsung masyarakat sivil dalam perancangan dan pengurusan bandar yang beroperasi secara teratur dan demokratik		100.0	100.0	100.0
<i>Proportion of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management that operate regularly and democratically</i>				

Sumber: i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
ii. Jabatan Perancangan Bandar Dan Desa (PLANMalaysia)
iii. Jabatan Perangkaan Malaysia
Sources: i. Ministry of Housing and Local Government
ii. Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)
iii. Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

- ^a Data merujuk kepada Semenanjung Malaysia sahaja
Data refer to Peninsular Malaysia only
- n.a. tidak berkenaan
not applicable

Jadual 11 : Indikator SDG Matlamat 11 Bandar dan Komuniti yang Mampan, Pulau Pinang (samb.)

Table 11 : SDG Indicators Goal 11 Sustainable Cities and Communities, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 11.5.1 Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk
SDG 11.5.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population

Bilangan dan kadar kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk
Number and rate of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population

		2022	2023	2024
Kematian <i>Death</i>	Bilangan			
	<i>Number</i>	-	-	-
	Kadar^c			
	<i>Rate</i>	-	-	-
Orang yang hilang^a <i>Missing person</i>	Bilangan			
	<i>Number</i>	-	-	-
	Kadar^c			
	<i>Rate</i>	-	-	-
Orang yang terjejas^b <i>Affected person</i>	Bilangan			
	<i>Number</i>	402	116	764
	Kadar^c			
	<i>Rate</i>	23	1	2

SDG 11.6.1 Peratusan sisa pepejal perbandaran yang dikumpulkan dan dikendalikan di kemudahan terkawal daripada jumlah sampah perbandaran yang dihasilkan, mengikut bandar
SDG 11.6.1 Proportion of municipal solid wastes collected and managed in controlled facilities out of total municipal wastes generated, by cities

Peratusan sisa pepejal yang dikitar semula daripada jumlah sisa pepejal yang dikumpulkan (Proksi)
Proportion of solid wastes recycled out of total solid wastes collected (Proxy)

	Tahun	Sisa pepejal yang dikitar semula (Kilogram) <i>Recycled solid wastes (Kilograms)</i>	Sisa pepejal yang dikumpulkan (Kilogram) <i>Solid wastes collected (Kilograms)</i>	Peratus sisa pepejal yang dikitar semula (%) <i>Proportion solid wastes recycled (%)</i>
	<i>Year</i>			
Pulau Pinang	2021	871,553,945.0	1,600,748,715.0	54.4
	2022	825,727,560.0	1,495,358,723.0	55.2
	2023	217,195,746.0	499,095,800.0	43.5
Majlis Bandaraya Pulau Pinang	2021	112,846,740.0	243,807,410.0	46.3
	2022	115,942,560.0	246,731,510.0	47.0
	2023	116,755,090.0	247,994,160.0	47.1
Majlis Bandaraya Seberang Perai	2021	758,707,205.0	1,356,941,305.0	55.9
	2022	709,785,000.0	1,248,627,213.0	56.8
	2023	100,440,656.0	251,101,640.0	40.0

Sumber: i. Agensi Pengurusan Bencana Negara
ii. MURNInets, PLANMalaysia (Jabatan Perancangan Bandar Dan Desa)
Sources: i. National Disaster Management Agency
ii. MURNInets, PLANMalaysia (Department of Town and Country Planning)

Nota/ Notes:

1. ^a Bilangan orang hilang yang disebabkan oleh bencana
Number of missing persons attributed to disasters

2. ^b Bilangan orang dengan kediaman yang rosak
Number of people with damaged dwellings

3. ^c Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk
The rates are per 100,000 population

4. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases

5. Sisa pepejal yang dijana meliputi sisa pepejal yang dihasilkan oleh isi rumah atau dikeluarkan oleh mana-mana premis yang dihuni sebagai rumah kediaman
Solid wastes generated covers solid wastes produced by households or removed by any premises occupied as a residential house

6. Data merujuk kepada kutipan sisa pepejal oleh Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) dan Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam Negara (SWCorp)

Data refer to solid wastes collection by the Local Authority (PBT) and the Solid wastes Management and Public Cleansing Corporation (SWCorp)

7. Data sisa pepejal yang dikitar semula adalah berdasarkan program dan projek yang dilaksanakan oleh PBT.

Penyertaan program dan projek ini adalah secara sukarela oleh PBT yang terlibat.

Recycled solid wastes data based on programmes and projects implemented by Local Authority. Participation in these programmes and projects is voluntary

Jadual 11 : Indikator SDG Matlamat 11 Bandar dan Komuniti yang Mampan, Pulau Pinang (samb.)

Table 11 : SDG Indicators Goal 11 Sustainable Cities and Communities, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 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
SDG 11.7.1 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

	(%)	2022	2023	2024
Bahagian purata kawasan binaan bandar raya yang merupakan kawasan terbuka untuk kegunaan awam bagi semua		26.8	27.3	23.4
<i>Average share of the built-up area of cities that is open space for public use for all</i>				

SDG 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
SDG 11.7.2 Proportion of persons victim of physical or sexual harassment, by sex, age, disability status and place of occurrence, in the previous 12 months

Bilangan mangsa gangguan seksual mengikut jantina (Proksi)

Number of sexual harassment victims by sex (Proxy)

		2022	2023	2024
Jumlah	Bilangan	32	47	79
<i>Total</i>	<i>Number</i>			
Lelaki		6	2	14
<i>Male</i>				
Perempuan		26	45	65
<i>Female</i>				

Sumber: i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
ii. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
iii. Jabatan Perangkaan Malaysia
iv. Polis Diraja Malaysia
Source: i. Ministry of Housing and Local Government
ii. Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)
iii. Department of Statistics Malaysia
iv. Royal Malaysia Police

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

12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



Matlamat 12
Goal 12

**Penggunaan dan Pengeluaran yang
Bertanggungjawab**
*Responsible Consumption and
Production*

Memastikan corak penggunaan dan
pengeluaran yang mampan
*Ensure sustainable consumption
and production patterns*

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

Jadual 12 : Indikator SDG Matlamat 12 Penggunaan dan Pengeluaran yang Bertanggungjawab, Pulau Pinang
Table 12 : SDG Indicators Goal 12 Responsible Consumption and Production, Pulau Pinang

SDG 12.4.2 (a) Sisa buangan berbahaya yang dihasilkan per kapita; dan (b) peratusan jumlah sisa berbahaya yang dirawat, mengikut jenis rawatan
SDG 12.4.2 (a) Hazardous wastes generated per capita; and (b) proportion of hazardous wastes treated, by type of treatment

	2022	2023	2024
Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator (Proksi)	(tan metrik)		
	(tonnes)		
<i>Quantity of clinical wastess handled for destruction at incinerators (Proxy)</i>	3,952.7	3,016.1	2,864.2
Buangan terjadual yang diuruskan (Proksi)	309,294	263,175.4	236,297.9
<i>Scheduled wastes managed (Proxy)</i>			
Anggaran purata berat sisa yang dilupuskan setiap hari (Proksi)			
<i>Estimated average weight of wastes disposed daily (Proxy)</i>			
	2022	2023	2024
Pulau Pinang	(tan metrik/ hari)		
	(tonnes/ day)		
Seberang Perai Tengah	n.a.	n.a.	n.a.
Seberang Perai Utara	n.a.	n.a.	n.a.
Seberang Perai Selatan	n.a.	n.a.	n.a.
Timur Laut	n.a.	n.a.	n.a.
Barat Daya	n.a.	n.a.	n.a.

Sumber: i. Jabatan Alam Sekitar
ii. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
Sources: i. Department of Environment
ii. Ministry of Housing and Local Government

Nota/ Notes :

1. n.a tidak berkenaan

not applicable

2. Merujuk kepada peraturan di bawah Akta Pengurusan Sisa Pepejal dan Pembersihan Awam 2007 (Akta 672) yang berkuatkuasa di Johor, Kedah, Melaka, Negeri Sembilan, Pahang, Perlis, W.P. Kuala Lumpur dan W.P. Putrajaya

Refers to the regulations under the Solid wastes and Public Cleansing Management Act 2007 (Act 672) which enforced Johor, Kedah, Melaka, Negeri Sembilan, Pahang, Perlis, W.P. Kuala Lumpur and W.P. Putrajaya

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

13 CLIMATE ACTION



Matlamat 13
Goal 13

Tindakan Iklim
Climate Action

Mengambil tindakan segera untuk menangani
perubahan iklim dan kesannya
*Take urgent action to combat climate change
and its impacts*

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

Jadual 13 : Indikator SDG Matlamat 13 Tindakan Iklim, Pulau Pinang
Table 13 : SDG Indicators Goal 13 Climate Action, Pulau Pinang

SDG 13.1.1 Bilangan kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk
SDG 13.1.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population

Bilangan dan kadar kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk

Number and rate of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population

		2022	2023	2024
Bilangan kematian akibat bencana <i>Number of deaths attributed to disasters</i>	Bilangan <i>Number</i>	-	-	-
	Kadar^c <i>Rate</i>	-	-	-
Bilangan orang yang hilang akibat bencana^a <i>Number of missing persons attributed to disasters</i>	Bilangan <i>Number</i>	-	-	-
	Kadar^c <i>Rate</i>	-	-	-
Bilangan orang yang terjejas akibat bencana^b <i>Number of directly affected persons attributed to disasters</i>	Bilangan <i>Number</i>	402	116	764
	Kadar^c <i>Rate</i>	23	1	2

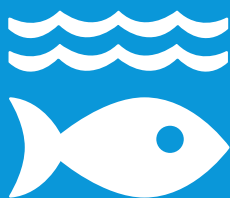
Sumber: Agensi Pengurusan Bencana Negara
Source: National Disaster Management Agency

Nota/ Notes :

- ^a Bilangan orang hilang yang disebabkan oleh bencana
Number of missing persons attributed to disasters
- ^b Bilangan orang dengan kediaman yang rosak
Number of people with damaged dwellings
- ^c Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk
The rates are per 100,000 population
- (-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ blank/ no cases

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

14 LIFE BELOW
WATER



Matlamat 14
Goal 14

Kehidupan di Bawah Air
Life Below Water

Memulihara dan menggunakan sumber lautan, laut
dan marin secara mampan untuk pembangunan mampan
*Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine
resources for sustainable development*

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

Jadual 14 : Indikator SDG Matlamat 14 Kehidupan di Bawah Air, Pulau Pinang

Table 14 : SDG Indicators Goal 14 Life Below Water, Pulau Pinang

SDG 14.3.1 Purata keasidan laut (pH) yang diukur pada set yang dipersetujui oleh stesen pensampelan wakilan
SDG 14.3.1 Average marine acidity (pH) measured at agreed suite of representative sampling stations

Status kualiti air marin berdasarkan Indeks Kualiti Air Marin Malaysia (Proksi)

Status of marine water quality based on Malaysia Marine Water Quality Index (Proxy)

	2022	2023	2024
Pulau Pinang	33	33	33
<i>Bilangan stesen</i>			
<i>Number of stations</i>			
Kawasan pantai	17	17	17
<i>Coastal areas</i>			
Cemerlang	4	9	6
<i>Excellent</i>			
Baik	5	1	7
<i>Good</i>			
Sederhana	8	7	4
<i>Moderate</i>			
Kurang baik	-	-	-
<i>Poor</i>			
Kawasan muara sungai	7	7	7
<i>Estuary areas</i>			
Cemerlang	-	-	-
<i>Excellent</i>			
Baik	1	1	-
<i>Good</i>			
Sederhana	6	5	5
<i>Moderate</i>			
Kurang baik	-	1	2
<i>Poor</i>			
Kawasan pulau	9	9	9
<i>Island areas</i>			
Cemerlang	3	5	5
<i>Excellent</i>			
Baik	4	1	1
<i>Good</i>			
Sederhana	2	3	3
<i>Moderate</i>			
Kurang baik	-	-	-
<i>Poor</i>			

Sumber: Jabatan Alam Sekitar
Source: Department of Environment

Nota/ Note :

(-) Kosong/ tiada kes
Blank/ no cases

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

15 LIFE
ON LAND



Matlamat 15
Goal 15

Kehidupan di Darat
Life on Land

Melindungi, memulih dan menggalakkan penggunaan ekosistem daratan mampan, menguruskan hutan, mencegah penggunaan, menghentikan dan memulihkan degradasi tanah dan menghentikan kehilangan biodiversiti secara mampan
Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss

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

Jadual 15 : Indikator SDG Matlamat 15 Kehidupan di Darat, Pulau Pinang
Table 15 : SDG Indicators Goal 15 Life on Land, Pulau Pinang

SDG 15.1.1 Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah
SDG 15.1.1 Forest area as a proportion of total land area

	(%)	2020	2021	2022
Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah		7.5	7.5	8.8
<i>Forest area as a proportion of total land area</i>				

Sumber: i. Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
ii. Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia
Sources: i. Ministry of Natural Resources and Environmental Sustainability
ii. Forestry Department Peninsular Malaysia

Nota/ Notes:

- Peratus keluasan litupan hutan setiap tahun dikira berdasarkan keluasan tanah yang diwartakan bagi tahun masing-masing
The annual percentage of forest cover is calculated based on the gazetted land area for each respective year.
- Data bermula tahun 2017 hingga 2022 telah dikemaskini oleh Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam (NRES) berdasarkan rujukan rasmi negara bagi pelaporan di peringkat domestik dan antarabangsa
Data from 2017 to 2022 have been updated by the Ministry of Natural Resources and Environmental Sustainability (NRES) based on official national references for reporting at both domestic and international levels

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

16 PEACE, JUSTICE
AND STRONG
INSTITUTIONS



Matlamat 16
Goal 16

**Keamanan, Keadilan dan
Institusi yang Teguh**
Peace, Justice and Strong Institutions

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

Promote peaceful and inclusive societies for sustainable development, provide access to justice for all and build effective, accountable and inclusive institutions at all levels

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

Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Pulau Pinang
Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Pulau Pinang

SDG 16.1.1 Bilangan mangsa pembunuhan dengan niat bagi setiap 100,000 penduduk, mengikut jantina dan umur
SDG 16.1.1 Number of victims of intentional homicide per 100,000 population, by sex and age

Bilangan mangsa pembunuhan dengan niat mengikut jantina^a
Number of victims of intentional homicide by sex

		Jumlah <i>Total</i>		Lelaki <i>Male</i>		Perempuan <i>Female</i>	
	Tahun <i>Year</i>	Bilangan <i>Number</i>	Kadar <i>Rate</i>	Bilangan <i>Number</i>	Kadar <i>Rate</i>	Bilangan <i>Number</i>	Kadar <i>Rate</i>
Pulau Pinang	2022	10	0.6	8	0.9	2	0.2
	2023	12	0.7	11	1.2	1	0.1
	2024	10	0.6	5	0.5	5	0.6

Bilangan kes pembunuhan (Proksi)
Number of homicide cases (Proxy)

	2022	2023	2024
Pulau Pinang	10	12	10
Barat Daya	2	1	2
Seberang Perai Selatan	1	3	-
Seberang Perai Tengah	3	2	2
Seberang Perai Utara	-	5	2
Timur Laut	4	1	3

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. (-) Kosong/ tiada kes
Blank/ no cases

Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Pulau Pinang
Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Pulau Pinang

SDG 16.1.3 Peratusan penduduk yang mengalami (a) keganasan fizikal, (b) kekerasan psikologi dan (c) keganasan seksual dalam tempoh 12 bulan sebelumnya
SDG 16.1.3 Proportion of population subjected to (a) physical violence, (b) psychological violence and (c) sexual violence in the previous 12 months

Bilangan kes jenayah kekerasan (Proksi)
Number of assault crime cases (Proxy)

	Tahun Year	Jumlah Total	Bunuh Murder	Mencederakan Injury	Samun berkawan Gang robbery		Samun Robbery	
					Bersenjata api With	Tanpa bersenjata api Without	Bersenjata api With firearms	Tanpa bersenjata api Without
Pulau Pinang	2022	823	10	405	2	212	-	194
	2023	722	12	333	1	193	-	183
	2024	760	9	446	-	173	-	132
Barat Daya	2022	72	2	42	-	9	-	19
	2023	80	1	40	-	18	-	21
	2024	74	2	40	-	17	-	15
Seberang Perai 5	2022	81	1	40	1	25	-	14
	2023	55	3	32	-	11	-	9
	2024	85	-	55	-	14	-	16
Seberang Perai 1	2022	192	3	86	1	52	-	50
	2023	168	2	61	-	55	-	50
	2024	155	2	59	-	57	-	37
Seberang Perai	2022	144	-	65	-	48	-	31
	2023	113	5	45	1	43	-	19
	2024	148	2	95	-	35	-	16
Timur Laut	2022	334	4	172	-	78	-	80
	2023	306	1	155	-	66	-	84
	2024	298	3	197	-	50	-	48

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. (-) Kosong/ tiada kes
Blank/ no cases

2. Keganasan seksual merujuk kepada data proksi rogol, sumbang mahram, luar tabii dan cabul kehormatan
Sexual violence refers to proxy data rape, incest, unnatural sex and molest

Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Pulau Pinang (samb.)
Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 16.1.3 Peratusan penduduk yang mengalami (a)bilangan kes jenayah kekerasan, (b) kekerasan psikologi dan (c) keganasan seksual dalam tempoh 12 bulan sebelumnya
SDG 16.1.3 Proportion of population subjected to (a)number of assault crime case, (b) psychological violence and (c) sexual violence in the previous 12 months

Bilangan kes jenayah seksual mengikut jenis jenayah (Proksi)

Number of sexual crime cases by type of crime (Proxy)

	2022	2023	2024
Jumlah <i>Total</i>	234	178	195
Rogol^a <i>Rape</i>	111	87	99
Sumbang mahram <i>Incest</i>	14	12	7
Seks Luar tabii <i>Unnatural sex</i>	17	7	9
Cabul kehormatan <i>Molest</i>	92	72	80

Bilangan mangsa jenayah seksual mengikut jenis jenayah (Proksi)

Number of sexual crime cases by type of crime (Proxy)

	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Jumlah <i>Total</i>	2022	242	6	236
	2023	187	4	183
	2024	199	7	192
Rogol^a <i>Rape</i>	2022	118	-	118
	2023	96	-	96
	2024	103	-	103
Sumbang mahram <i>Incest</i>	2022	14	-	14
	2023	12	-	12
	2024	7	-	7
Seks Luar tabii <i>Unnatural sex</i>	2022	18	4	14
	2023	7	3	4
	2024	9	4	5
Cabul kehormatan <i>Molest</i>	2022	92	2	90
	2023	72	1	71
	2024	80	3	77

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk rogol berkumpulan

Includes gang rape

2. Keganasan seksual merujuk kepada data proksi rogol, sumbang mahram, luar tabii dan cabul kehormatan

Sexual violence refers to proxy data rape, incest, unnatural sex and molest

3. (-) Kosong/ tiada kes

Blank/ no cases

Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Pulau Pinang (samb.)

Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 16.1.4 Peratusan penduduk yang rasa selamat berjalan seorang diri di sekitar kawasan tempat tinggal mereka selepas waktu gelap
SDG 16.1.4 Proportion of population that feel safe walking alone around the area they live after dark

Statistik kamera litar tertutup di kawasan Pihak Berkuasa Tempatan (PBT) (Proksi)

Statistics on closed-circuit television in Local Authority area (Proxy)

	2022	2023	2024
Pulau Pinang	1,203	1,263	425
Seberang Perai Tengah	198	198	198
Seberang Perai Utara	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-
Timur Laut	1,005	1,065	227
Barat Daya	-	-	-

SDG 16.3.1 Peratusan mangsa (a) keganasan fizikal, (b) keganasan psikologi dan/atau (c) keganasan seksual dalam 12 bulan sebelumnya yang melaporkan viktimisasi mereka kepada pihak berkuasa yang berwajib atau mekanisme penyelesaian konflik lain yang diiktiraf secara rasmi

SDG 16.3.1 Proportion of victims of (a) physical, (b) psychological and/or (c) sexual violence in the previous 12 months who reported their victimization to competent authorities or other officially recognized conflict resolution mechanisms

Bilangan kes jenayah kekerasan (Proksi)

Number of violent crime cases (Proxy)

	Tahun Year	Jumlah Total	Bunuh Murder	Mencederakan Injury	Samun berkawan Gang robbery		Samun Robbery	
					Bersenjata api With firearms	Tanpa bersenjata api Without	Bersenjata api With firearms	Tanpa bersenjata api Without
Pulau Pinang	2022	823	10	405	2	212	-	194
	2023	722	12	333	1	193	-	183
	2024	760	9	446	-	173	-	132
Barat Daya	2022	72	2	42	-	9	-	19
	2023	80	1	40	-	18	-	21
	2024	74	2	40	-	17	-	15
Seberang Perai Tengah	2022	192	3	86	1	52	-	50
	2023	168	2	61	-	55	-	50
	2024	155	2	59	-	57	-	37
Seberang Perai Utara	2022	144	-	65	-	48	-	31
	2023	113	5	45	1	43	-	19
	2024	148	2	95	-	35	-	16
Seberang Perai Selatan	2022	81	1	40	1	25	-	14
	2023	55	3	32	-	11	-	9
	2024	85	-	55	-	14	-	16
Timur Laut	2022	334	4	172	-	78	-	80
	2023	306	1	155	-	66	-	84
	2024	298	3	197	-	50	-	48

Sumber: i. Polis Diraja Malaysia

ii. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

Sources: i. Royal Malaysia Police

ii. Ministry of Housing and Local Government

Nota/ Notes:

1. ^a Termasuk rogol berkumpulan/ Includes gang rape
Includes gang rape

2. (-) Kosong/ tiada kes Blank/ no cases

Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Pulau Pinang (samb.)
Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 16.3.1 Peratusan mangsa (a) bilangan kes jenayah kekerasan, (b) keganasan psikologi dan/atau (c) keganasan seksual dalam 12 bulan sebelumnya yang melaporkan viktimasi mereka kepada pihak berkuasa yang berwibawa atau mekanisme penyelesaian konflik lain yang diiktiraf secara rasmi
SDG 16.3.1 Proportion of victims of (a) number of assault crime case, (b) psychological and/or (c) sexual violence in the previous 12 months who reported their victimisation to competent authorities or other officially recognised conflict resolution mechanisms

Bilangan kes jenayah seksual mengikut jenis jenayah (Proksi)

Number of sexual crime cases by type of crime (Proxy)

	2022	2023	2024
Jumlah	234	178	195
<i>Total</i>			
Rogol^a	111	87	99
<i>Rape</i>			
Sumbang mahram	14	12	7
<i>Incest</i>			
Seks Luar tabii	17	7	9
<i>Unnatural sex</i>			
Cabul kehormatan	92	72	80
<i>Molest</i>			

Bilangan mangsa jenayah seksual mengikut jenis jenayah (Proksi)

Number of sexual crime cases by type of crime (Proxy)

	Tahun Year	Jumlah Total	Lelaki Male	Perempuan Female
Jumlah	2022	242	6	236
<i>Total</i>	2023	187	-	111
	2024	199	111	111
Rogol^a	2022	118	111	118
<i>Rape</i>	2023	96	-	96
	2024	103	-	103
Sumbang mahram	2022	14	-	14
<i>Incest</i>	2023	12	-	12
	2024	7	-	7
Seks Luar tabii	2022	18	4	14
<i>Unnatural sex</i>	2023	7	3	4
	2024	9	4	5
Cabul kehormatan	2022	92	2	90
<i>Molest</i>	2023	72	1	71
	2024	80	3	77

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk rogol berkumpulan

Includes gang rape

2. Keganasan seksual merujuk kepada data proksi rogol, sumbang mahram, luar tabii dan cabul kehormatan

Sexual violence refers to proxy data rape, incest, unnatural sex and molest

3. (-) Kosong/ tiada kes

Blank/ no cases

3. Data kes jenayah seksual pada tahun ini tidak meliputi gangguan seksual berdasarkan metadata global yang terkini.

Data for sexual crime cases for this year does not include sexual harassment, based on the latest global metadata.

Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Pulau Pinang (samb.)

Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 16.3.2 Orang tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman sebagai sebahagian daripada penghuni penjara keseluruhan
SDG 16.3.2 Unsented detainees as a proportion of overall prison population

Orang tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman sebagai sebahagian daripada penghuni penjara keseluruhan^a

Unsented detainees as a proportion of overall prison population

		2022	2023	2024
Tahanan reman	Bilangan	2,485	2,176	2,548
<i>Unsented detainee</i>	<i>Number</i>			
Banduan	Bilangan	3,947	3,781	4,351
<i>Prisoner</i>	<i>Number</i>			
Peratusan	(%)	63.0	57.6	58.6
<i>Proportion</i>				

SDG 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

SDG 16.4.2 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

Pemilikan atau penggunaan senjata api yang menyalahi undang-undang mengikut jantina (Proksi)

Unlawful possession or use of firearms by sex (Proxy)

		Tahun	Jumlah		Pemilikan atau penggunaan senjata api yang menyalahi undang-undang		
		Year	Total		Unlawful possession or use of firearms		
			Kes	Rampasan	Jumlah	Lelaki	Perempuan
			Case	Seizure	Total	Male	Female
Pulau Pinang	Bilangan	2022	3	4	14	10	4
	<i>Number</i>	2023	4	4	2	1	1
		2024	10	16	6	-	6

Sumber: i. Jabatan Penjara Malaysia
ii. Polis Diraja Malaysia
Sources: i. Malaysian Prison Department
ii. Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. ^a Data pada 31 Disember

Data as at 31st December

2. (-) Kosong/ tiada kes

Blank/ no cases

Jadual 16 : Indikator SDG Matlamat 16 Keamanan, Keadilan dan Institusi yang Teguh, Pulau Pinang (samb.)

Table 16 : SDG Indicators Goal 16 Peace, Justice and Strong Institutions, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 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 tersebut, dalam tempoh 12 bulan sebelumnya

SDG 16.5.1 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

Bilangan kertas siasatan mengikut pecahan kesalahan seksyen 16(b) dan seksyen 17(b) ASPRM bagi orang awam

Number of investigation papers by breakdown of offences under Section 16(b) and Section 17(b) of the MACC Act for public

	2022	2023	2024
Pulau Pinang	2	2	3
<i>Bilangan Number</i>			

SDG 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

SDG 16.5.2 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

Bilangan kertas siasatan mengikut pecahan kesalahan seksyen 16(b) dan seksyen 17(b) ASPRM bagi swasta

Number of investigation papers by breakdown of offences under Section 16(b) and Section 17(b) of the MACC Act for private

	2022	2023	2024
Pulau Pinang	-	-	1
<i>Bilangan Number</i>			

Sumber: Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia
Source: Malaysian Anti-Corruption Commission

Nota/ Notes :

(-) Kosong/ tiada kes

Blank/ no cases

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



Matlamat 17
Goal 17

Kerjasama Demi Matlamat
Partnerships for The Goals

Memperkukuhkan kaedah pelaksanaan dan menggiatkan semula Kerjasama Global untuk Pembangunan Mampan
Strengthen the means of implementation and revitalise the Global Partnership for Sustainable Development

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

Jadual 17 : Indikator SDG Matlamat 17 Kerjasama Demi Matlamat, Pulau Pinang

Table 17 : SDG Indicators Goal 17 Partnerships for The Goals, Pulau Pinang

SDG 17.6.1 Langganan jalur lebar Internet tetap bagi setiap 100 penduduk, mengikut kelajuan
SDG 17.6.1 Fixed Internet broadband subscriptions per 100 inhabitants, by speed

Kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 penduduk

Fixed-broadband penetration rate per 100 inhabitants

	2022	2023	2024
256 kbit/s ≤ 2 Mbit/s	0.1	0.0	0.0
2 Mbit/s ≤ 10 Mbit/s	0.2	0.1	0.0
≥ 10 Mbit/s	17.7	12.2	19.5

Kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 premis (Proksi) ^{a, b}

Fixed-broadband penetration rate per 100 premises (Proxy)

	2022	2023	2024
	56.7	60.5	57.5

SDG 17.8.1 Peratusan individu yang menggunakan Internet
SDG 17.8.1 Proportion of individuals using the Internet

Peratusan individu yang menggunakan Internet

Proportion of individuals using the Internet

	(%)	2022	2023	2024
Jumlah		98.7	99.0	99.4
<i>Total</i>				
Bandar		98.9	99.2	99.6
<i>Urban</i>				
Luar Bandar		96.6	96.8	97.2
<i>Rural</i>				
	(%)	2022	2023	2024
Pulau Pinang		98.7	99.0	99.4
Seberang Perai Tengah		98.7	99.6	100.0
Seberang Perai Utara		97.8	98.8	99.3
Seberang Perai Selatan		98.9	99.0	99.0
Timur Laut		99.4	98.7	99.1
Barat Daya		98.4	99.0	99.3

Sumber: i. Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia

ii. Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

Sources: i. Malaysian Communications and Multimedia Commission

ii. ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

- ^a Bermula tahun 2020, MCMC tidak lagi menerbitkan kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 penduduk dan digantikan dengan kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 premis.

Commencing 2020, MCMC is no longer publish fixed-broadband penetration rate per 100 inhabitants and replace by fixed-broadband penetration per 100 premises.

- ^b Kadar penembusan jalur lebar tetap bagi setiap 100 premis mengambil kira langganan jalur lebar tetap dengan kelajuan 1Mbit/s dan ke atas

Fixed-broadband penetration rate per 100 premises includes fixed-broadband subscriptions with speed 1Mbit/s and above

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

Singkatan

Abbreviations

BAHAGIAN

PART

4



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

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>
-	Kosong/ tiada kes <i>Blank/ no cases</i>
0.0	Kurang daripada setengah unit terkecil ditunjukkan <i>Less than half of the smallest unit shown</i>
ATS	Amphetamine Type Stimulants
DTP	Diphtheria, Tetanus toxoid with pertusis
DUD	Drug Use Disorder
HPV	Human Papiloma Virus
ICT	Information and Communication Technology
KDNKI/ GDP	Keluaran Dalam Negeri Kasar <i>Gross Domestic Product</i>
KLIA	Lapangan Terbang Antarabangsa Kuala Lumpur <i>Kuala Lumpur International Airport</i>
LINUS	Program Literasi dan Numerasi <i>Literacy and Numeracy Programme</i>
LPG	Gas Petroleum Cecair <i>Liquefied Petroleum Gas</i>
MMR	Mumps, Measles and Rubella
NHMS	Tinjauan Kesihatan dan Morbiditi Kebangsaan <i>National Health & Morbidity Survey</i>
OKU/ PWD	Orang Kurang Upaya <i>Person With Disabilities</i>
PADU	Unit Pelaksanaan dan Prestasi Pendidikan <i>Education Performance and Delivery Unit</i>
PT3	Pentaksiran Tingkatan Tiga
samb./ cont'd	Sambung/ <i>Continued</i>
t km	Tan kilometer/ <i>Tonnes kilometre</i>
WHO	Pertubuhan Kesihatan Sedunia <i>World Health Organisation</i>
W.P.	Wilayah Persekutuan

**PERTANYAAN BERHUBUNG DENGAN PENERBITAN INI BOLEH JUGA DIBUAT
DI PEJABAT PERANGKAAAN 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 : jpnsembilan@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 2, 26B, KPARC, 01000 Kangar, Perlis.
Tel. : 04-977 1221
Faks : 04-977 1223/04-976 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 : jpwpk1@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@stats.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. : 05-255 4963
Fax : 05-255 1073
Email : jpperak@dosm.gov.my

Director,
Department of Statistics, Malaysia, Perlis,
Tingkat 2, 26B, KPARC, 01000 Kangar, Perlis
Tel. : 04-9771 222
Fax : 04-977 1223/04-976 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 : jpwpkf@dosm.gov.my