



KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA

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



PULAU PINANG

2023



JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA
DEPARTMENT OF STATISTICS MALAYSIA



**KEMENTERIAN EKONOMI
JABATAN PERANGKAAN MALAYSIA**

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

**PULAU PINANG
2023**

Pemakluman

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) telah melancarkan *OpenDOSM NextGen* sebagai medium yang menyediakan katalog data dan visualisasi bagi memudahkan pengguna menganalisis pelbagai data dan boleh diakses melalui portal <https://open.dosm.gov.my>.

Kerajaan Malaysia telah mengisytiharkan Hari Statistik Negara (*MyStats Day*) pada 20 Oktober. Tema sambutan *MyStats Day* adalah "Statistik Nadi Kehidupan". DOSM menyambut ulang tahun ke 75 Jubli Intan pada tahun 2024.

Announcement

The Department of Statistics Malaysia (DOSM) has launched OpenDOSM NextGen as a medium that provides data catalogue and visualisations to facilitate users' analysis of various data and can be accessed through <https://open.dosm.gov.my>.

The Government of Malaysia has declared National Statistics Day (MyStats Day) on 20th October. MyStats Day theme is "Statistics is the Essence of Life". DOSM commemorates its 75th Diamond Jubilee in 2024.

**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 2024/ *Published in December 2024*

Hakcipta terpelihara/ *All rights reserved*

Tiada bahagian daripada terbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukar dalam apa-apa bentuk atau alat apa jua pun kecuali setelah mendapat kebenaran daripada Jabatan Perangkaan Malaysia. Pengguna yang mengeluarkan sebarang maklumat dari terbitan ini sama ada yang asal atau diolah semula hendaklah meletakkan kenyataan berikut:

“Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia”.

No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means or stored in data base without the prior written permission from Department of Statistics Malaysia. Users reproducing content of this publication with or without adaptation should quote the following:

“Source: Department of Statistics Malaysia”.

ISSN 3009-1748



Kata Pengantar

Matlamat Pembangunan Mampan (SDG), yang diperkenalkan pada tahun 2015 oleh *United Nations General Assembly*, merupakan komitmen global ke arah masa depan yang lebih mampan. Ini adalah rangka tindakan ke arah pembangunan mampan, berdaya tahan dan inklusif, yang menggariskan 17 matlamat dan 169 sasaran yang merangkumi lima bidang tumpuan: Kemajuan masyarakat; Penjagaan bumi; Kemakmuran; Keamanan dan Kerjasama.

Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) sebagai *Focal Point* dalam pembangunan indikator SDG telah menerbitkan laporan Indikator SDG, Malaysia secara tahunan sejak 2019. Ketersediaan indikator SDG adalah penting bagi mengukur pencapaian SDG negara dalam mencapai Agenda 2030.

Laporan Indikator SDG mengikut negeri pada tahun ini merupakan siri kedua diterbitkan yang merangkumi 82 indikator peringkat negeri dan 26 indikator peringkat daerah pentadbiran. Ini merupakan tambahan kepada lima laporan sedia ada yang meliputi Ringkasan Eksekutif dan empat (4) pelaporan mengikut lima (5) 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). Penyusunan indikator SDG adalah berdasarkan *SDG Indicators Framework* yang dibangunkan oleh *Inter-Agency and Expert Group on SDG Indicators* (IAEG-SDGs).

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 2024



Preface

The Sustainable Development Goals (SDGs), introduced in 2015 by the United Nations General Assembly, is a global commitment towards a more sustainable future. It is a blueprint charting the way forward for sustainable, resilient and inclusive development, outlining 17 goals and 169 targets covering five focus areas: People; Planet; Prosperity; Peace and Partnership.

The Department of Statistics Malaysia (DOSM) as the Focal Point in the development of SDG indicators has published the SDG Indicators report, Malaysia annually since 2019. The availability of SDG indicators is crucial to measure the SDG achievements towards achieving 2030 Agenda.

SDG Indicator Report by state for this year is the second series of publication comprising 82 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 (4) reports by theme of the five (5) 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). The compilation of SDG indicators is based on the SDG Indicators Framework developed by Inter-Agency and Expert Group on SDG Indicators (IAEG-SDGs).

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 is highly appreciated.

DATO' SRI DR. MOHD UZIR MAHIDIN

Chief Statistician Malaysia

December 2024



Kandungan Contents

Muka surat Page

Kata Pengantar
Preface

i

Senarai Jadual
List of Tables

v

Bahagian
Part

1 **Indikator SDG Terpilih**
Selected SDG Indicators

3

2 **Ringkasan Penemuan**
Summary of Findings

9

3 **Jadual Indikator SDG**
Table of SDG Indicators

61

4 **Singkatan**
Abbreviations

159

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>	99
7	Indikator SDG Matlamat 7 Tenaga Mampu Milik dan Bersih, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 7 Affordable and Clean Energy, Pulau Pinang</i>	103
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>	107
9	Indikator SDG Matlamat 9 Industri, Inovasi dan Infrastruktur, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 9 Industry, Innovation and Infrastructure, Pulau Pinang</i>	113
10	Indikator SDG Matlamat 10 Mengurangkan Ketidaksamaan, Pulau Pinang <i>SDG Indicator Goal 10 Reduces Inequalities, Pulau Pinang</i>	119
11	Indikator SDG Matlamat 11 Bandar dan Komuniti yang Mampan, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 11 Sustainable Cities and Communities, Pulau Pinang</i>	123
12	Indikator SDG Matlamat 12 Penggunaan dan Pengeluaran yang Bertanggungjawab, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 12 Responsible Consumption and Production, Pulau Pinang</i>	129
13	Indikator SDG Matlamat 13 Tindakan Iklim, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 13 Climate Action, Pulau Pinang</i>	133
14	Indikator SDG Matlamat 14 Kehidupan di Bawah Air, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 14 Life Below Water, Pulau Pinang</i>	137
15	Indikator SDG Matlamat 15 Kehidupan di Darat, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 15 Life on Land, Pulau Pinang</i>	141
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>	145
17	Indikator SDG Matlamat 17 Kerjasama Demi Matlamat, Pulau Pinang <i>SDG Indicators Goal 17 Partnerships for The Goals, Pulau Pinang</i>	155

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



BAHAGIAN *PART*

1

Indikator SDG Terpilih

Selected SDG Indicators

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 1.4.1

Penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat¹ kekal **99.9 peratus** pada 2022 dan 2023



SDG 4.a.1

Peratusan sekolah dengan kemudahan asas mencuci tangan⁴



100.0%
2022

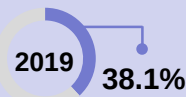


100.0%
2023



SDG 2.2.3

Prevalens anemia dalam kalangan wanita usia reproduksi (berumur 15-49 tahun)²



SDG 5.b.1

99.0 peratus jumlah peratusan individu memiliki telefon bimbit⁵ pada **2023** berbanding 98.7 peratus pada 2022



SDG 3.6.1

Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya³



Nota:
Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

Sumber

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

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

³ Polis Diraja Malaysia

⁴ Kementerian Pendidikan Malaysia

⁵ Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia

BIDANG TUMPUAN

KEMAKMURAN



SDG 7.1.1

Peratusan penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik⁶ kekal **100.0 peratus** pada 2019 dan 2022

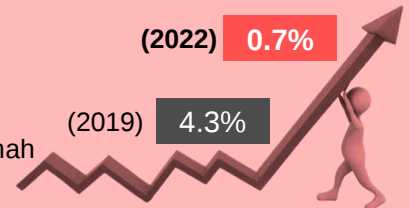


SDG 10.1.1

Kadar pertumbuhan pendapatan isi rumah dalam kalangan isi rumah terendah 40 peratus⁸

(2022) 0.7%

(2019) 4.3%



SDG 8.5.2

Kadar pengangguran⁷

(2022)

JOBLESS

2.7

(2023)

JOBLESS

2.2



SDG 11.6.1

Sisa pepejal yang dikitar semula⁹

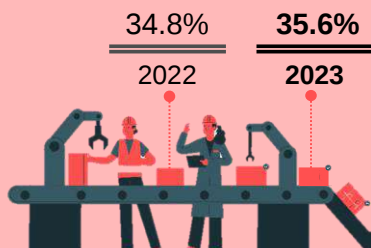
2022 55.2%
825,727,560.0 kilogram



2023 43.5%
217,195,746.0 kilogram

SDG 9.2.2

Sumbangan guna tenaga dalam sektor pembuatan⁷



Sumber

⁶ Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas (HIES/BA), Jabatan Perangkaan Malaysia

⁷ Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia

⁸ Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas (HIES/BA), Jabatan Perangkaan Malaysia

⁹ MURNInets, Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)

PENCAPAIAN INDIKATOR SDG DI PERINGKAT NEGERI

INDIKATOR SDG TERPILIH, PULAU PINANG



BIDANG TUMPUAN

PENJAGAAN BUMI



SDG 6.3.1

Peratusan aliran air sisa domestik dirawat dengan selamat¹



89.0%
(2022)



90.6%
(2023)

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

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



(2022)
309,294
tan metrik



(2023)
263,175
tan metrik

SDG 15.1.1

Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah⁴



SDG 13.1.1

Bilangan orang yang terjejas akibat bencana³

(2023) 116 orang
(2022) 402 orang



Nota: Bilangan orang dengan kediaman yang rosak

Sumber

- ¹ i. Jabatan Alam Sekitar
ii. Indah Water Konsortium, Malaysia
- ² Jabatan Alam Sekitar
- ³ Agensi Pengurusan Bencana Negara
- ⁴ i. Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
ii. Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia

BIDANG TUMPUAN

KEAMANAN

SDG 16.7.1

Bilangan penjawat awam dalam perkhidmatan awam

Nota:

1. Status jawatan termasuk Jawatan Tetap, Jawatan Sementara, Jawatan Khas Untuk Penyanggah, Jawatan Simpanan Latihan, Jawatan Kumpulan, Jawatan Tambah sentara dan Jawatan Jumud
2. Status jawatan tidak termasuk Sambilan 29000, Khidmat Singkat 29000, Sandaran 29000, Kontrak 29000, Jawatan Berasaskan Caruman dan Kontrak 29000 (PRE2)
3. Data tidak termasuk Badan Kehakiman, Polis dan Tentera



JUMLAH	LELAKI	PEREMPUAN
60,220 (2023)	24,680 (2023)	35,540 (2023)
61,189 (2022)	25,117 (2022)	36,072 (2022)

Sumber: Jabatan Perkhidmatan Awam

BIDANG TUMPUAN

KERJASAMA

SDG 17.8.1

(2022)

98.7%



(2023)

99.0%

99.0 peratus individu yang menggunakan Internet pada 2023 berbanding 98.7 peratus pada 2022



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

SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN STATE LEVEL

SELECTED SDG INDICATORS, PULAU PINANG



FOCUS AREA

PEOPLE



SDG 1.4.1

Population using safely managed drinking water services¹ remained **99.9 per cent** in 2022 and 2023



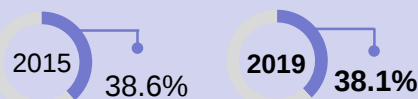
SDG 4.a.1

Proportion of schools with basic handwashing facilities⁴



SDG 2.2.3

Prevalence of anaemia among women of reproduction age (aged 15-49 years)²



SDG 5.b.1

99.0 per cent total proportion of mobile phone ownerships by individuals⁵ in 2023 as compared to 98.7 per cent in 2022



SDG 3.6.1

Death rate due to road traffic injuries³



Note:
The rates are per 100,000 population

Source

- ¹ i. Ministry of Energy Transition and Water Transformation
ii. National Water Services Commission

² National Health and Morbidity Survey Report, 2015, 2019

Ministry of Health Malaysia

³ Royal Malaysia Police

⁴ Ministry of Education Malaysia

⁵ ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

FOCUS AREA

PROSPERITY



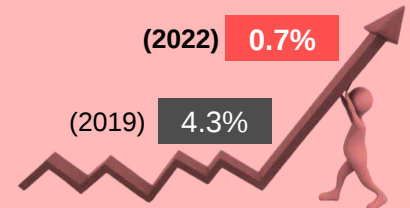
SDG 7.1.1

Proportion of population with access to electricity⁶ remained at **100.0 per cent** in 2019 and 2022



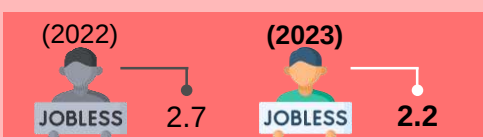
SDG 10.1.1

Growth rates of household income among the bottom 40 per cent of household⁸



SDG 8.5.2

Unemployment rate⁷



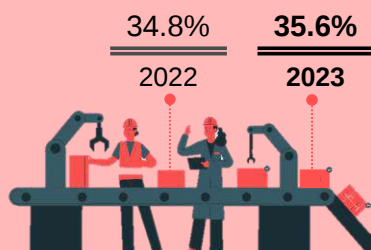
SDG 11.6.1

Solid wastes recycled⁹



SDG 9.2.2

Manufacturing employment as a proportion of total employment⁷



Source

⁶ Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/BA), Department of Statistics Malaysia

⁷ Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia

⁸ Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/BA), Department of Statistics Malaysia

⁹ MURNInets, Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)

SDG INDICATORS ACHIEVEMENTS IN STATE LEVEL

SELECTED SDG INDICATORS, PULAU PINANG



FOCUS AREA

PLANET



SDG 6.3.1

Proportion of domestic wastewater flows safely treated¹



89.0%
(2022)



90.6%
(2023)

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

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



(2022)
309,294
tonnes



(2023)
263,175
tonnes

SDG 15.1.1

Forest area as a proportion of total land area⁴



SDG 13.1.1

Number of directly affected persons attributed to disasters³

(2023) 116 persons
(2022) 402 persons



Note: Number of people with damaged dwellings

Source

- ¹ i. Department of Environment
ii. Indah Water Konsortium, Malaysia
- ² Department of Environment
- ³ National Disaster Management Agency
- ⁴ i. Ministry of Natural Resources and Environmental Sustainability
ii. Forestry Department Peninsular Malaysia

FOCUS AREA

PEACE

SDG 16.7.1

Number of civil servant in public service

Notes:

1. Position status includes Permanent Position, Temporary Position, Special Position For Incumbent, Training Reserve Position, Group Position, Reserve Position and Stagnant Position
2. Position status excludes Part-Time 29000, Short-Service 29000, Temporary 29000, Contract 29000, Position Based on Contribution and Contract 29000 (PRE-2)
3. Data excludes the Judiciary, Police and Military



TOTAL	MALE	WOMAN
60,220 (2023)	24,680 (2023)	35,540 (2023)
61,189 (2022)	25,117 (2022)	36,072 (2022)

Source: Public Service Department

FOCUS AREA

PARTNERSHIP

SDG 17.8.1

(2022)

98.7%



(2023)

99.0%

99.0 per cent individuals using the internet in 2023 as compared to 98.7 per cent in 2022



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



BAHAGIAN *PART*

2

Ringkasan Penemuan *Summary of Findings*

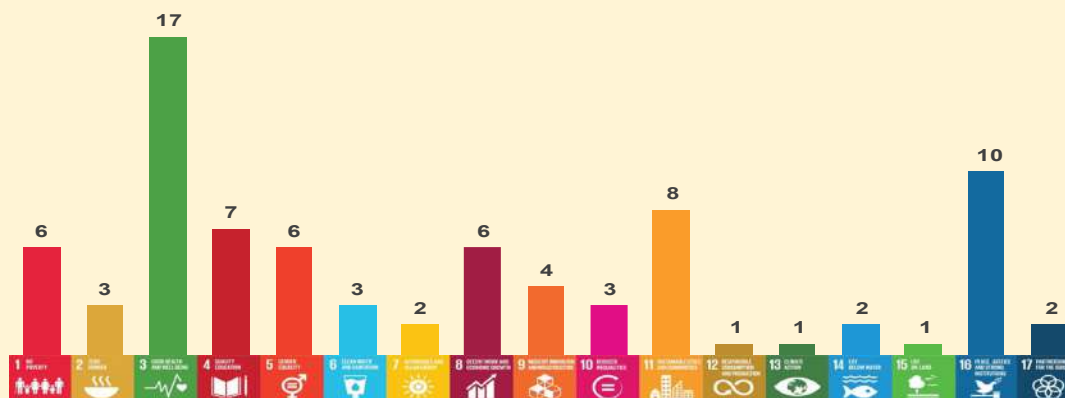
Muka surat ini sengaja dibiarkan kosong
This page is deliberately left blank



PENDAHULUAN

Indikator SDG, 2023 merekodkan 196 (79%) ketersediaan indikator daripada 248 indikator SDG global. Daripada 196 indikator, 82 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
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 Proksi: Prevalen jangkitan aliran darah disebabkan oleh organisma rintangan antimikrobial terpilih (<i>Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection</i> dan <i>Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream infection</i>) bagi setiap 100,000 pesakit harian di hospital awam tertuari KKM
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 kesalahan
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
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 Proksi: Bilangan kes pembunuhan
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
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)
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



Bil.	Indikator	Nama Indikator
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: Kertas siasatan dan statistik tangkapan mengikut jantina dan jenis kesalahan
78	16.6.2	Peratusan penduduk yang berpuas hati dengan pengalaman terakhir mereka berurusan dengan perkhidmatan awam Proksi: Bilangan aduan terhadap perkhidmatan awam
79	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
80	16.9.1	Peratusan kanak-kanak di bawah 5 tahun yang kelahirannya didaftarkan dengan pihak berkuasa awam, mengikut umur
81	17.6.1	Langganan jalur lebar tetap bagi setiap 100 penduduk, mengikut kelajuan
82	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
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> ,
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



Bil.	Indikator	Nama Indikator
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, 2023 recorded 196 (79%) indicators availability out of 248 global SDG indicators. Out of 196 indicators, 82 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

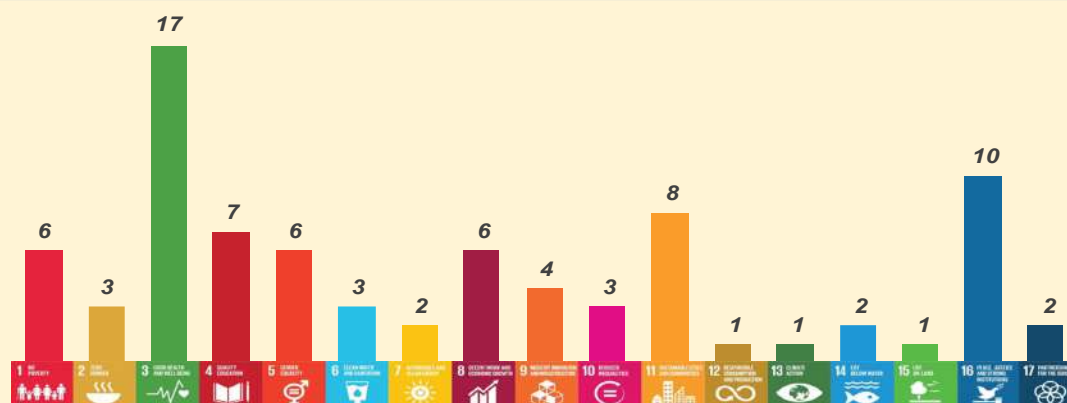


Exhibit 2: Number of SDG Indicators at Administrative District Level by Goals



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
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 Proxy: Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms (Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Bloodstream Infection and Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection) per 100,000 patient days in tertiary MOH hospitals
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



No.	Indicator	Name of Indicator
36	5.5.1	Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments
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
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
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



No.	Indicator	Name of Indicator
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 Proxy: Number of murder cases
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
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
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: Investigation paper and statistics on arrests by sex and type of offence
78	16.6.2	Proportion of population satisfied with their last experience of public services Proxy: Number of complaints on public services
79	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
80	16.9.1	Proportion of children under 5 years of age whose births have been registered with a civil authority, by age
81	17.6.1	Fixed broadband subscriptions per 100 inhabitants, by speed
82	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
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 violent 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 violent crime cases by state and type of crime
26	17.8.1	Proportion of individuals using the Internet

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



1 NO POVERTY



MATLAMAT 1: TIADA KEMISKINAN

Menamatkan semua jenis kemiskinan di seluruh dunia

Matlamat Pembangunan Mampan 1 (SDG1) menyasarkan untuk membasmi kemiskinan tegar menjelang 2030. SDG1 meliputi 13 indikator di peringkat global dan enam indikator tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 1 adalah isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan antarabangsa dan di bawah paras kemiskinan nasional; insiden kemiskinan mutlak; indeks kemiskinan pelbagai dimensi; bilangan penerima dan jumlah bantuan; kematian, orang hilang & orang yang terjejas akibat bencana dan akses kepada perkhidmatan asas.

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 dikemaskini berdasarkan metodologi Pendapatan Garis Kemiskinan (PGK) 2019. Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional di Pulau Pinang meningkat kepada 2.0 peratus pada 2022 berbanding 1.9 peratus pada 2019. Peratusan isi rumah mengikut jantina ketua isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional bagi lelaki dan perempuan masing-masing mencatatkan 2.1 peratus dan 1.7 peratus pada 2022. Insiden kemiskinan di bandar turut meningkat 0.1 mata peratus kepada 1.9 peratus pada 2022 berbanding 1.8 peratus pada 2019. Insiden kemiskinan di luar bandar pula menunjukkan penurunan 1.3 mata peratus kepada 3.5 peratus pada 2022.

Paparan 1: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut jantina ketua isi rumah, Pulau Pinang, 2019 dan 2022

	 Jumlah	 Lelaki	 Perempuan
2019	1.9	1.8	2.3
2022	2.0	2.1	1.7

Paparan 2: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah paras kemiskinan nasional mengikut strata, Pulau Pinang, 2019 dan 2022

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

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

2
ZERO
HUNGER**MATLAMAT 2: KELAPARAN SIFAR****Menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan**

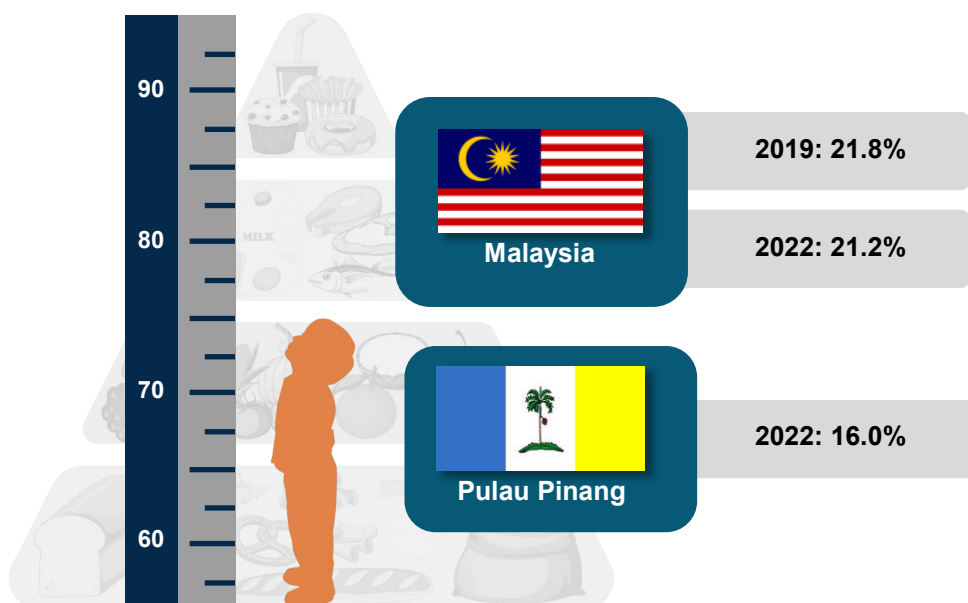
Matlamat Pembangunan Mampan 2 (SDG2) menetapkan untuk menamatkan kelaparan, mencapai keterjaminan makanan dan nutrisi yang lebih baik serta menggalakkan pertanian mampan. SDG2 meliputi 14 indikator di peringkat global dan tiga (3) indikator tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 2 adalah prevalens pembantutan, susut badan, berlebihan berat badan dan anemia.

Indikator 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

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 3: Prevalens susut badan dalam kalangan kanak-kanak di bawah umur 5 tahun, Malaysia dan Pulau Pinang, 2022



Nota: Data 2019 hanya tersedia di peringkat Malaysia sahaja

Sumber: 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

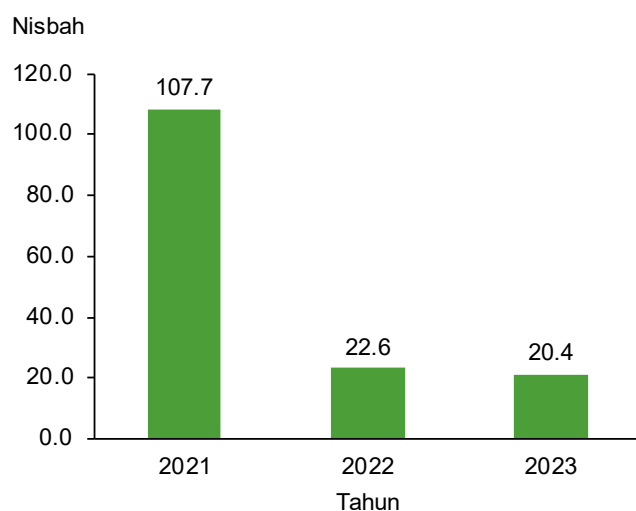
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 3 (SDG3) adalah memastikan kehidupan sihat dan menggalakkan kesejahteraan pada semua peringkat umur. SDG3 meliputi 28 indikator di peringkat global dan 17 indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 3 adalah mortaliti ibu bersalin; mortaliti kurang daripada 5 tahun; mortaliti neonatal; kelahiran yang disambut oleh kakitangan terlatih; insidens tibi/ batuk kering dan malaria; kadar kematian bunuh diri; kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya; kadar kelahiran remaja; liputan vaksin dan kepadatan pekerja kesihatan.

Indikator 3.1.1: Nisbah mortaliti ibu bersalin

Nisbah Mortaliti Ibu Bersalin (MMR) ialah bilangan kematian ibu hamil akibat komplikasi yang berkaitan dengan kehamilan, masalah perubatan sedia ada yang bertambah buruk oleh kehamilan atau pengurusan kehamilan, semasa tempoh kehamilan atau dalam tempoh 6 minggu selepas kehamilan, bagi setiap 100,000 kelahiran hidup.

MMR di Pulau Pinang bertambah baik pada 2022, iaitu pada 22.6 bagi setiap 100,000 kelahiran hidup berbanding 107.7 bagi setiap 100,000 kelahiran hidup pada tahun sebelumnya. Walau bagaimanapun, MMR di Pulau Pinang merekodkan 20.4 bagi setiap 100,000 kelahiran hidup pada 2023.

Carta 1: Nisbah mortaliti ibu bersalin, Pulau Pinang, 2021-2023



Nota:

1. Nisbah adalah bagi setiap 100,000 kelahiran hidup
2. MMR pada tahun 2021 dikaitkan dengan COVID-19

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

**MATLAMAT 4: PENDIDIKAN BERKUALITI****Memastikan pendidikan berkualiti secara menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua**

Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 4 (SDG4) adalah memastikan pendidikan berkualiti secara menyeluruh dan saksama serta menggalakkan peluang pembelajaran sepanjang hayat untuk semua. SDG4 meliputi 12 indikator di peringkat global dan tujuh indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 4 adalah pencapaian kemahiran membaca dan matematik; kadar tamat persekolahan; penyertaan prasekolah; kemahiran teknologi maklumat dan 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 SDG4. 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 2023 di Pulau Pinang. Lima aktiviti yang menunjukkan peratusan tertinggi pada 2023 ialah aktiviti menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen (97.2%). Ini diikuti oleh aktiviti menyalin atau memindahkan fail atau folder (95.4%), menghubungkan dan memasang peranti baru (80.1%), menghantar e-mel berserta fail (79.7%) dan memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain (72.7%).

Jadual 1: Peratusan orang dewasa menggunakan komputer mengikut jenis kemahiran ICT, Pulau Pinang, 2021-2023

Aktiviti	(%)		
	2021	2022	2023
Menyalin atau memindahkan fail atau folder	90.1	94.6	95.4
Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen	87.6	97.0	97.2
Menghantar e-mel berserta fail	73.5	79.2	79.7
Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja	55.0	63.1	63.9
Menghubungkan dan memasang peranti baru	78.5	79.6	80.1
Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian	67.8	69.4	70.1
Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian	50.3	53.5	54.0
Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain	65.5	72.4	72.7
Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus	21.2	25.1	25.7

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

5 GENDER
EQUALITY

MATLAMAT 5: KESAKSAMAAN GENDER

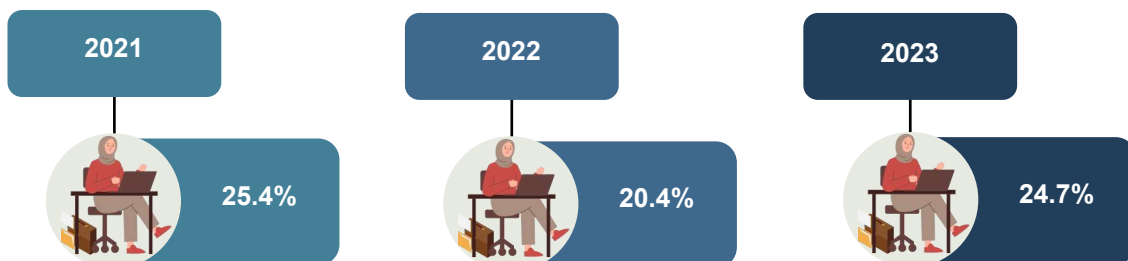
Mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan

Matlamat Pembangunan Mampan 5 (SDG5) menyasarkan untuk mencapai kesaksamaan gender dan memperkasa golongan wanita dan kanak-kanak perempuan. SDG5 meliputi 14 indikator di peringkat global dan enam indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 5 adalah keganasan rumah tangga; keganasan terhadap wanita; wanita dalam kedudukan politik; wanita dalam jawatan pengurusan; penggunaan kontraseptif dan pemilikan telefon mudah alih.

Indikator 5.5.2: Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan

Sasaran pemeraksaan wanita adalah untuk meningkatkan penglibatan wanita dalam membuat keputusan di peringkat pengurusan. Indikator ini merujuk kepada jumlah wanita dalam jawatan pengurusan daripada jumlah orang yang bekerja dalam jawatan pengurusan. Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan di Pulau Pinang meningkat kepada 24.7 peratus pada 2023 berbanding 20.4 peratus pada tahun sebelumnya.

Paparan 4: Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan, Pulau Pinang, 2021-2023



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

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

Memastikan ketersediaan dan pengurusan air mampan serta sanitasi untuk semua

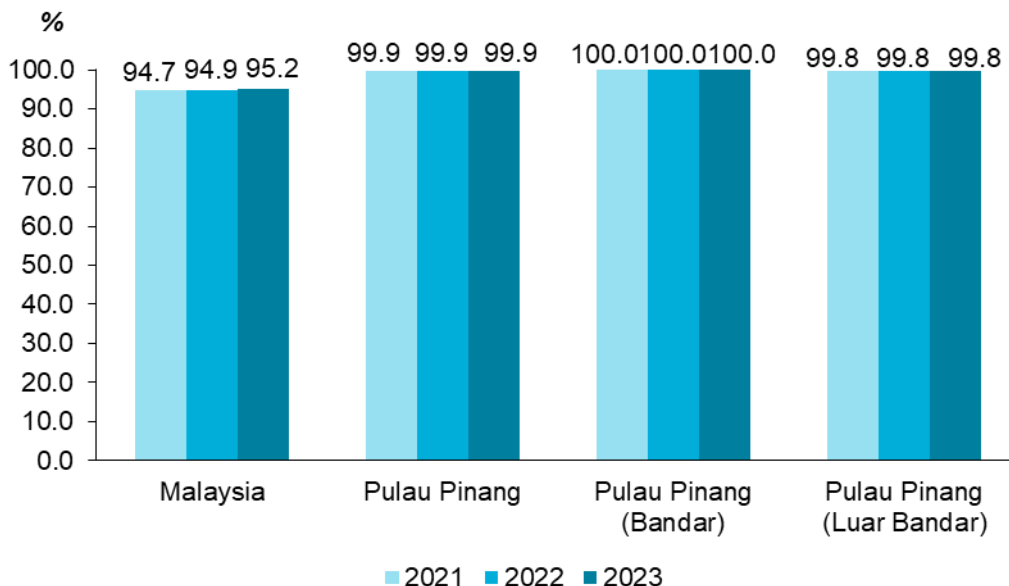
Matlamat Pembangunan Mampan 6 (SDG6) menasaskan untuk memastikan ketersediaan dan pengurusan air mampan serta sanitasi untuk semua. SDG6 meliputi 11 indikator di peringkat global dan tiga indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 6 adalah air 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 menasaskan 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 2023 berbanding 94.9 peratus pada 2022. Pulau Pinang mencapai 99.9 peratus bagi tiga tahun berturut-turut daripada 2021 sehingga 2023 mengatasi Malaysia.

Carta 2: Peratusan penduduk yang menggunakan perkhidmatan air minuman yang diuruskan dengan selamat, Malaysia dan Pulau Pinang, 2021-2023



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

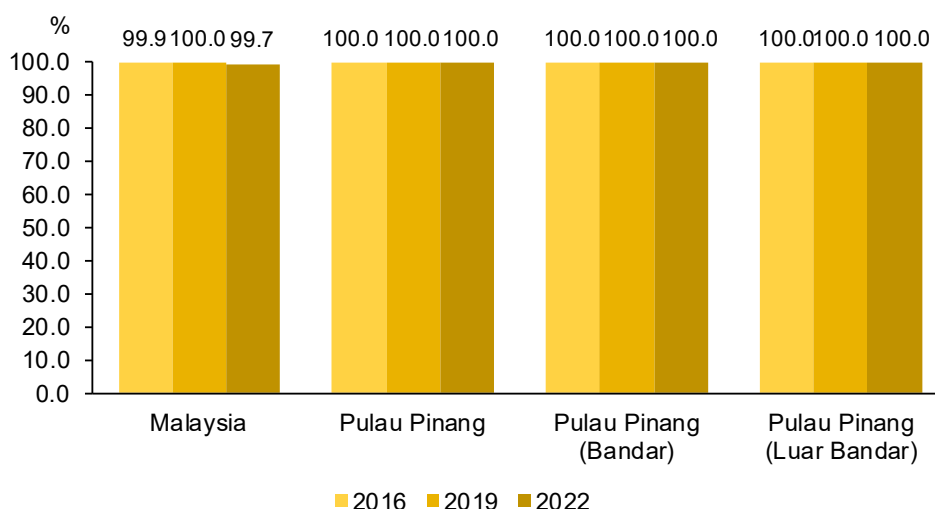
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 7 (SDG7) adalah memastikan akses kepada tenaga mampu milik, boleh dipercayai, mampan dan moden untuk semua. SDG7 meliputi enam indikator di peringkat global dan dua indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 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 menasaskan 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 penduduk 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 penduduk dengan akses kepada bekalan elektrik, Malaysia dan Pulau Pinang, 2016, 2019 dan 2022



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

**MATLAMAT 8: PEKERJAAN YANG SESUAI DAN PERTUMBUHAN EKONOMI**

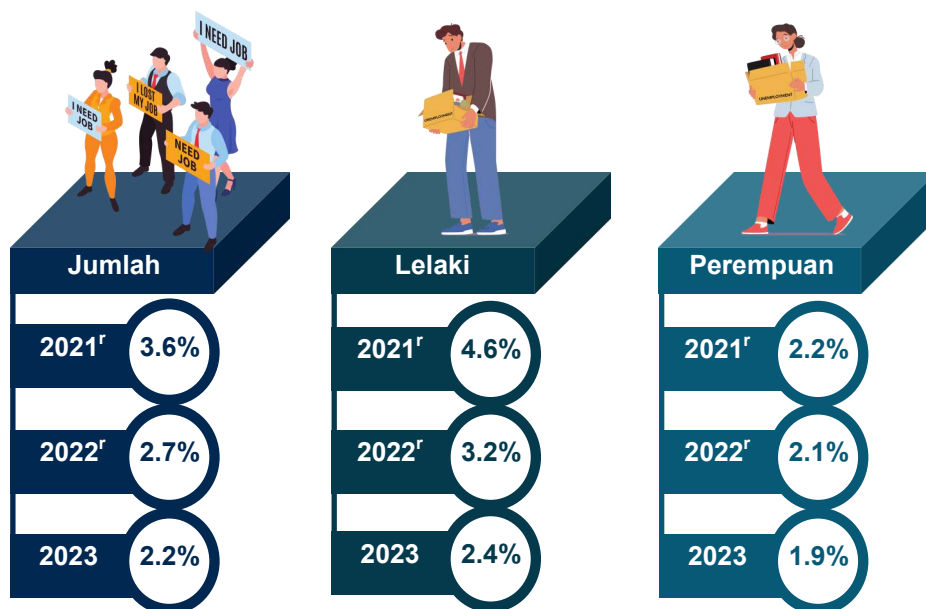
Menggalakkan pertumbuhan ekonomi yang mampan, menyeluruh dan berkekalan, guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang sesuai untuk semua

Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 8 (SDG8) adalah menggalakkan pertumbuhan ekonomi yang mampan, menyeluruh dan berkekalan, guna tenaga penuh dan produktif serta pekerjaan yang sesuai untuk semua. SDG8 meliputi 16 indikator di peringkat global dan enam indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 8 adalah kadar pertumbuhan KDNK; kadar pengangguran; sektor informal; gaji & upah; belia bukan dalam pekerjaan, pendidikan atau latihan belia dan kecederaan pekerjaan.

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

Sasaran 8.5 menyasarkan 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 2022 dan 2023. Kadar pengangguran di Pulau Pinang mencatatkan penurunan daripada 2.7 peratus pada 2022 kepada 2.2 peratus pada 2023. Pada masa yang sama, kadar pengangguran bagi lelaki dan perempuan masing-masing bertambah baik kepada 2.4 peratus dan 1.9 peratus pada 2023 berbanding 3.2 peratus dan 2.1 peratus pada tahun sebelumnya.

Paparan 5: Kadar pengangguran mengikut jantina, Pulau Pinang, 2021-2023



Nota: ^r Dikemaskini

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



MATLAMAT 9: INDUSTRI, INOVASI DAN INFRASTRUKTUR

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

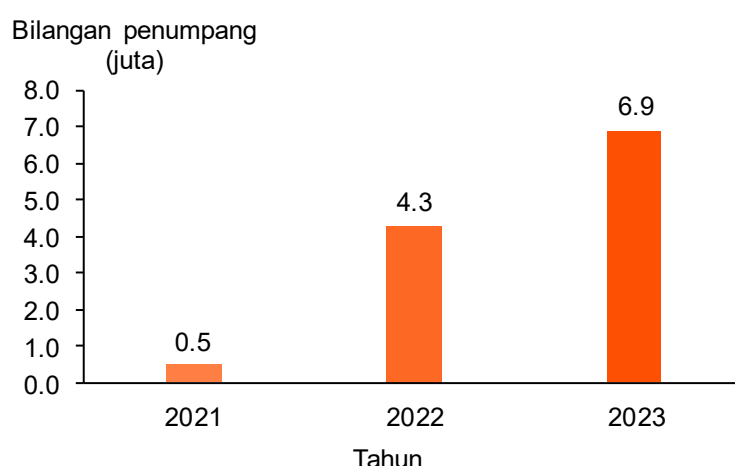
Matlamat Pembangunan Mampan 9 (SDG9) menyasarkan untuk membina infrastruktur yang berdaya tahan, menggalakkan perindustrian menyeluruh dan mampan serta menggalakkan inovasi. SDG9 meliputi 12 indikator di peringkat global dan empat indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 9 adalah akses jalan raya untuk penduduk luar bandar; jumlah penumpang dan muatan; guna tenaga dalam sektor pembuatan dan liputan rangkaian mudah alih.

Indikator 9.1.2: Jumlah penumpang dan barangan, mengikut jenis pengangkutan

Sasaran 9.1 menyasarkan untuk membangunkan infrastruktur yang berkualiti, boleh dipercayai, mampan dan berdaya tahan, termasuk infrastruktur serantau dan rentas sempadan, untuk menyokong pembangunan ekonomi dan kesejahteraan manusia, dengan tumpuan kepada mampu milik dan kesaksamaan untuk semua.

Bilangan penumpang yang dikendalikan mengikut Lapangan Terbang Antarabangsa Pulau Pinang (PPIA) meningkat daripada 0.5 juta penumpang pada 2021 kepada 4.3 juta penumpang pada 2022. Seterusnya, bilangan penumpang yang dikendalikan mengikut PPIA turut meningkat pada 2023 iaitu 6.9 juta penumpang.

Carta 4: Bilangan penumpang yang dikendalikan mengikut Lapangan Terbang Antarabangsa Pulau Pinang, 2021-2023



Nota:
Tidak termasuk penumpang transit

Sumber: Kementerian Pengangkutan Malaysia

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

Matlamat Pembangunan Mampan 10 (SDG10) menyasarkan untuk mengurangkan ketidaksamaan dalam dan antara negara. SDG10 meliputi 14 indikator di peringkat global dan tiga indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. 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 kesan pengagihan semula dasar fiskal.

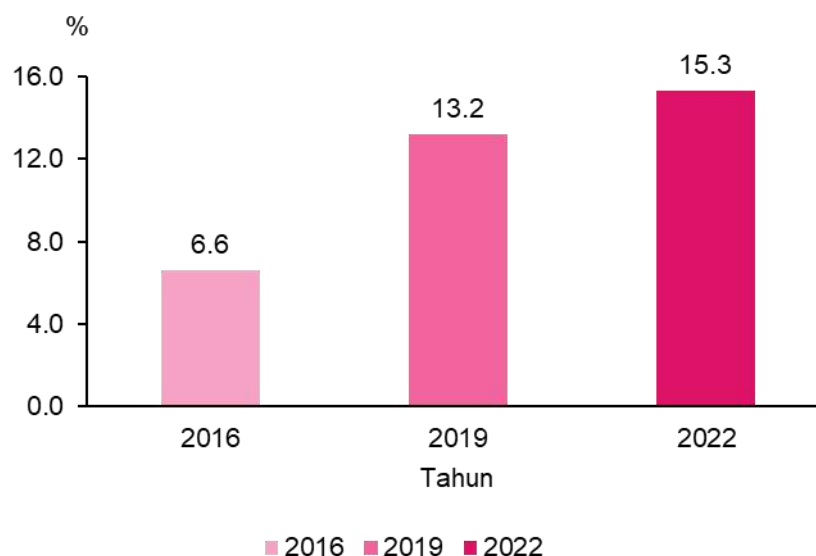
Indikator 10.2.1: Peratusan penduduk yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya

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 di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah di Pulau Pinang meningkat kepada 15.3 peratus pada tahun 2022 berbanding 13.2 peratus (2019).

Carta 5: Peratusan isi rumah yang hidup di bawah 50 peratus daripada pendapatan penengah, Pulau Pinang, 2016, 2019 dan 2022



Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia

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



MATLAMAT 11: BANDAR DAN KOMUNITI YANG MAMPAN

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

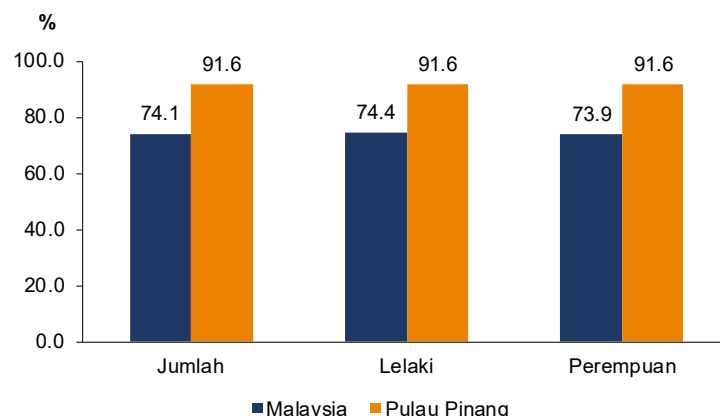
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 11 (SDG11) adalah untuk menjadikan bandar dan penempatan penduduk sebagai menyeluruh, selamat, berdaya tahan dan mampan. SDG11 meliputi 15 indikator di peringkat global dan lapan indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 11 adalah penduduk bandar yang tinggal di kawasan setinggan; akses pengangkutan awam; kawasan terbuka di bandar; pengurusan sisa pepejal; kematian, orang hilang & orang yang terjejas akibat bencana dan mangsa gangguan seksual.

Indikator 11.2.1 Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam, mengikut jantina, umur dan orang kurang upaya

Sasaran 11.2 menyasarkan untuk memastikan setiap orang mempunyai akses kepada sistem pengangkutan yang selamat, berpatutan, mudah diakses dan mampan menjelang 2030. Ini termasuk meningkatkan pengangkutan awam dan keselamatan jalan raya, dengan turut memberikan tumpuan kepada keperluan warga emas, wanita, kanak-kanak dan orang kurang upaya. Indikator ini bertujuan untuk memantau kaedah orang ramai menggunakan dan mendapat akses kepada pengangkutan awam serta menuju ke arah mengurangkan pergantungan kepada pengangkutan persendirian. Selain itu, ia juga bertujuan untuk mengurangkan keperluan mobiliti dengan cara mengurangkan bilangan perjalanan dan jarak perjalanan.

Malaysia telah mencapai 74.1 peratus bagi penduduk yang mempunyai akses kepada pengangkutan awam pada 2020. Di peringkat nasional, lelaki mencatatkan 74.4 peratus capaian mudah kepada pengangkutan awam berbanding perempuan (73.9%) pada 2020. Pulau Pinang merekodkan 91.6 peratus penduduk mempunyai akses mudah kepada pengangkutan awam pada 2020 bagi lelaki dan perempuan.

Carta 6: Peratusan penduduk yang mempunyai capaian mudah kepada pengangkutan awam mengikut jantina, Malaysia dan Pulau Pinang, 2020



Sumber: i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan
ii. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)
iii. Jabatan Perangkaan Malaysia



MATLAMAT 12: PENGGUNAAN DAN PENGELUARAN YANG BERTANGGUNGJAWAB

Memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan

Matlamat Pembangunan Mampan 12 (SDG12) menyasarkan untuk memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan. SDG12 meliputi 13 indikator di peringkat global dan satu indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 12 adalah sisa buangan berbahaya yang dihasilkan dan dirawat.

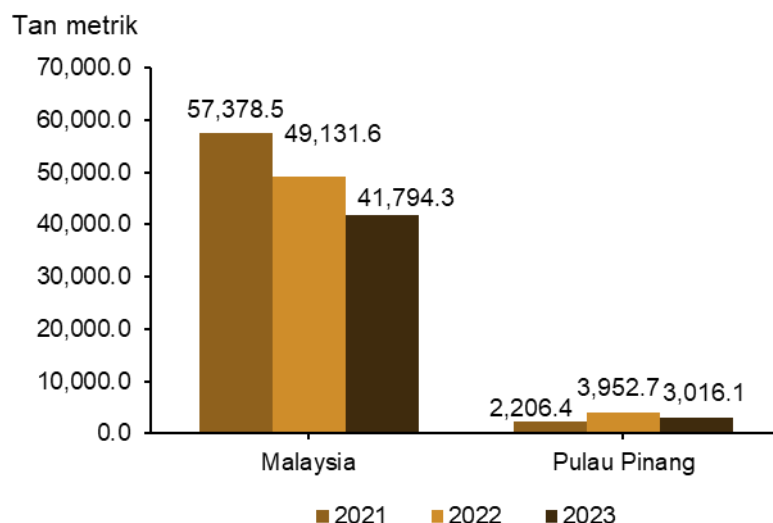
Indikator 12.4.2: (a) Sisa buangan berbahaya yang dihasilkan per kapita; dan (b) peratusan jumlah sisa berbahaya yang dirawat, mengikut jenis rawatan

Sasaran 12.4 menyasarkan 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 menurun kepada 41,974.3 tan metrik pada 2023 berbanding 49,131.6 tan metrik pada 2022. Manakala, kuantiti sisa klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di Pulau Pinang menurun daripada 3,952.7 tan metrik kepada 3,016.1 tan metrik dalam tempoh yang sama.

Carta 7: Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator, Malaysia dan Pulau Pinang, 2021-2023



Sumber: Jabatan Alam Sekitar



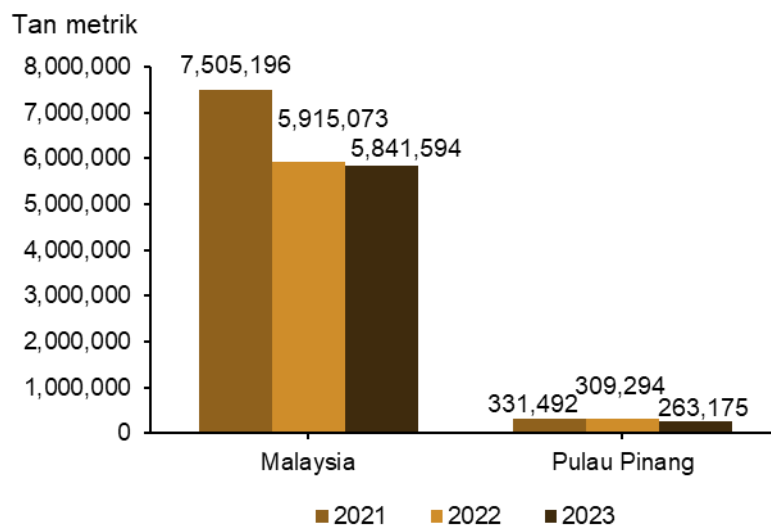
MATLAMAT 12: PENGGUNAAN DAN PENGELUARAN YANG BERTANGGUNGJAWAB

Memastikan corak penggunaan dan pengeluaran yang mampan

Proksi: Buangan terjadual yang diuruskan

Kuantiti buangan terjadual yang diuruskan di Malaysia pada 2023 turut menurun kepada 5,841,594 tan metrik berbanding 5,915,073 tan metrik pada 2022. Manakala, Pulau Pinang turut merekodkan penurunan kuantiti buangan terjadual daripada 309,294 tan metrik kepada 263,175 tan metrik dalam tempoh yang sama.

Carta 8: Kuantiti buangan terjadual yang diuruskan, Malaysia dan Pulau Pinang, 2021-2023



Sumber: Jabatan Alam Sekitar



13 CLIMATE ACTION

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

Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 13 (SDG13) adalah mengambil tindakan segera untuk menangani perubahan iklim dan kesannya. SDG13 meliputi lapan indikator di peringkat global dan satu indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 13 adalah kematian, orang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana.

Indikator 13.1.1: Bilangan kematian, orang yang 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 yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana, Malaysia dan Pulau Pinang, 2021-2023

	Tahun	Bilangan		
		Kematian	Orang yang hilang	Orang yang terjejas
 Malaysia	2021	48	-	247,997
	2022	35	-	199,244
	2023	9	-	192,593
 Pulau Pinang	2021	-	-	59
	2022	-	-	402
	2023	-	-	116

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

Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 14 (SDG14) adalah memulihara dan menggunakan sumber lautan, laut dan marin secara seimbang untuk pembangunan yang mampan. SDG14 meliputi 10 indikator di peringkat global dan dua indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. 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

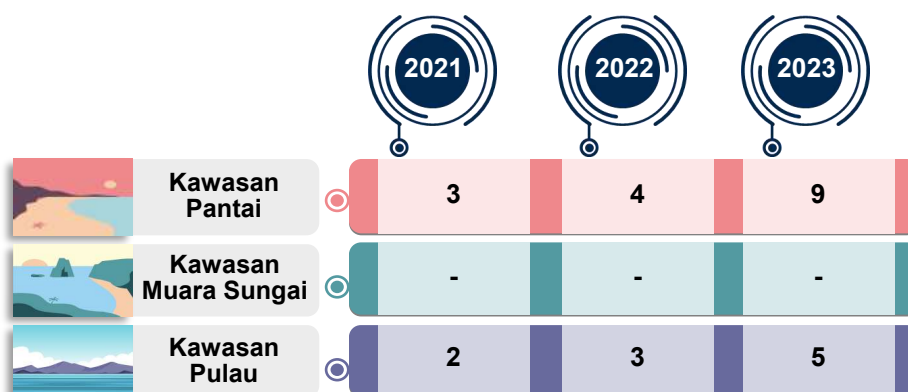
Proksi: Bilangan stesen kualiti air marin bagi kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan status Indeks Kualiti Air Marin Malaysia (IKAMM)

Bilangan stesen kualiti air marin di Pulau Pinang pada 2023 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 meningkat kepada sembilan stesen pada 2023 berbanding empat stesen pada 2022. Bilangan stesen kualiti air marin kategori cemerlang di kawasan muara sungai kekal tiada stesen pada 2022 dan 2023. Bilangan stesen kualiti air marin kategori cemerlang di kawasan pulau bertambah kepada lima stesen pada 2023 berbanding tiga stesen pada tahun sebelumnya.

Paparan 6: Bilangan stesen kualiti air marin bagi kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan status Indeks Kualiti Air Marin Malaysia, Pulau Pinang, 2021-2023

	Jumlah	Pantai	Muara Sungai	Pulau
2021	33	17	7	9
2022	33	17	7	9
2023	33	17	7	9

Paparan 7: Bilangan stesen kualiti air marin bagi kawasan pantai, muara sungai dan pulau berdasarkan status Indeks Kualiti Air Marin Malaysia (kategori cemerlang), Pulau Pinang, 2021-2023



Nota: (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Sumber: Jabatan Alam Sekitar

**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

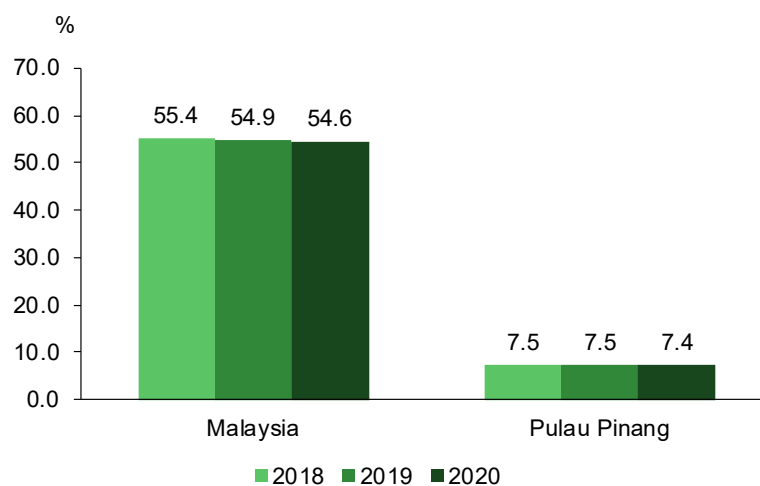
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 15 (SDG15) adalah melindungi, memulih dan menggalakkan penggunaan ekosistem daratan mampan, menguruskan hutan, mencegah penggunaan, menghentikan dan memulihkan degradasi tanah dan menghentikan kehilangan biodiversiti secara mampan. SDG15 meliputi 14 indikator di peringkat global dan satu indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 15 adalah ialah 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 54.6 peratus pada 2020 berbanding 55.4 peratus pada 2018 di peringkat nasional. Manakala bagi Pulau Pinang, indikator ini menurun pada 2020, iaitu 7.4 peratus berbanding 7.5 peratus pada 2019.

Carta 9: Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah, Malaysia dan Pulau Pinang, 2018-2020



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



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

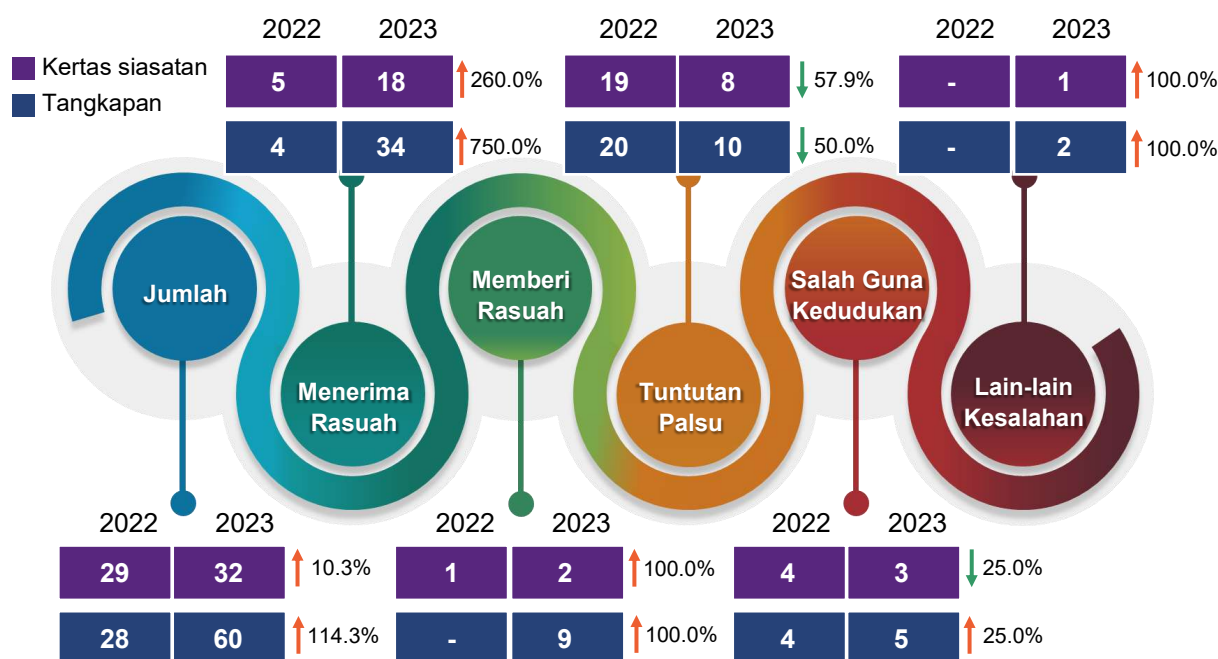
Sasaran Matlamat Pembangunan Mampan 16 (SDG16) menyasarkan untuk mengurangkan secara signifikan semua bentuk keganasan dan kadar kematian yang berkaitan di seluruh dunia. SDG16 meliputi 24 indikator di peringkat global dan 10 indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. Indikator yang tersedia untuk Matlamat 16 adalah bilangan kes pembunuhan; kes jenayah kekerasan; kes jenayah seksual; statistik kamera litar tertutup; tahanan yang tidak dijatuhkan hukuman; rampasan senjata api; bilangan kertas siasatan dan statistik tangkapan; bilangan aduan terhadap perkhidmatan awam; perwakilan dalam institusi awam dan kelahiran kanak-kanak di bawah 5 tahun yang didaftarkan.

Indikator 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: Kertas siasatan rasuah dan statistik tangkapan mengikut jenis kesalahan

Bilangan kertas siasatan yang dibuka oleh Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) di Pulau Pinang merekodkan peningkatan 10.3 peratus kepada 32 kertas siasatan pada 2023 berbanding 29 kertas siasatan pada 2022. Peningkatan ini disumbangkan oleh peningkatan kesalahan menerima rasuah (260.0%), memberi rasuah (100.0%) dan lain-lain kesalahan (100.0%). Manakala, bilangan kertas siasatan bagi tuntutan palsu dan salah guna kedudukan menurun 57.9 peratus dan 25.0 peratus kepada lapan dan tiga kertas siasatan pada 2023 berbanding 19 dan empat kertas siasatan pada 2022. Bilangan tangkapan yang dibuat oleh SPRM turut meningkat 114.3 peratus daripada 28 tangkapan pada 2022 kepada 60 tangkapan pada 2023.

Paparan 8: Bilangan kertas siasatan dan statistik tangkapan mengikut jenis kesalahan, Pulau Pinang, 2022 dan 2023



Nota:
(-) Tiada/kosong/tiada kes

Sumber: Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS**MATLAMAT 17: KERJASAMA DEMI MATLAMAT****Memperkukuhkan kaedah pelaksanaan dan menggiatkan semula kerjasama global untuk pembangunan mampan**

Matlamat Pembangunan Mampan 17 (SDG17) menyasarkan untuk memperkukuhkan kaedah pelaksanaan dan menggiatkan semula kerjasama global untuk pembangunan mampan. SDG17 meliputi 24 indikator di peringkat global dan dua indikator telah tersedia di peringkat negeri bagi tahun 2023. 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 menyasarkan 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 lebih baik dalam penggunaan Internet untuk tempoh 2021 hingga 2023. Penggunaan Internet dan jalur lebar dapat menghubungkan masyarakat melalui komunikasi digital dan penggunaan teknologi terkini.

Peratusan individu yang menggunakan Internet di Pulau Pinang meningkat 0.3 mata peratusan kepada 99.0 peratus pada tahun 2023 berbanding 98.7 peratus pada tahun sebelumnya. Penggunaan Internet di bandar dan luar bandar masing-masing meningkat 0.3 mata peratusan kepada 99.2 peratus dan 0.2 mata peratusan kepada 96.8 peratus berbanding 2022.

Paparan 9: Peratusan individu yang menggunakan Internet mengikut strata, Pulau Pinang, 2021-2023

	 Jumlah	 Bandar	 Luar Bandar
2021	97.8	97.9	95.6
2022	98.7	98.9	96.6
2023	99.0	99.2	96.8

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia



1 NO POVERTY



GOAL 1: NO POVERTY

End poverty in all its forms everywhere

Sustainable Development Goals 1 (SDG1) aims to eradicate extreme poverty by 2030. SDG1 covers 13 indicators at global level and six indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 1 are households living below the international poverty line and below the national poverty line; incidence of absolute poverty; multidimensional poverty index; number of recipients and total assistance; deaths, missing persons & affected persons attributed to disasters and access to basic services.

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 increased to 2.0 per cent in 2022 as compared to 1.9 per cent in 2019. The proportion of households by sex of the head of households living below the national poverty line for males and female recorded 2.1 per cent and 1.7 per cent respectively in 2022. Incidence of poverty in urban also increased 0.1 percentage points to 1.9 per cent in 2022 as compared to 1.8 per cent in 2019. The incidence of poverty in rural shows a reduction of 1.3 percentage points to 3.5 per cent in 2022.

Exhibit 1: Proportion of households living below the national poverty line by sex of head of households, Pulau Pinang, 2019 and 2022

	 Total	 Male	 Female
2019	1.9	1.8	2.3
2022	2.0	2.1	1.7

Exhibit 2: Proportion of households living below the national poverty line by strata, Pulau Pinang, 2019 and 2022

	 Total	 Urban	 Rural
2019	1.9	1.8	4.8
2022	2.0	1.9	3.5

Source: Department of Statistics Malaysia

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

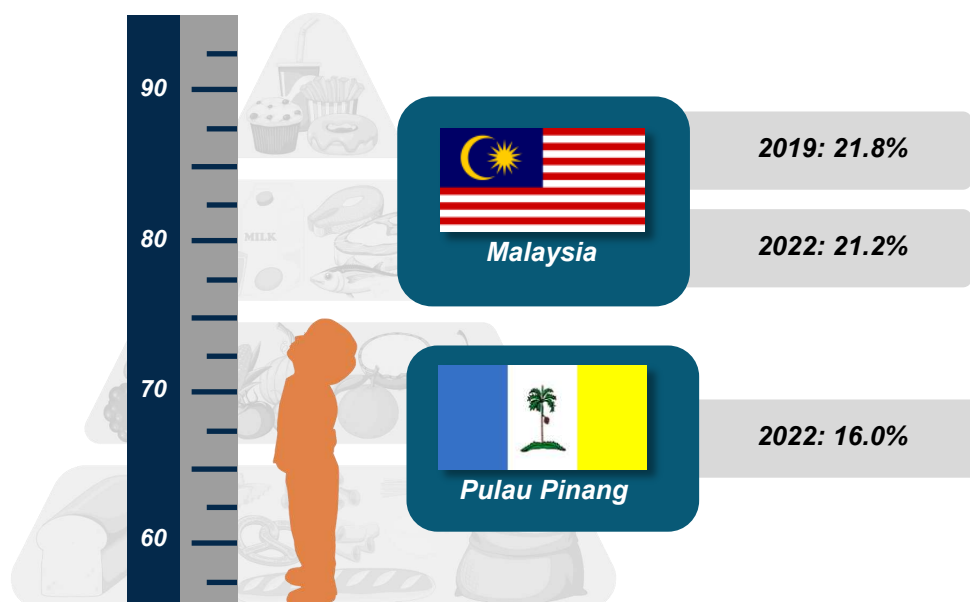
Sustainable Development Goals 2 (SDG2) set out to end hunger, achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture. SDG2 covers 14 indicators at global level and three indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 2 are the prevalence 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 3: 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: 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

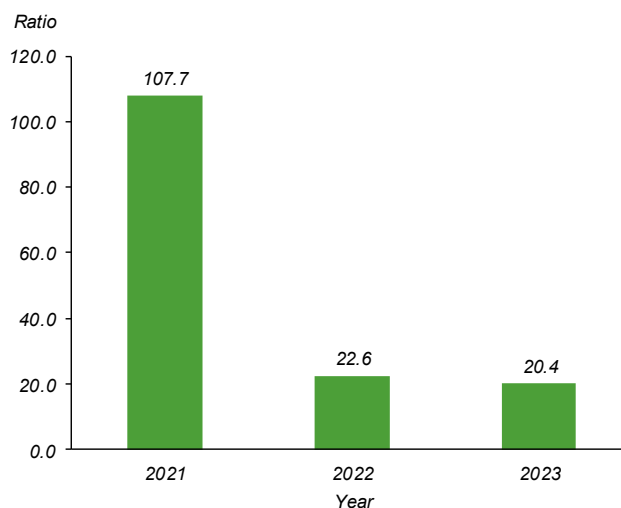
Sustainable Development Goals 3 (SDG3) targets are to ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages. SDG3 covers 28 indicators at global level and 17 indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 3 are maternal mortality; under-5 mortality; neonatal mortality; births attended by skilled health personnel; tuberculosis incidence and malaria; suicide mortality rate; death rate due to road accidents, adolescent birth rate; vaccine coverage and health worker density.

Indicator 3.1.1: Maternal mortality ratio

The Maternal Mortality Ratio (MMR) is the number of pregnant mothers who died due to complications related to pregnancy, underlying conditions worsened by the pregnancy or management of these conditions, during pregnancy or within 6 weeks of resolution of the pregnancy, per 100,000 live births.

Pulau Pinang has showed progress in reducing MMR at 22.8 per 100,000 live births in 2022 as compared to 107.7 per 100,000 live births in 2021. However, MMR in Pulau Pinang registered to 20.4 per 100,000 live births in 2023.

Chart 1: Maternal mortality ratio, Pulau Pinang, 2021-2023



Notes:

1. The ratios are per 100,000 live births
2. MMR in 2021 was attributed to COVID-19

Source: Department of Statistics Malaysia

**GOAL 4: QUALITY EDUCATION****Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all**

Sustainable Development Goals 4 (SDG4) target are to ensure comprehensive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all. SDG4 covers 12 indicators at global level and seven indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 4 are the achievement of reading and math skills; school completion rate; preschool participation; information and 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 skill

ICT skills is one of the indicators in the monitoring of the SDG4. 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 increased in 2023 in Pulau Pinang. Five activities that showed the highest percentage in 2023 are the activity of using copy and paste tools to duplicate or move information within a document (97.2%). This was followed by the activity of copying or moving file or folder (95.4%), connecting and installing new devices (80.1%), sending an e-mail with attached files (79.7%) and transferring files between a computer and other devices (72.7%).

Table 1: Proportion of adult using computers by type of ICT skills, Pulau Pinang, 2021-2023

(%)

Activity	2021	2022	2023
Copying or moving a file or folder	90.1	94.6	95.4
Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document	87.6	97.0	97.2
Sending an e-mail with attached files	73.5	79.2	79.7
Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet	55.0	63.1	63.9
Connecting and installing new devices	78.5	79.6	80.1
Searching, downloading, installing and configuring software	67.8	69.4	70.1
Creating electronic presentations using computer software	50.3	53.5	54.0
Transferring files between a computer and other devices	65.5	72.4	72.7
Writing a computer program using a specialised programming language	21.2	25.1	25.7

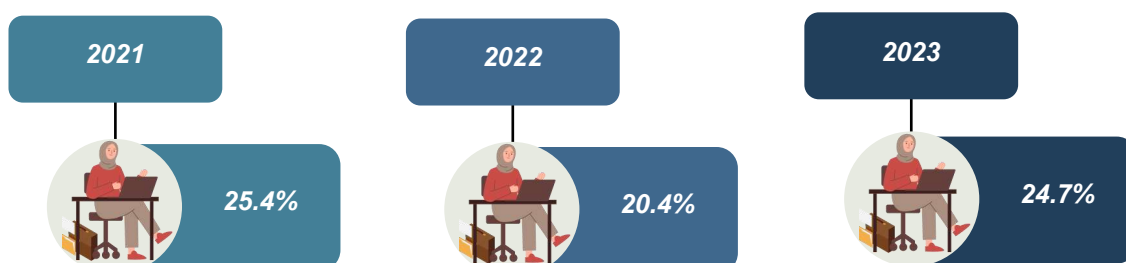
Source: Department of Statistics Malaysia

5 GENDER
EQUALITY**GOAL 5: GENDER EQUALITY****Achieve gender equality and empower all women and girls**

Sustainable Development Goals 5 (SDG5) aims to achieve gender equality and empower all women and girls. SDG5 covers 14 indicators at global level and six indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 5 are women in political positions; women in managerial positions; mobile phone ownership; violence against women; domestic violence and contraceptive use.

Indicator 5.5.2: Proportion of women in managerial positions

The target to enhance women empowerment is through their leadership in decision-making in managerial position. This indicator refers to the proportion of females in managerial positions from the total number of person employed in managerial positions. The proportion of women in managerial position in Pulau Pinang increased to 24.7 per cent in 2023 as compared to 20.4 per cent in the previous year.

Exhibit 4: Proportion of women in managerial positions, Pulau Pinang, 2021-2023

Source: 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**

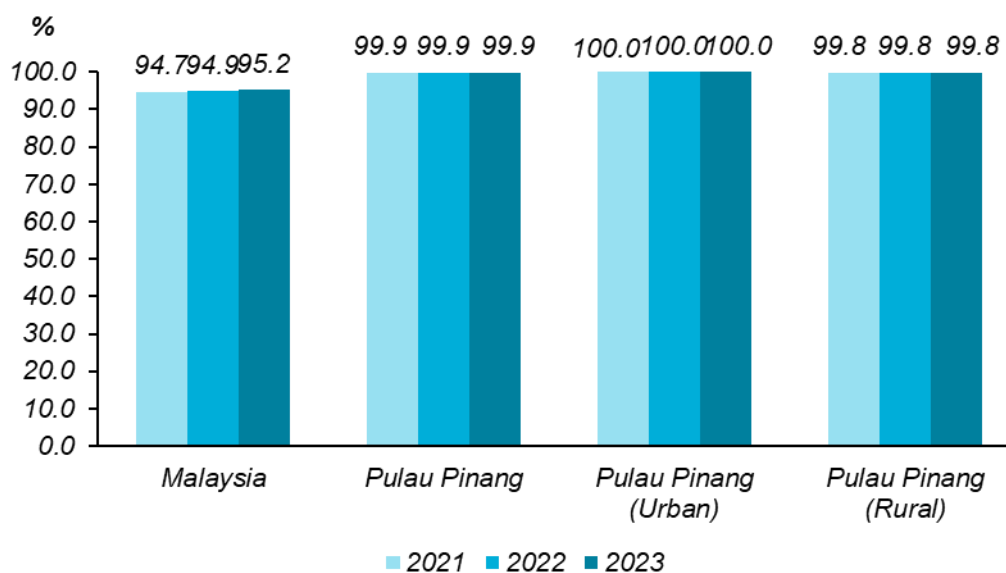
Sustainable Development Goals 6 (SDG6) aims to ensure the availability and sustainable management of water and sanitation for all. SDG6 covers 11 indicators at global level and three indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 6 are safe drinking water; sanitation 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 percentage of residents using safely managed drinking water services in Malaysia decreased to 95.2 per cent in 2023, as compared to 94.9 per cent in 2022. Pulau Pinang achieved a 99.9 per cent for three consecutive years from 2021 to 2023, surpassing Malaysia.

Chart 2: Percentage of population using safely managed drinking water services, Malaysia and Pulau Pinang, 2021-2023



Source: i. Ministry of Energy Transition And Water Transformation
ii. National Water Services Commission



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



GOAL 7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY

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

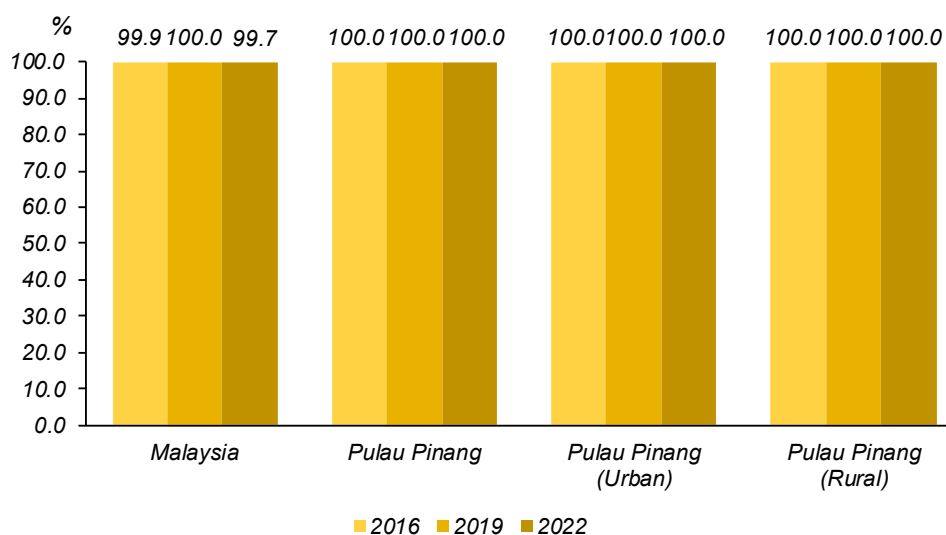
Sustainable Development Goals 7 (SDG7) targets are to ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all. SDG7 covers six indicators at global level and two indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 7 are access to electricity supply and access to clean fuel for cooking.

Indicator 7.1.1 Proportion of population with access to electricity

Target 7.1 aims is 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 per cent of its population with access to electricity in 2022. Meanwhile, Pulau Pinang attained 100.0 per cent of its population with access to electricity in 2016, 2019 and 2022 for rural and urban areas.

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



Source: Department of Statistics Malaysia

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

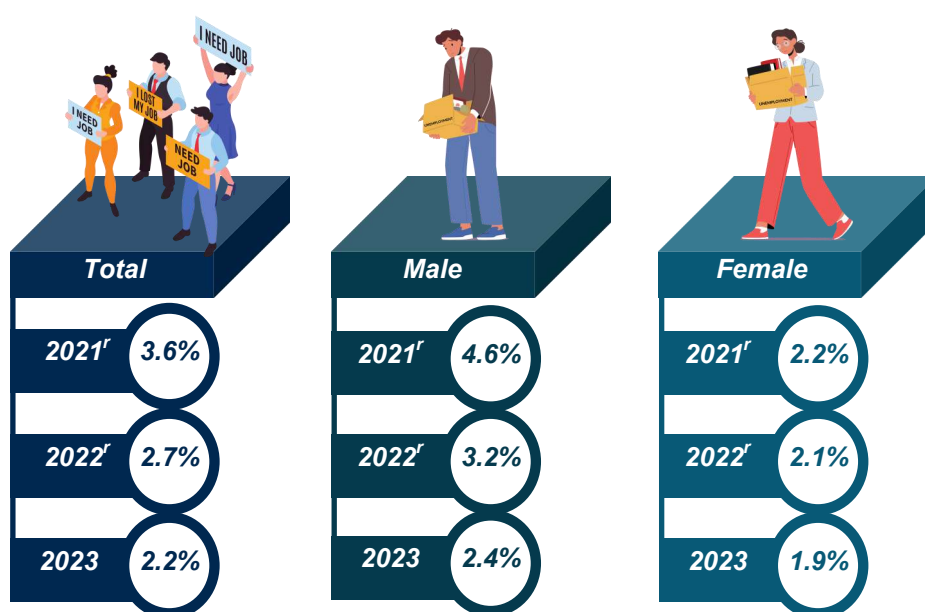
Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all

Sustainable Development Goals 8 (SDG8) targets are to promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all. SDG8 covers 16 indicators at global level and six indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 8 are the GDP growth rate; unemployment rate; informal sector; salaries & wages; 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 for young people and persons with disabilities in 2030. Unemployment rate in Pulau Pinang has improved in 2022 to 2023. Unemployment rate in Pulau Pinang recorded a decrease from 2.7 per cent in 2022 to 2.2 per cent in 2023. At the same time, unemployment rate for males and females improved to 2.4 per cent and 1.9 per cent in 2023 compared to 3.2 per cent and 2.1 per cent respectively.

Exhibit 5: Unemployment rate by sex, Pulau Pinang, 2021-2023



Note: ^r Revised

Source: 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

Sustainable Development Goals 9 (SDG9) aims to build resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialisation and foster innovation. SDG9 covers 12 indicators at global level and four indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 9 are road access for rural population; number of passengers and freight volumes; manufacturing employment and mobile network coverage.

Indicator 9.1.2: Passenger and freight volumes, by mode of transport

Target 9.1 aims to develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all.

The number of passengers handled by Pulau Pinang International Airport (PPIA) has increased from 0.5 million passengers in 2021 to 4.3 million passengers in 2022. Then, the number of passengers handled by PPIA has also increased in 2023 at 6.9 million passengers.

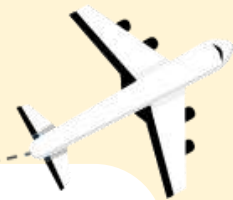
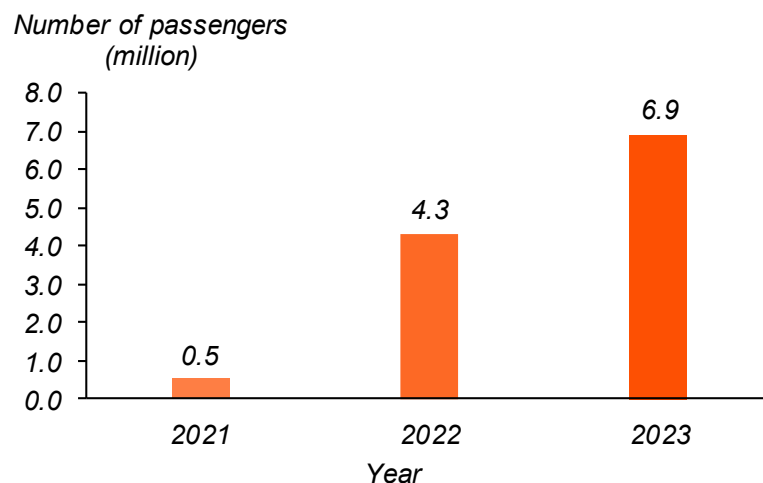


Chart 4: Number of passengers handled by Pulau Pinang International Airport , 2021-2023



Note:
Excluding transit passengers

Source: Ministry of Transport Malaysia



10 REDUCED INEQUALITIES

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

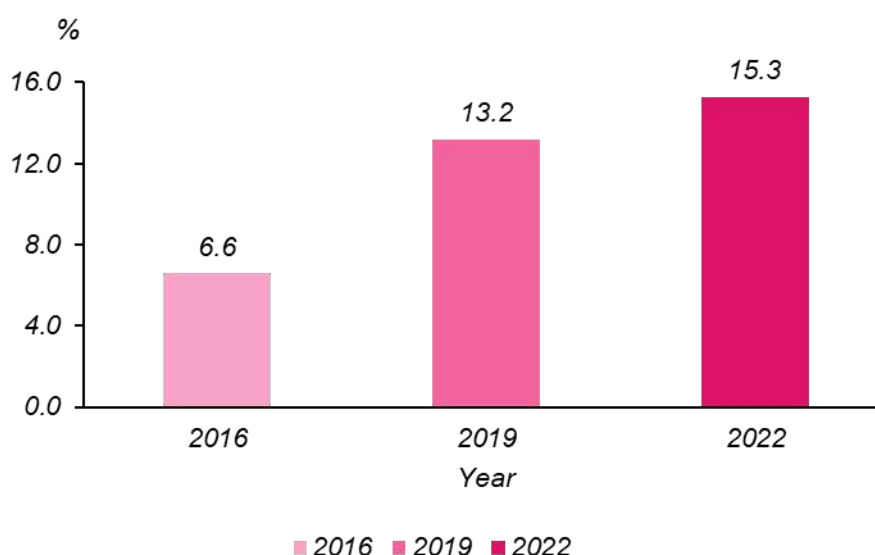
Sustainable Development Goals 10 (SDG10) aims to reduce inequality within and among countries. SDG10 covers 14 indicators at global level and three indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 10 are growth rates of household income among the bottom 40 per cent; proportion of households below 50 per cent of median income and redistributive impact of fiscal policy.

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 towards reducing inequality in some dimensions, such as reducing relative income inequality in some countries and preferential trade status benefiting lower-income countries, inequality still persists¹.

The proportion of households living below 50 per cent of median income in Pulau Pinang increased to 15.3 per cent in 2022 as compared to 13.2 per cent (2019).

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



Source: Department of Statistics Malaysia

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



GOAL 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

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

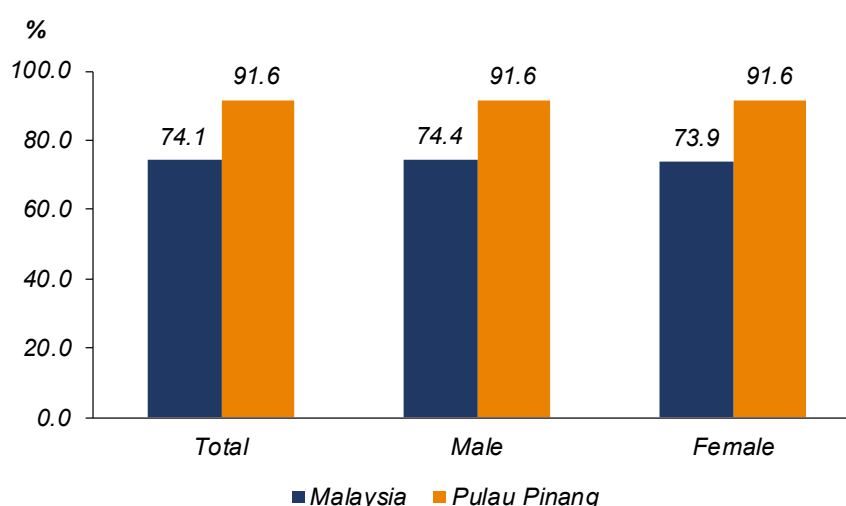
Sustainable Development Goals 11 (SDG11) targets are to make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable. SDG11 covers 15 indicators at global level and eight indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 11 are urban population living in slums; public transport access; open spaces in the city; solid waste management; deaths, missing persons & affected persons attributed to disasters and sexual harassment victims.

Indicator 11.2.1 Proportion of population that has convenient access to public transport, by sex, age and persons with disabilities

Target 11.2 aims to ensure that everyone has access to safe, affordable, accessible, and sustainable transportation systems by 2030. This includes increasing public transportation and enhancing road safety, with a focus on the needs of the elderly, women, children and people with disabilities. This indicator aims to successfully track how people use and gain access to public transportation as well as the trend toward reducing reliance on private transportation. In addition, it is also aiming to reduce the need for mobility by reducing the number of trips and distances travelled.

Malaysia achieved 74.1 per cent rate of convenient access to public transport for its population in 2020. At national level, males recorded 74.4 per cent for convenient access to public transport as compared to females (73.9 %) in 2020. In Pulau Pinang, recorded 91.6 per cent of its population had easy access to public transport in 2020 for male and female.

Chart 6: Proportion of population that has convenient access to public transport by sex, Malaysia and Pulau Pinang, 2020



Source: i. Ministry of Housing and Local Government
 ii. Department of Town and Country Planning (PLANMalaysia)
 iii. Department of Statistics Malaysia



GOAL 12: RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

Ensure sustainable consumption and production patterns

Sustainable Development Goals 12 (SDG12) aims to ensure sustainable consumption and production patterns. SDG12 covers 13 indicators at the global level and one indicator is available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 12 is hazardous waste generated and treated.

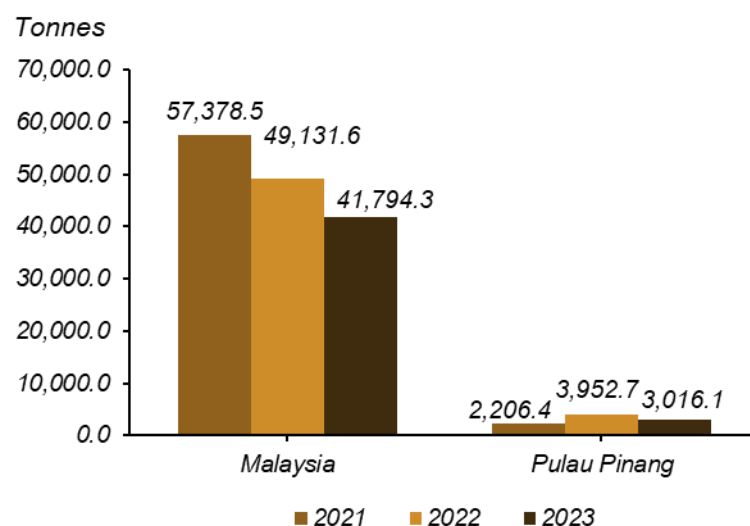
Indicator 12.4.2 (a) Hazardous wastes generated per capita; and (b) proportion of hazardous wastes treated, by type of treatment

Target 12.4 aims to achieve environmentally sound management of chemicals and all wastes throughout their life cycle, in accordance with internationally agreed 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 decreased to 41,794.3 tonnes in 2023 as compared to 49,131.6 tonnes in 2022. Meanwhile, quantity of clinical wastes handled for destruction in Pulau Pinang decreased from 3,952.7 tonnes to 3,016.1 tonnes in the same period.

Chart 7: Quantity of clinical wastes handled for destruction at incinerators, Malaysia and Pulau Pinang, 2021-2023



Source: Department of Environment



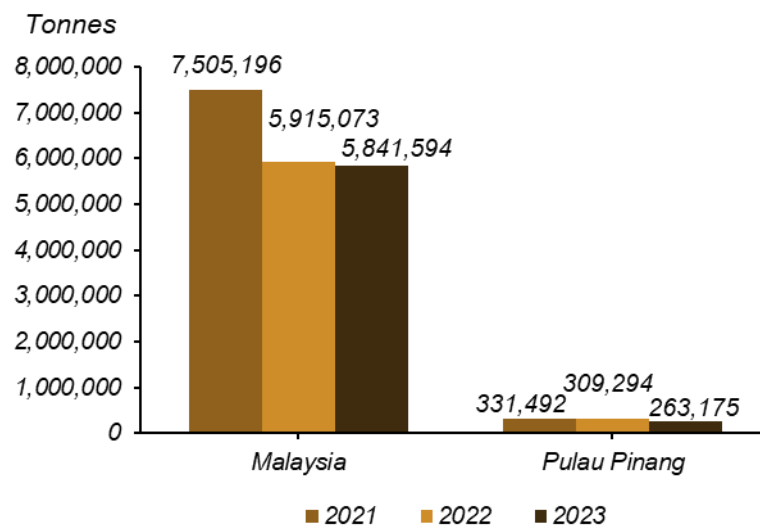
GOAL 12: RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

Ensure sustainable consumption and production patterns

Proxy: Scheduled wastes managed

The scheduled wastes managed in Malaysia for 2023 decreased to 5,841,594 tonnes as compared to 5,915,073 tonnes in 2022. Meanwhile, Pulau Pinang also recorded a decreased of scheduled wastes from 309,294 tonnes to 263,175 tonnes in the same period.

Chart 8: Quantity of scheduled wastes, Malaysia and Pulau Pinang, 2021-2023



Source: Department of Environment



13 CLIMATE ACTION

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

Sustainable Development Goals 13 (SDG13) target is to take urgent action to combat climate change and its impact. SDG13 covers eight indicators at global level and one indicator is available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 13 is deaths, missing persons and affected persons attributed to disasters.

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	2021	48	-	247,997
	2022	35	-	199,244
	2023	9	-	192,593
 Pulau Pinang	2021	-	-	59
	2022	-	-	402
	2023	-	-	116

Notes:

1. Number of disaster events is based on families and victims placed at Temporary Evacuation Centers (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

Sustainable Development Goals 14 (SDG14) target is to conserve and sustainably use ocean, seas and marine resources for sustainable development. SDG14 covers 10 indicators at global level and two indicators are available at state level in 2023. 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

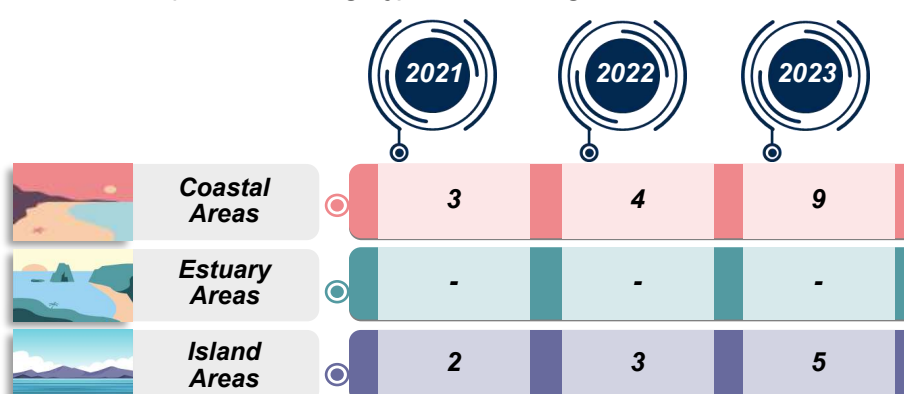
Proxy: Number of marine water quality stations at coastal, estuary and island areas based on Malaysia Marine Water Quality Index (MMWQI)

The number of marine water quality stations in Pulau Pinang in 2023 remained at 33 stations consists of stations at coastal (17 stations), estuary (7 stations) and island areas (9 stations). The number of marine water quality stations with excellent category of MMWQI for coastal areas has increased to nine stations in 2023 as compared to four stations in 2022. The number of marine water quality stations in excellent category in the estuary areas remained with no station in 2022 and 2023. The number of marine water quality stations in excellent category in island areas has also increased to five stations in 2023 compared to three stations in previous year.

Exhibit 6: 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, 2021-2023

	Total	Coastal	Estuary	Island
2021	33	17	7	9
2022	33	17	7	9
2023	33	17	7	9

Exhibit 7: Number of marine water quality stations for coastal, estuary and islands areas based on the status of the Malaysia Marine Water Quality Index (excellent category), Pulau Pinang, 2021-2023



Note: (-) Nil/ blank/ no cases

Source: Department of Environment

**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

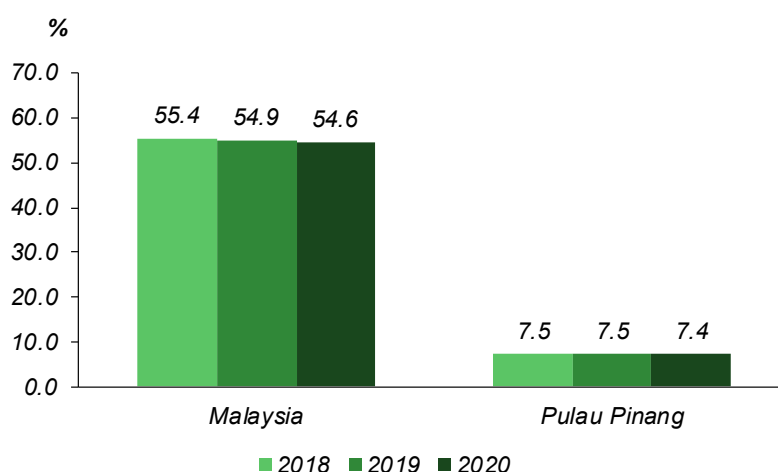
Sustainable Development Goals 15 (SDG15) targets are to protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests combat desertification and halt and reserve land degradation and halt biodiversity loss. SDG15 covers 14 indicators at the global level and one indicator is available at state level in 2023. 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 54.6 per cent in 2020 as compared to 55.4 per cent in 2018 at national level. While for Pulau Pinang, this indicator shows a decreased in 2020, with 7.4 per cent as compared to 7.5 per cent in 2019.

Chart 9: Forest area as a proportion of total land area, Malaysia and Pulau Pinang 2018-2020



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

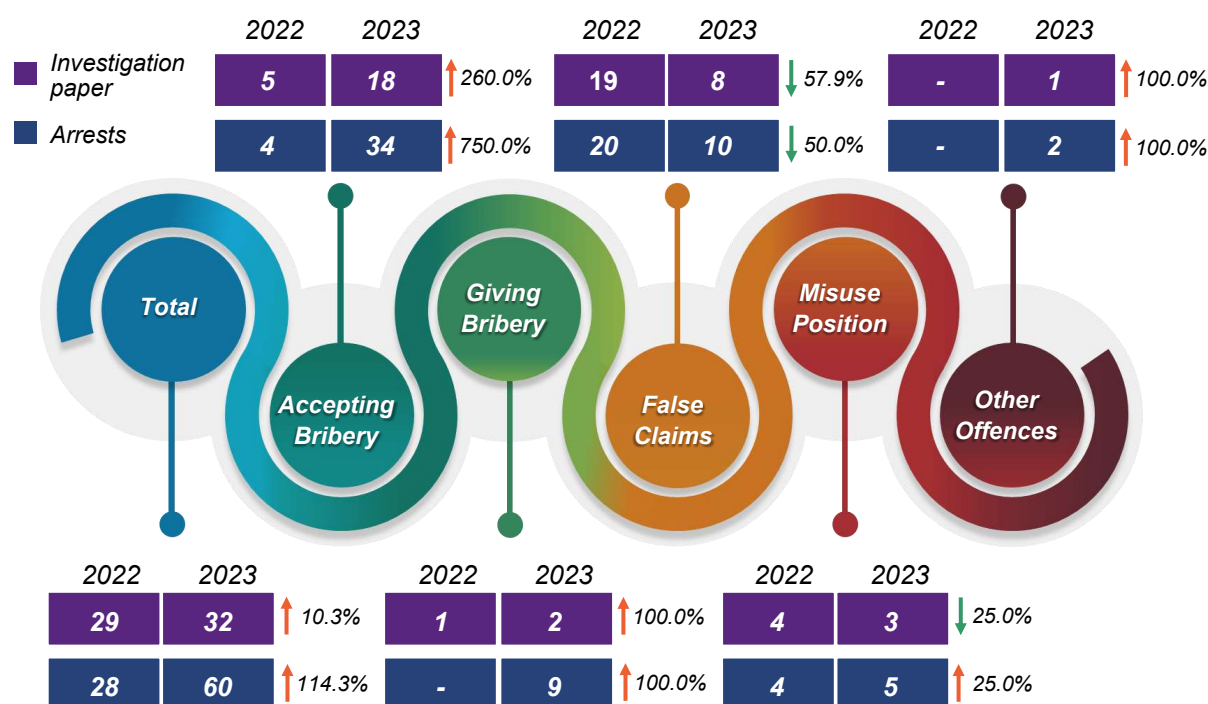
Sustainable Development Goals 16 (SDG16) aim to significantly reduce all forms of violence and related death rates everywhere. SDG16 covers 24 indicators at global level and 10 indicators are available at state level in 2023. Indicators that are available for Goal 16 are number of murder cases; violent crime cases; sexual crime cases; statistics on closed-circuit television; unsentenced detainees; firearm seizures; number of investigation paper and statistics on arrests; number of complaints on public services; representation in public institutions and registered birth of children under 5 years of age.

Indicator 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: Investigation paper and statistics on arrests by type of offence

The number of investigation papers opened by the Malaysia Anti-Corruption Commission (MACC) in Pulau Pinang recorded an increase of 10.3 per cent to 32 cases in 2023 as compared to 29 cases in 2022. This increase was due to an increase in the offence of accepting bribery (260.0%), giving bribery (100.0%) and other offences (100.0%). Meanwhile, investigation papers for false claims and misuse position decreased 57.0 and 26.0 per cent to eight and three inquiry papers in 2023 compared to 19 and four investigation papers in 2022. The number of arrests made by MACC increased to 114.3 per cent from 28 arrests in 2022 to 60 arrests in 2023.

Exhibit 8: Number of investigation paper and statistics on arrests by type of offence, Pulau Pinang, 2022 and 2023



Note:
(-) Nil/ blank/ no cases

Source: Malaysia Anti-Corruption Commission

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

Sustainable Development Goal 17 (SDG17) aims to strengthen the means of implementation and revitalise the global partnership for sustainable development. SDG17 covers 24 indicators at global level and two indicators are available at state level in 2023. 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 2021 to 2023. 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 0.3 percentage points to 99.0 per cent in 2023 as compared to 98.7 per cent in the previous year. Internet usage at urban and rural areas grew 0.3 percentage points to 99.2 per cent and 0.2 percentage points to 96.8 per cent respectively as compared to 2022.

Exhibit 9: Proportion of individuals using the Internet by strata, Pulau Pinang, 2021-2023

	 Total	 Urban	 Rural
2021	97.8	97.9	95.6
2022	98.7	98.9	96.6
2023	99.0	99.2	96.8

Source: Department of Statistics Malaysia



BAHAGIAN PART

3

Jadual Indikator SDG

Table of SDG Indicators

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		2016 ^a	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2019 ^b	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		2022 ^b	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		2016	2.2	1.6	4.4	2.0	5.9
		2019	1.9	1.8	2.3	1.8	4.8
		2022	2.0	2.1	1.7	1.9	3.5
Seberang Perang Tengah		2016	2.5	1.8	5.0	n.a.	n.a.
		2019	2.3	2.1	3.2	n.a.	n.a.
		2022	2.4	2.5	1.8	n.a.	n.a.
Seberang Perai Utara		2016	4.2	3.4	7.8	n.a.	n.a.
		2019	4.6	4.2	6.3	n.a.	n.a.
		2022	3.7	3.8	3.1	n.a.	n.a.
Seberang Perai Selatan		2016	4.8	2.6	14.7	n.a.	n.a.
		2019	2.1	1.6	4.7	n.a.	n.a.
		2022	3.1	3.2	2.7	n.a.	n.a.
Timur Laut		2016	1.0	0.9	1.1	n.a.	n.a.
		2019	0.5	0.6	0.3	n.a.	n.a.
		2022	0.7	0.6	1.0	n.a.	n.a.
Barat Daya		2016	0.7	0.4	2.3	n.a.	n.a.
		2019	1.0	1.1	0.9	n.a.	n.a.
		2022	1.4	1.4	1.6	n.a.	n.a.

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/ Notes :

- ^a merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$1.90
refers to the international poverty level of \$1.90
- ^b merujuk kepada paras kemiskinan antarabangsa \$2.15
refers to the international poverty level of \$2.15
- 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

	2021	2022	2023
Pulau Pinang	23,704	23,534	27,732
Bilangan/ Number			
RM ('000)	23,234,318.4	116,418.4	129,116.1
Bantuan kanak-kanak	1,924	2,191	2,167
<i>Children assistance</i>	9,801.7	10,547.5	11,361.9
Bantuan warga emas	6,224	6,535	6,950
<i>Elderly assistance</i>	36,491.2	37,716.5	40,596.0
Bantuan anak pelihara	10	6	19
<i>Foster children assistance</i>	32.0	23.8	43.0
Elaun pekerja orang kurang	5,717	5,858	5,777
<i>Disabled worker assistance</i>	30,513.6	31,202.1	30,174.3
Bantuan am	1,660	1,663	1,167
<i>Financial assistance</i>	7,800.9	7,751.8	5,566.7
Bantuan geran pelancaran	20	19	20
<i>Launching grants</i>	54.0	51.3	54.0
Bantuan alat tiruan/Alat sokongan	26	40	29
<i>Artificial/Assistive devices</i>	55.5	44.7	48.9
Bantuan latihan perantis	1	-	1
<i>Apprentice allowance</i>	2.4	-	0.8
Bantuan penjagaan OKU terlantar/	985	1,112	1,188
Pesakit kronik terlantar			
<i>Assistance for the carer of the bedridden PWD/</i>	5,832.0	6,245.1	6,768.5
<i>Chronically ill patients</i>			
Bantuan OKU tidak berupaya bekerja	3,608	3,993	4,570
<i>Assistance for PWD's incapable of working</i>	12,578.1	13,657.8	15,263.4
Kehilangan pekerjaan^a	3,529	2,117	5,844
<i>Loss of employment</i>	23,131.2	9,177.9	19,238.6

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

ii. Jabatan Kebajikan Masyarakat, Malaysia

iii. Pertubuhan Keselamatan Sosial

Source: i. Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/BA), Department of Statistics Malaysia

ii. Department of Social Welfare, Malaysia

iii. Social Security Organisation

Nota/ Notes :

1. ^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)

2. 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>		2016	21,181	98.4	10,705	97.9	10,475	98.8
		2017	21,639	98.2	10,960	97.6	10,678	98.9
		2018	21,339	98.2	10,820	97.5	10,518	98.8
Matematik <i>Mathematics</i>		2016	21,326	99.0	10,809	98.8	10,516	99.2
		2017	21,775	98.8	11,070	98.5	10,704	99.1
		2018	21,461	98.7	10,919	98.4	10,541	99.1
Kanak-kanak pada akhir sekolah rendah ^b <i>Children at the end of primary</i>								
Membaca <i>Reading</i>		2017	20,306	95.1	10,097	93.1	10,209	97.1
		2018	19,624	93.9	9,881	91.3	9,743	96.6
		2019	20,066	94.4	9,921	92.2	10,145	96.7
Matematik <i>Mathematics</i>		2017	18,378	86.0	8,933	82.3	9,445	89.9
		2018	17,765	84.9	8,807	81.3	8,958	88.8
		2019	18,420	86.7	8,931	83.0	9,489	90.4
Remaja pada akhir sekolah menengah rendah ^c <i>Young people at the end of lower secondary</i>								
Membaca <i>Reading</i>		2017	15,131	76.1	6,858	68.4	8,273	83.9
		2018	14,309	73.8	6,183	64.8	8,126	82.5
		2019	14,986	76.8	6,579	68.4	8,407	85.0
Matematik <i>Mathematics</i>		2017	9,257	46.6	4,152	41.5	5,105	51.8
		2018	8,914	45.9	3,945	41.3	4,969	50.4
		2019	11,501	58.9	5,059	52.5	6,442	65.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

- ^a Merujuk kepada Data LINUS yang dikemas kini oleh PADU (2016-2018). LINUS telah dihentikan mulai 2019
Refers to LINUS Data updated by PADU (2016-2018). LINUS has been stopped starting 2019
- PADU merujuk kepada Unit Pelaksanaan dan Prestasi Pendidikan, Kementerian Pendidikan Malaysia
PADU refer to Education Performance and Delivery Unit, Ministry of Education Malaysia
- LINUS merujuk kepada Program Literasi dan Numerasi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia
LINUS refer to Literacy and Numeracy Programme under the Ministry of Education Malaysia
- ^b Merujuk kepada Data UPSR oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)
Refers to UPSR Data by Examination Syndicate (2016-2018)
- UPSR merujuk kepada Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. Ini adalah penilaian untuk kanak-kanak sebelum menamatkan sekolah rendah
UPSR refer to Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. It is an assessment for children prior to completing primary school
- Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan
Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only
- UPSR telah dibatalkan pada tahun 2020 dan dimansuhkan mulai 2021
UPSR was canceled in 2020 and abolished from 2021
- ^c Merujuk kepada Data PT3 oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)
Refers to PT3 Data by Examination Syndicate (2016-2018)
- PT3 merujuk kepada Penilaian Menengah Rendah bagi remaja di akhir menengah rendah
PT3 refer to Lower Secondary Assessment for young people at the end of lower secondary
- Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan
Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only
- PT3 dibatalkan pada tahun 2020 dan 2021
PT3 is canceled in 2020 and 2021



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 <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Bandar <i>Urban</i>	Luar Bandar <i>Rural</i>
Pulau Pinang	2021	99.9	100.0	99.8
	2022	99.9	100.0	99.8
	2023	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 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 (HIES/BA), Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Household Income, Expenditure and Basic Amenities Survey (HIES/BA), Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes:

- ^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
- ^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

	(%)	2021	2022	2023
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 2G <i>At least a 2G mobile network</i>		99.4	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>		99.8	99.9	99.9
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 5G <i>At least a 5G mobile network</i>		n.a.	41.1	90.3

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 mengambilkira 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	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. 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 kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk

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

	2021	2022	2023
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	59	402	116
<i>Number</i>			
Kadar^c	3	23	1
<i>Rate</i>			

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

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



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 Pertumbuhan 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

	2021	2022	2023
Pulau Pinang	107.7	22.6	20.4
Seberang Perai Tengah	64.4	44.7	-
Seberang Perai Utara	109.2	22.8	41.4
Seberang Perai Selatan	38.3	-	73.1
Timur Laut	133.3	-	-
Barat Daya	202.3	34.9	-

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

	(%)	2021	2022	2023
Peratusan kelahiran yang disambut oleh kakitangan kesihatan terlatih		99.8	99.9	99.8
<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

	2021	2022	2023
Pulau Pinang	6.2	7.0	6.8
Seberang Perai Tengah	5.8	7.4	7.8
Seberang Perai Utara	5.5	5.7	5.6
Seberang Perai Selatan	4.6	8.8	7.7
Timur Laut	7.2	6.3	7.0
Barat Daya	8.1	8.0	6.3

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



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

	2021	2022	2023
Pulau Pinang	3.6	3.6	3.6
Seberang Perai Tengah	2.8	3.6	5.1
Seberang Perai Utara	3.5	2.3	2.7
Seberang Perai Selatan	1.9	4.8	4.4
Timur Laut	4.5	2.3	2.9
Barat Daya	5.1	5.9	2.5

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

	2023
Insiden tibi/ batuk kering^b <i>Tuberculosis incidence</i>	53.4

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

	2021	2022	2023
Insiden malaria^c <i>Malaria incidence</i>	0.0	0.0	0.0

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

	2021	2022	2023
Kadar notifikasi Hepatitis B (Proksi)^d <i>Hepatitis B notification rate (Proxy)</i>	-	0.8	-

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 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 Kadar notifikasi dalam kalangan kanak-kanak berumur 5 tahun dan ke bawah bagi setiap 100,000 penduduk

Notification rate among children 5 years old and below per 100,000 population

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	2021 ^r	171.8	75.7	12.3	29.5
	2022 ^r	154.8	59.4	7.7	21.5
	2023	133.9	68.2	9.3	15.9
Seberang Perai Tengah	2021 ^r	152.4	62.1	12.9	25.3
	2022 ^r	135.4	51.5	6.1	19.7
	2023	117.7	55.5	9.5	20.9
Seberang Perai Utara	2021 ^r	209.9	65.2	20.3	26.3
	2022 ^r	178.2	52.3	18.4	31.5
	2023	175.7	63.2	16.8	18.0
Seberang Perai Selatan	2021 ^r	204.8	69.3	18.6	32.1
	2022 ^r	161.4	53.5	6.3	27.3
	2023	141.3	77.4	14.4	17.5
Timur Laut	2021 ^r	138.3	88.1	3.8	25.6
	2022 ^r	153.3	67.9	2.8	15.8
	2023	113.9	76.9	4.0	10.8
Barat Daya	2021 ^r	202.0	86.1	15.8	48.3
	2022 ^r	154.1	67.0	7.5	20.1
	2023	146.8	69.3	7.3	15.5

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. ^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 3.4.2 Kadar kematian bunuh diri
SDG 3.4.2 Suicide mortality rate

Kadar kematian bunuh diri ^a

Suicide mortality rate

	2021	2022	2023
Pulau Pinang	6.5 ^r	4.8	6.9
Seberang Perai Tengah	7.1 ^r	5.4 ^r	7.6
Seberang Perai Utara	5.0	3.2 ^r	3.2
Seberang Perai Selatan	8.6 ^r	7.0 ^r	9.1
Timur Laut	5.0 ^r	3.2 ^r	3.2
Barat Daya	2.5 ^r	3.3 ^r	6.1

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

	2021	2022	2023
Opioids			
Rawatan Treatment	3,637	3,025	2,800
DUD	3,704	3,465	3,319
Liputan (%) Coverage (%)	98.2	87.3	84.4
Amphetamine-Type-Stimulants (ATS)			
Rawatan Treatment	3,542	3,770	3,835
DUD	4,121	4,953	5,648
Liputan (%) Coverage (%)	86.0	76.1	67.9

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

		2021	2022	2023
Kadar kematian disebabkan kemalangan jalan raya	Kadar kematian^a	18.9	24.6	21.5
<i>Death rate due to road traffic injuries</i>	<i>Death rate</i>			

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

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

		2021	2022	2023
Pulau Pinang	Bilangan kematian	328	429	365
	<i>Number of death</i>			
Barat Daya		31	31	35
Seberang Perai Selatan		52	74	56
Seberang Perai Tengah		103	132	121
Seberang Perai Utara		76	107	74
Timur Laut		66	85	79

Sumber: Polis Diraja Malaysia

Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Note :

^a Kadar adalah bagi setiap 100,000 penduduk

The rates are per 100,000 population



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

	2022
Peratusan wanita umur reproduktif (15-49 tahun) yang berpuas hati dengan kaedah moden bagi keperluan perancang keluarga	Bilangan^e
	Number
	125,958
<i>Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods</i>	Peratus
	Per cent
	74.8

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 umur^a

Adolescent birth rate by age group

	2021	2022	2023
Umur 10-14 tahun	0.2	0.2	0.2
<i>Aged 10-14 years</i>			
Umur 15-19 tahun	4.2	5.0	8.0
<i>Aged 15-19 years</i>			

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	2023
Prevalens umur standard bagi penggunaan tembakau semasa dalam kalangan individu berumur 15 tahun dan ke atas		19.3	13.5
<i>Age-standardised prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older</i>			

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

Sumber: i. Laporan Tinjauan Kebangsaan Kesihatan dan Morbiditi, 2019, 2022 & 2023

Kementerian Kesihatan Malaysia

ii. Perangkaan Penting, Jabatan Perangkaan Malaysia

Sources: i. National Health and Morbidity Survey Report, 2019, 2022 & 2023

Ministry of Health Malaysia

ii. 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



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 (dos ke-2) HPV female aged 13 years (2 nd dose)	PCV diberikan pada usia 6 bulan (dos ke-2) PCV given at the age of 6 month (2 nd dose)
	(%)				
Pulau Pinang	2021	103.1	114.5	44.0	130.7
	2022	105.5	96.7	n.a.	103.6
	2023	116.1	91.8	n.a.	112.3
Barat Daya	2021	96.8	106.4	n.a.	121.5
	2022	113.6	97.0	n.a.	110.4
	2023	117.6	97.8	n.a.	114.1
Seberang Perai Selatan	2021	106.8	115.2	n.a.	138.0
	2022	107.5	103.3	n.a.	108.2
	2023	114.8	102.9	n.a.	112.1
Seberang Perai Tengah	2021	101.9	109.3	n.a.	127.0
	2022	97.5	85.4	n.a.	96.2
	2023	112.3	80.0	n.a.	108.0
Seberang Perai Utara	2021	103.3	109.3	n.a.	136.6
	2022	106.8	106.9	n.a.	103.9
	2023	109.3	99.6	n.a.	106.4
Timur Laut	2021	107.2	133.1	n.a.	131.2
	2022	106.4	95.6	n.a.	103.9
	2023	129.2	87.8	n.a.	124.1

Sumber: Kementerian Kesihatan Malaysia

Source: Ministry of Health Malaysia

Nota/ Notes :

1. DTP merujuk kepada difteria dan tetanus tokloid 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. Liputan HPV Dos 2 bagi tahun 2021 adalah rendah berbanding tahun sebelumnya disebabkan kekangan stok vaksin HPV di peringkat global

The coverage of HPV Dose 2 for 2021 is low compared to the previous year due to HPV vaccine stock constraints at the global level

5. PCV merujuk kepada vaksin pneumokokal konjugat

PCV refers to pneumococcal conjugate vaccine

6. n.a. tidak berkenaan

not applicable

7. (-) 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.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

		2021	2022	2023
Doktor	Bilangan			
<i>Doctor</i>	<i>Number</i>	4,281	4,280	4,273
	Kadar^a			
	<i>Rate</i>	24.1	24.6	24.1
Doktor gigi				
<i>Dentist</i>		766	810	882
		4.3	4.7	5.0
Pegawai farmasi				
<i>Pharmacist</i>		1,407	1,445	1,548
		7.9	8.3	8.7
Jururawat berdaftar				
<i>Registered nurse</i>		8,449	8,631	8,717
		47.6	49.6	49.2
Anggota perbidanan				
<i>Midwifery personnel</i>		1,613	1,630	1,641
		9.3	9.0	9.3

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 (Proksi)^b

Prevalence of bloodstream infections due to selected antimicrobial-resistant organisms (Proxy)

	2021	2022	2023
Healthcare-Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (HA-MRSA) Bloodstream Infection	5.3	5.7	5.4
Healthcare-Associated ESBL E.Coli Bloodstream Infection	4.3	5.9	6.0

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



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		2016	21,181	98.4	10,705	97.9	10,475	98.8
		2017	21,639	98.2	10,960	97.6	10,678	98.9
		2018	21,339	98.2	10,820	97.5	10,518	98.8
Matematik Mathematics		2016	21,326	99.0	10,809	98.8	10,516	99.2
		2017	21,775	98.8	11,070	98.5	10,704	99.1
		2018	21,461	98.7	10,919	98.4	10,541	99.1
Kanak-kanak pada akhir sekolah rendah ^b								
Children at the end of primary								
Membaca Reading		2017	20,306	95.1	10,097	93.1	10,209	97.1
		2018	19,624	93.9	9,881	91.3	9,743	96.6
		2019	20,066	94.4	9,921	92.2	10,145	96.7
Matematik Mathematics		2017	18,378	86.0	8,933	82.3	9,445	89.9
		2018	17,765	84.9	8,807	81.3	8,958	88.8
		2019	18,420	86.7	8,931	83.0	9,489	90.4
Remaja pada akhir sekolah menengah rendah ^c								
Young people at the end of lower secondary								
Membaca Reading		2017	15,131	76.1	6,858	68.4	8,273	83.9
		2018	14,309	73.8	6,183	64.8	8,126	82.5
		2019	14,986	76.8	6,579	68.4	8,407	85.0
Matematik Mathematics		2017	9,257	46.6	4,152	41.5	5,105	51.8
		2018	8,914	45.9	3,945	41.3	4,969	50.4
		2019	11,501	58.9	5,059	52.5	6,442	65.1

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes:

- ^a Merujuk kepada Data LINUS yang dikemas kini oleh PADU (2016-2018). LINUS telah dihentikan mulai 2019
Refers to LINUS Data updated by PADU (2016-2018). LINUS has been stopped starting 2019
- PADU merujuk kepada Unit Pelaksanaan dan Prestasi Pendidikan, Kementerian Pendidikan Malaysia
PADU refer to Education Performance and Delivery Unit, Ministry of Education Malaysia
- LINUS merujuk kepada Program Literasi dan Numerasi di bawah Kementerian Pendidikan Malaysia
LINUS refer to Literacy and Numeracy Programme under the Ministry of Education Malaysia
- ^b Merujuk kepada Data UPSR oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)
Refers to UPSR Data by Examination Syndicate (2016-2018)
- UPSR merujuk kepada Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. Ini adalah penilaian untuk kanak-kanak sebelum menamatkan sekolah rendah
UPSR refer to Ujian Pencapaian Sekolah Rendah. It is an assessment for children prior to completing primary school
- Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan
Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only
- UPSR telah dibatalkan pada tahun 2020 dan dimansuhkan mulai 2021
UPSR was canceled in 2020 and abolished from 2021
- ^c Merujuk kepada Data PT3 oleh Lembaga Peperiksaan (2016-2018)
Refers to PT3 Data by Examination Syndicate (2016-2018)
- PT3 merujuk kepada Penilaian Menengah Rendah bagi remaja di akhir menengah rendah
PT3 refer to Lower Secondary Assessment for young people at the end of lower secondary
- Hanya melibatkan calon di sekolah kerajaan dan sekolah bantuan kerajaan
Candidates for Government Schools and Government-Assisted Schools only
- PT3 dibatalkan pada tahun 2020 dan 2021
PT3 is canceled in 2020 and 2021



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

Completion rate

	(%)	2021	2022	2023
Pendidikan rendah				
<i>Primary education</i>				
Jumlah		94.0	97.7	96.7
<i>Total</i>				
Lelaki		91.6	96.6	95.9
<i>Male</i>				
Perempuan		96.8	98.9	97.6
<i>Female</i>				
Pendidikan menengah rendah				
<i>Lower secondary education</i>				
Jumlah		97.1	98.9	99.2
<i>Total</i>				
Lelaki		96.3	99.7	98.4
<i>Male</i>				
Perempuan		97.9	99.7	100.0
<i>Female</i>				
Pendidikan menengah atas				
<i>Upper secondary education</i>				
Jumlah		95.5	100.5	97.7
<i>Total</i>				
Lelaki		95.1	100.0	97.2
<i>Male</i>				
Perempuan		95.9	101.0	98.3
<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	2021	97.3	98.9	98.8
	2022	97.0	99.2	98.2
	2023	96.7	97.2	96.6
Barat Daya	2021	96.1	97.7	98.7
	2022	95.1	99.1	99.7
	2023	95.8	95.3	95.9
Seberang Perai Selatan	2021	100.2	99.0	99.4
	2022	102.7	100.6	96.3
	2023	99.6	97.8	97.2
Seberang Perai Tengah	2021	96.7	99.3	97.9
	2022	98.2	98.6	98.1
	2023	100.9	96.3	96.2
Seberang Perai Utara	2021	99.9	99.8	98.9
	2022	101.5	100.4	98.6
	2023	92.5	98.7	96.1
Timur Laut	2021	94.6	98.1	99.3
	2022	89.5	98.1	98.4
	2023	95.7	97.1	94.9

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 Participation rate in preschool	2021	18,345	83.1	9,482	82.9	8,863	83.3
	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

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>		2021	90.1	89.8	98.1
		2022	94.6	94.3	98.5
		2023	95.4	95.1	98.7
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>		2021	87.6	87.6	88.2
		2022	97.0	97.0	97.1
		2023	97.2	97.2	97.6
Menghantar e-mel berserta fail <i>Sending an e-mail with attached files</i>		2021	73.5	73.4	76.6
		2022	79.2	79.1	80.2
		2023	79.7	79.6	80.7
Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja <i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>		2021	55.0	54.9	57.5
		2022	63.1	63.1	62.5
		2023	63.9	64.0	62.9
Menghubungkan dan memasang peranti baru <i>Connecting and installing new devices</i>		2021	78.5	78.8	70.0
		2022	79.6	79.2	84.3
		2023	80.1	79.7	84.8
Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian <i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>		2021	67.8	67.7	72.1
		2022	69.4	69.1	72.0
		2023	70.1	69.9	72.7
Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer <i>Creating electronic presentations using computer software</i>		2021	50.3	50.2	52.4
		2022	53.5	53.9	49.4
		2023	54.0	54.3	50.1
Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain <i>Transferring files between a computer and other devices</i>		2021	65.5	65.3	71.6
		2022	72.4	72.3	73.0
		2023	72.7	72.6	73.6
Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus <i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>		2021	21.2	21.1	23.8
		2022	25.1	24.8	28.1
		2023	25.7	25.4	28.9

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/ Note :

^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	2021	94.5	94.6	93.2
<i>Copying or moving a file or folder</i>	2022	99.8	99.7	100.0
	2023	98.7	98.8	97.7
Menggunakan teknik menyalin dan menampal untuk pendua atau memindahkan maklumat di dalam satu dokumen	2021	94.5	94.6	93.2
<i>Using copy and paste tools to duplicate or move information within a document</i>	2022	99.2	99.1	100.0
	2023	99.8	99.8	100.0
Menghantar e-mel berserta fail	2021	90.3	90.5	86.4
<i>Sending an e-mail with attached files</i>	2022	93.6	94.7	87.2
	2023	94.9	94.7	97.7
Menggunakan teknik aritmetik asas di dalam lembaran kerja	2021	54.9	55.4	45.1
<i>Using basic arithmetic formulas in a spreadsheet</i>	2022	74.2	75.4	67.6
	2023	76.5	77.5	63.2
Menghubungkan dan memasang peranti baru	2021	91.6	93.5	58.4
<i>Connecting and installing new devices</i>	2022	86.7	86.7	87.0
	2023	91.0	90.5	97.6
Mencari, memuat turun, memasang dan mengkonfigurasi perisian	2021	77.2	77.9	65.6
<i>Searching, downloading, installing and configuring software</i>	2022	89.6	89.1	92.4
	2023	85.9	85.6	90.8
Membuat persembahan elektronik dengan menggunakan perisian komputer	2021	56.7	56.8	54.9
<i>Creating electronic presentations using computer software</i>	2022	72.4	74.3	61.6
	2023	87.1	87.8	77.1
Memindahkan fail di antara komputer dan peranti mudah alih lain	2021	70.7	70.8	69.2
<i>Transferring files between a computer and other devices</i>	2022	89.3	90.5	82.6
	2023	91.8	91.7	92.5
Menulis program komputer menggunakan bahasa pengaturcaraan yang khusus	2021	27.9	27.9	29.0
<i>Writing a computer program using a specialised programming language</i>	2022	25.4	22.6	41.2
	2023	47.7	48.7	34.7

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 Peratusan penduduk dalam kumpulan umur tertentu yang mencapai sekurang-kurangnya tahap kecekapan tetap dalam kemahiran (a) literasi dan (b) numerasi, mengikut jantina
SDG 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

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

Proportion of population in a given age group achieving proficiency in literacy skill (Proxy)

		2021 ^f	2022 ^f	2023
15 tahun dan ke atas				
<i>15 years old and over</i>				
Jumlah	Bilangan ('000)			
<i>Total</i>	<i>Number ('000)</i>	1,359.7	1,369.1	1,395.9
	Peratus			
	<i>Per cent</i>	97.2	97.5	97.3
Lelaki	Bilangan ('000)			
<i>Male</i>	<i>Number ('000)</i>	689.5	699.1	713.9
	Peratus			
	<i>Per cent</i>	97.0	98.0	97.8
Perempuan	Bilangan ('000)			
<i>Female</i>	<i>Number ('000)</i>	670.2	670.0	682.0
	Peratus			
	<i>Per cent</i>	97.5	97.0	96.8
Umur 15-24 tahun				
<i>Aged 15-24 years old</i>				
Jumlah	Bilangan ('000)			
<i>Total</i>	<i>Number ('000)</i>	276.2	274.9	267.2
	Peratus			
	<i>Per cent</i>	97.6	98.9	96.4
Lelaki	Bilangan ('000)			
<i>Male</i>	<i>Number ('000)</i>	142.4	141.0	141.4
	Peratus			
	<i>Per cent</i>	97.1	98.3	98.1
Perempuan	Bilangan ('000)			
<i>Female</i>	<i>Number ('000)</i>	133.9	133.8	125.8
	Peratus			
	<i>Per cent</i>	98.2	99.6	94.5

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

Nota/ Notes :

1. 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)

2. ^f Dikemaskini

Revised



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 Basic drinking water	Kemudahan mencuci satu jantina <i>Single-sex washing facility</i>	Kemudahan asas mencuci tangan <i>Basic handwashing facilities</i>
Pulau Pinang		2021	99.8	99.5	96.3	57.0	99.8	99.3	99.8
		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
Barat Daya		2021	100.0	100.0	90.4	48.1	100.0	100.0	100.0
		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
Seberang Perai Selatan		2021	99.0	99.0	95.8	57.9	100.0	99.0	99.0
		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
Seberang Perai Tengah		2021	100.0	100.0	100.0	48.2	100.0	100.0	100.0
		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
Seberang Perai Utara		2021	99.0	99.0	95.8	57.9	99.0	99.0	99.0
		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
Timur Laut		2021	100.0	100.0	96.4	58.2	100.0	98.2	100.0
		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

Sumber: Kementerian Pendidikan Malaysia
Source: Ministry of Education Malaysia

Nota/ Notes :

- ^a Untuk tujuan pedagogi
For pedagogical purposes
- ^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

		2021	2022	2023
Pra Sekolah <i>Pre-primary School</i>	Bilangan <i>Number</i>	1,082	1,460	1,559
	Peratus <i>Per cent</i>	32.7	45.8	62.4
Sekolah Rendah <i>Primary School</i>	Bilangan <i>Number</i>	9,192	10,243	8,492
	Peratus <i>Per cent</i>	99.3	99.4	99.0
Sekolah Menengah <i>Secondary School</i>	Bilangan <i>Number</i>	8,759	8,991	8,057
	Peratus <i>Per cent</i>	99.1	99.6	99.3

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 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
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

	2021	2022	2023
Bilangan kes keganasan rumah tangga (Proksi)^a	487	473	414
<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 kes kesalahan seksual (Proksi)

Number of sexual violence cases (Proxy)

	2021	2022	2023
Jumlah	176	229	174
<i>Total</i>			
Rogol^b	85	111	87
<i>Rape</i>			
Sumbang mahram	6	14	12
<i>Incest</i>			
Luar tabii	9	14	4
<i>Unnatural sex</i>			
Cabul kehormatan	76	90	71
<i>Molest</i>			

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	Lelaki	Perempuan
	(%)	Male	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

Sumber: i. Polis Diraja Malaysia
ii. Jabatan Kerajaan Tempatan
Sources: i. Royal Malaysia Police
ii. Local Government Department

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. n.a. tidak berkenaan

not applicable



Jadual 5 : Indikator SDG Matlamat 5 Kesaksamaan Gender, Pulau Pinang (samb.)
Table 5 : SDG Indicators Goal 5 Gender Equality, Pulau Pinang (cont'd)

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

	(%)	2021 ^f	2022 ^f	2023
Peratusan wanita dalam jawatan pengurusan <i>Proportion of women in managerial positions</i>		25.4	20.4	24.7

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 <i>Sexual relation</i>		n.a.
Penggunaan alat pencegah kehamilan <i>Contraceptive use</i>		89.3
Penjagaan kesihatan reproduktif <i>Reproductive health care</i>		n.a.

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

	(%)	2021	2022	2023
Jumlah <i>Total</i>		98.4	98.7	99.0
Lelaki <i>Male</i>		99.0	99.3	99.6
Perempuan <i>Female</i>		97.9	98.1	98.2
Bandar <i>Urban</i>		98.6	98.8	99.0
Luar Bandar <i>Rural</i>		95.8	97.9	98.6

Peratusan capaian isi rumah terhadap telefon bimbit
Proportion of households with access to mobile phone

	(%)	2019	2022	2023
Pulau Pinang		97.7	99.8	99.8
Seberang Perai Tengah		99.0	100.0	100.0
Seberang Perai Utara		98.1	99.3	99.0
Seberang Perai Selatan		95.1	99.7	100.0
Timur Laut		97.1	100.0	100.0
Barat Daya		98.8	100.0	100.0

Sumber: i. Survei Tenaga Buruh, Jabatan Perangkaan Malaysia
ii. Lembaga Penduduk dan Pembangunan Keluarga Negara
iii. Survei Penggunaan dan Capaian ICT oleh Individu dan Isi Rumah, Jabatan Perangkaan Malaysia
Sources: i. Labour Force Survey, Department of Statistics Malaysia
ii. National Population and Family Development Board
iii. ICT Use and Access by Individuals and Households Survey, Department of Statistics Malaysia

Nota/ Notes :

- ^f Dikemaskini
Revised
- ^a Hanya sebahagian data yang tersedia
Only partial data is available
- n.a. tidak berkenaan
not applicable



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 Year	Jumlah Total	Bandar Urban	Luar Bandar Rural
Pulau Pinang	2021	99.9	100.0	99.8
	2022	99.9	100.0	99.8
	2023	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 (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

	(%)	2021	2022	2023
Domestik^r		89.8	89.0	90.6
<i>Domestic</i>				
Industri^b		97.6	97.8	97.4
<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. ^b Maklumat ini mengambil kira kuantiti penjanaaan effluen terolah maksimum berdasarkan kapasiti sistem pengolahaan effluen perindustrian yang dipasang di industri dengan rule of thumb 5 hari bekerja seminggu

This information 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. ^r 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

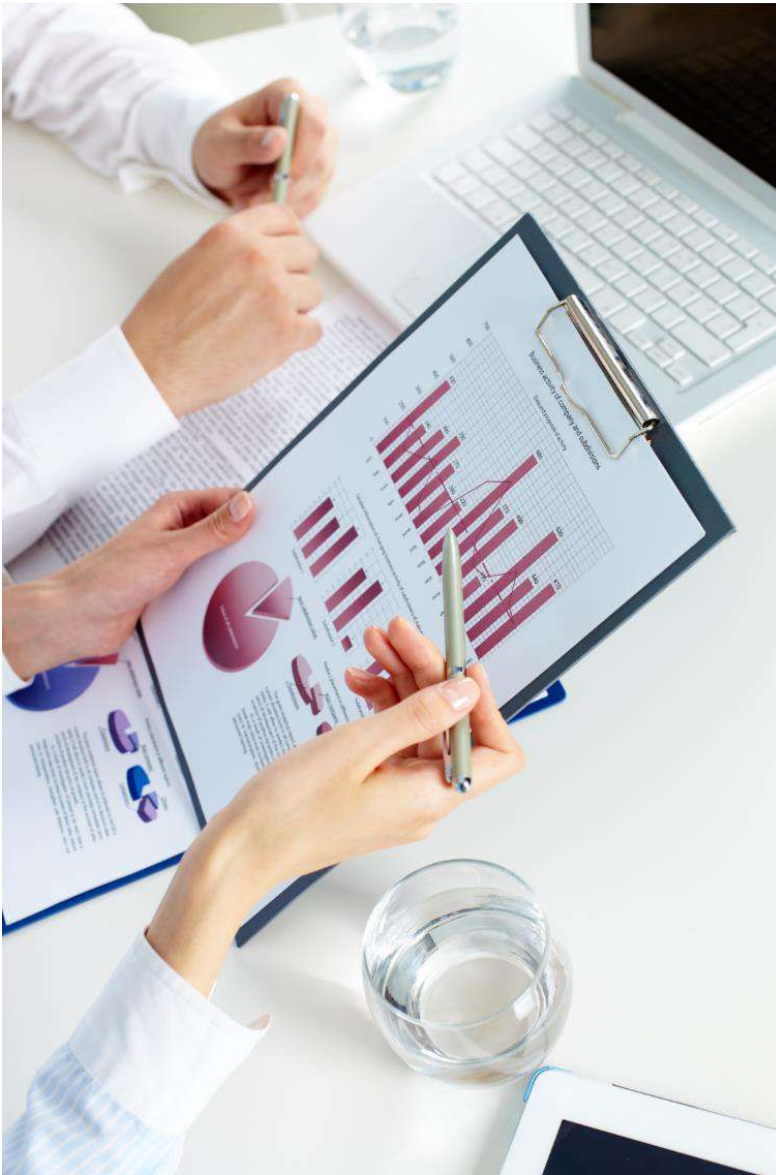
Sumber: Survei Pendapatan, Perbelanjaan Isi Rumah dan Kemudahan Asas (HIES/BA), Jabatan Perangkaan Malaysia

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
SDG 8.1.1 Annual growth rate of real GDP per capita

	(%)	2021	2022 ^e	2023 ^p
Kadar pertumbuhan tahunan KDNK sebenar per kapita (Proksi)^a <i>Annual growth rate of real GDP per capita (Proxy)</i>		7.0	13.2	1.5

SDG 8.3.1 Peratusan pekerjaan informal terhadap jumlah guna tenaga bukan pertanian
SDG 8.3.1 Proportion of informal employment to total employment in non-agricultural

	(%)	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
SDG 8.5.1 Average hourly earnings of employees, by sex, age, occupation and persons with disabilities

Purata gaji dan upah bulanan pekerja mengikut jantina (Proksi)^b
Mean monthly salaries & wages of employees by sex (Proxy)

	2020	2021	2022
Jumlah <i>Total</i>	2,883	3,080	3,313
Lelaki <i>Male</i>	2,992	3,151	3,372
Perempuan <i>Female</i>	2,741	2,991	3,238

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 berasaskan 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		2021 ^r	3.6	4.6	2.2
		2022 ^r	2.7	3.2	2.1
		2023	2.2	2.4	1.9
Seberang Perai Tengah		2021 ^r	3.8	n.a.	n.a.
		2022 ^r	2.4	n.a.	n.a.
		2023	2.1	n.a.	n.a.
Seberang Perai Utara		2021 ^r	4.6	n.a.	n.a.
		2022 ^r	3.6	n.a.	n.a.
		2023	3.0	n.a.	n.a.
Seberang Perai Selatan		2021 ^r	5.0	n.a.	n.a.
		2022 ^r	4.1	n.a.	n.a.
		2023	3.3	n.a.	n.a.
Timur Laut		2021 ^r	3.0	n.a.	n.a.
		2022 ^r	2.5	n.a.	n.a.
		2023	2.0	n.a.	n.a.
Barat Daya		2021 ^r	2.3	n.a.	n.a.
		2022 ^r	1.6	n.a.	n.a.
		2023	1.1	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		2020	10.1	9.9	10.3
		2021	8.5	5.8	11.7
		2022	6.7	7.8	5.6

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

Nota/ Notes :

1. ^r Dikemaskini berdasarkan anggaran penduduk semasa daripada Banci Penduduk dan Perumahan 2020

Revision based on the current population estimates from Housing and Population Census 2020

2. 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

	2021	2022	2023
Kadar kecederaan pekerjaan			
<i>Occupational injury rate</i>			
Keseluruhan	199	335	478
<i>Overall</i>			
Lelaki	275	456	615
<i>Male</i>			
Perempuan	88	155	266
<i>Female</i>			
Kadar kecederaan maut			
<i>Fatal injury rate</i>			
Keseluruhan	1.52	2.06	2.21
<i>Overall</i>			
Lelaki	2.57	3.45	3.64
<i>Male</i>			
Perempuan	-	-	-
<i>Female</i>			
Kadar kecederaan bukan maut			
<i>Non-fatal injury rate</i>			
Keseluruhan	197	333	476
<i>Overall</i>			
Lelaki	273	452	611
<i>Male</i>			
Perempuan	88	155	266
<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:

- Kecelakaan maut pekerjaan: kecederaan pekerjaan yang membawa kepada kematian dalam tempoh satu tahun dari hari kemalangan pekerjaan; atau
- 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:

- Fatal occupational injury: an occupational injury leading to death within one year of the day of the occupational accident; or*
- 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

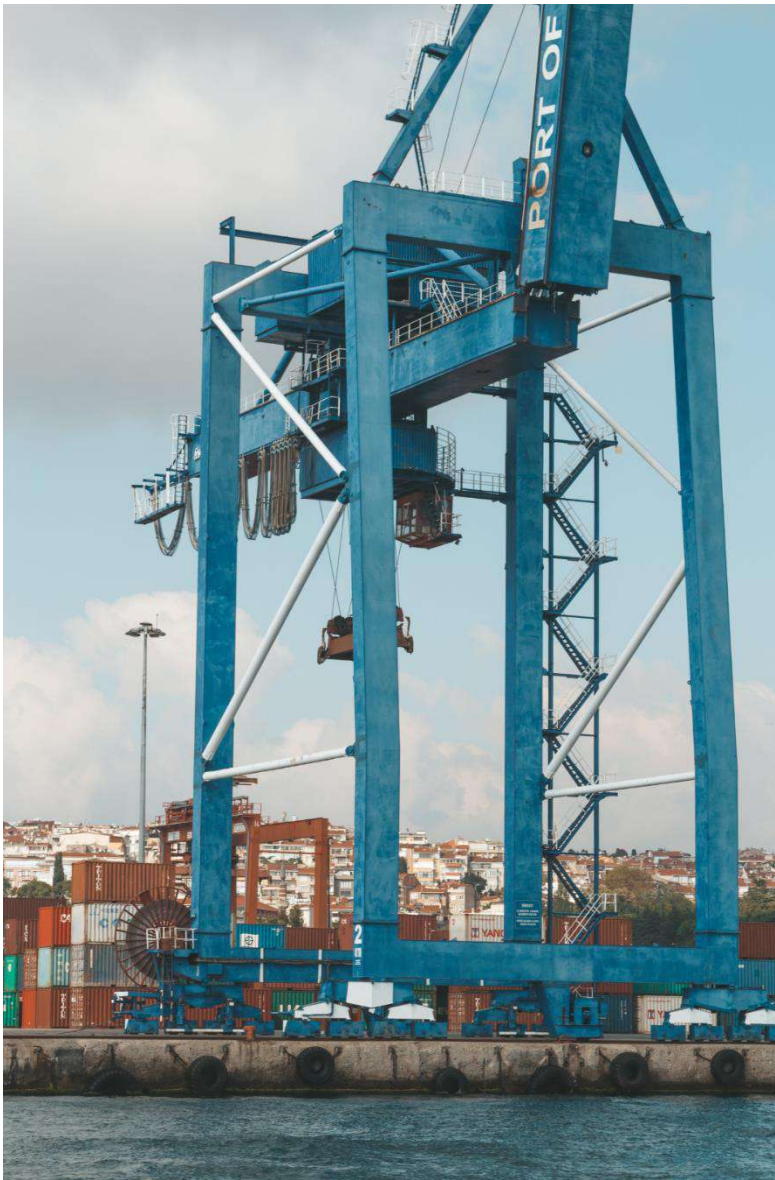
3. Kadar kecederaan pekerjaan adalah jumlah kecederaan maut dan kecederaan tidak maut bagi setiap 100,000 pekerja

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

		2021	2022	2023
Pulau Pinang	Bilangan			
	<i>Number</i>	541,376	4,275,123	6,939,818
Pulau Pinang		541,376	4,275,123	6,939,818

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

		2021	2022	2023
Pulau Pinang	tan metrik			
	<i>tonnes</i>	140,672	155,978	110,921
Pulau Pinang		140,672	155,978	110,921

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 mengambilkira 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 Total	Eksport Exports	Import Imports	Pindah Kapal Transshipment
Pulau Pinang	2021	29,179	12,803	15,932	444
	2022	30,153	13,503	16,161	489
	2023	32,088	14,334	17,310	444
Pelabuhan Pulau Pinang	2021	29,179	12,803	15,932	444
	2022	30,153	13,503	16,161	489
	2023	32,088	14,334	17,310	444

Kendalian kontena mengikut pelabuhan

Container throughput by port

	(TEUs)	Jumlah Total	Eksport Exports	Import Imports	Pindah Kapal Transshipment
Pulau Pinang	2021	1,278,006	605,504	608,460	64,042
	2022	1,299,940	602,315	620,267	77,358
	2023	1,443,506	690,104	670,049	83,353
Pelabuhan Pulau Pinang	2021	1,278,006	605,504	608,460	64,042
	2022	1,299,940	602,315	620,267	77,358
	2023	1,443,506	690,104	670,049	83,353

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

	(%)	2021 ^r	2022 ^r	2023
Jumlah		34.8	34.8	35.6
<i>Total</i>				
Bandar		34.9	34.5	35.6
<i>Urban</i>				
Luar Bandar		31.6	42.5	35.2
<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. ^r Dikemaskini
Revised



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

	(%)	2021	2022	2023
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 2G <i>At least a 2G mobile network</i>		99.4	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>		99.8	99.9	99.9
Sekurang-kurangnya rangkaian mudah alih 5G <i>At least a 5G mobile network</i>		n.a.	41.1	90.3

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
Reduces 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

	2016	2019	2022
Purata Pendapatan (RM) <i>Mean Income (RM)</i>			
Jumlah <i>Total</i>	6,771	7,774	8,267
Terendah 40 <i>Bottom 40</i>	3,157	3,588	3,663
Kadar Pertumbuhan Tahunan Dikompaun (%) <i>Compounded Annual Growth Rate (%)</i>			
Jumlah <i>Total</i>	6.1	4.6	2.0
Terendah 40 <i>Bottom 40</i>	5.9	4.3	0.7

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)

	(%)	2016	2019	2022
Pulau Pinang	6.6	13.2	15.3	
Seberang Perai Tengah	13.7	16.9	16.6	
Seberang Perai Utara	16.6	18.1	18.7	
Seberang Perai Selatan	17.2	15.3	18.2	
Timur Laut	7.9	8.6	14.5	
Barat Daya	5.1	10.8	9.0	

SDG 10.4.2 Kesan pengagihan semula dasar fiskal
SDG 10.4.2 Redistributive impact of fiscal policy

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

	2016	2019	2022
Pendapatan Kasar per Kapita <i>Gross Income per Capita</i>	0.369	0.371	0.373
Pendapatan Boleh Guna per Kapita <i>Disposable Income per Capita</i>	0.367	0.367	0.363

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, berdaya tahan 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.

Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing

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

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>		

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

	(%)	2020/ 2021	2021/ 2022	2022/ 2023
Nisbah kadar penggunaan tanah kepada kadar pertumbuhan penduduk		0.0	2.7	0.2

Ratio of land consumption rate to population growth rate

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
Peratusan bandar dengan struktur penyertaan langsung masyarakat sivil dalam perancangan dan pengurusan bandar yang beroperasi secara teratur dan demokratik		100.0	100.0

Proportion of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management that operate regularly and democratically

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 :

1. ^a Data merujuk kepada Semenanjung Malaysia sahaja

Data refer to Peninsular Malaysia only

2. 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 kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk

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

		2021	2022	2023
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	59	402	116
	<i>Number</i>	59	402	116
	Kadar^c <i>Rate</i>	3	23	1

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>
	Year			
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)

Notal/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

Bahagian purata kawasan binaan bandar raya yang merupakan kawasan terbuka untuk kegunaan awam bagi semua

Average share of the built-up area of cities that is open space for public use for all

	(%)	2021	2022	2023
Pulau Pinang		26.4	26.8	27.3

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 (Proksi)

Number of sexual harassment victims (Proxy)

	2021	2022	2023
Pulau Pinang	42	30	47

Sumber: i. Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan

ii. Jabatan Perancangan Bandar dan Desa (PLANMalaysia)

iii. Jabatan Perangkaan Malaysia

iv. Polis Diraja Malaysia

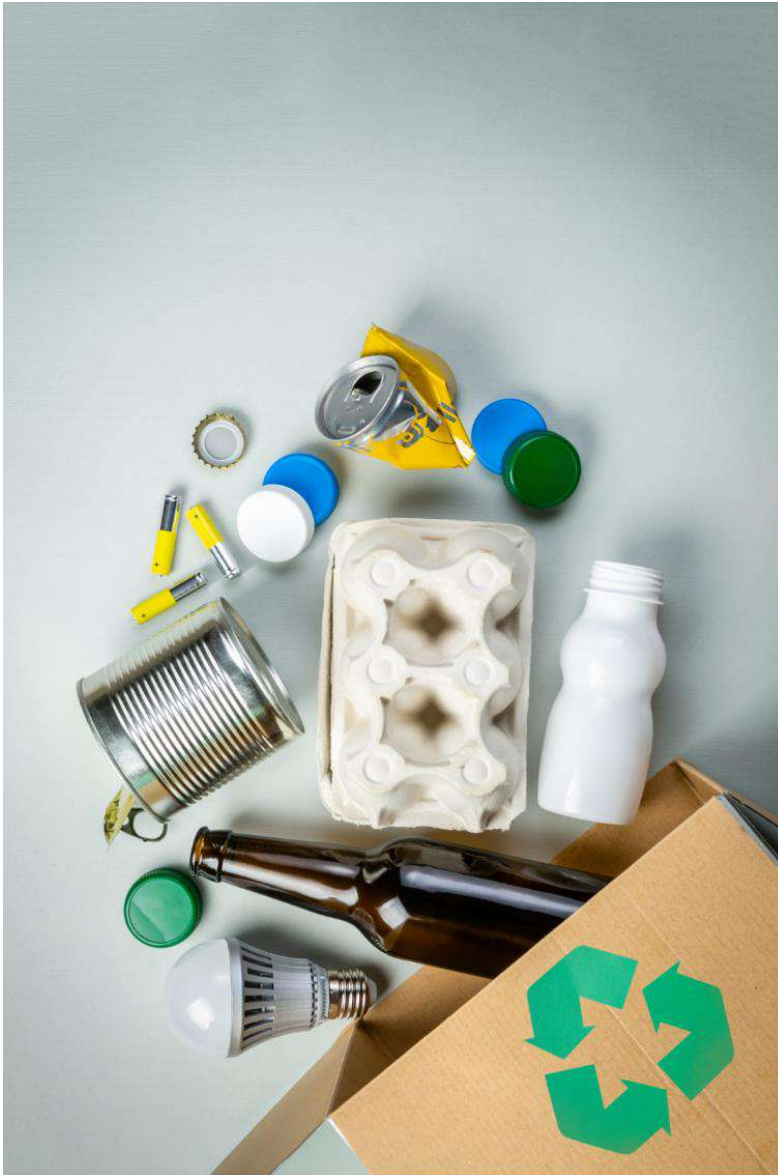
Sources: i. Ministry of Housing and Local Government

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

		2021	2022	2023
Kuantiti buangan klinikal yang dikendalikan untuk pemusnahan di insinerator (Proksi)	(tan metrik) (tonnes)	2,206.4	3,952.7	3,016.1
<i>Quantity of clinical wastess handled for destruction at incinerators (Proxy)</i>				
Buangan terjadual yang diuruskan (Proksi)		331,492	309,294	263,175
<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>				
		2021	2022	2023
Pulau Pinang	(tan metrik/ hari) (tonnes/ day)	n.a.	n.a.	n.a.
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 kematian, orang yang hilang dan orang yang terjejas akibat bencana bagi setiap 100,000 penduduk

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

	2021	2022	2023
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	59	402	116
<i>Number</i>			
Kadar^c	3	23	1
<i>Rate</i>			

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

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

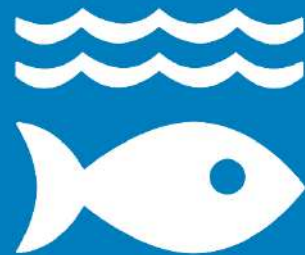
4. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

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)

	2021	2022	2023
Pulau Pinang	33	33	33
<i>Number of stations</i>			
Kawasan pantai	17	17	17
<i>Coastal areas</i>			
Cemerlang	3	4	9
<i>Excellent</i>			
Baik	4	5	1
<i>Good</i>			
Sederhana	10	8	7
<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	5	6	5
<i>Moderate</i>			
Kurang baik	2	-	1
<i>Poor</i>			
Kawasan pulau	9	9	9
<i>Island areas</i>			
Cemerlang	2	3	5
<i>Excellent</i>			
Baik	2	4	1
<i>Good</i>			
Sederhana	5	2	3
<i>Moderate</i>			
Kurang baik	-	-	-
<i>Poor</i>			

Sumber: Jabatan Alam Sekitar
Source: Department of Environment

Nota/ Note :

(-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

Jadual 14 : Indikator SDG Matlamat 14 Kehidupan di Bawah Air, Pulau Pinang (samb.)

Table 14 : SDG Indicators Goal 14 Life Below Water, Pulau Pinang (cont'd)

SDG 14.7.1 Perikanan mampan sebagai peratusan KDNK di negara pulau kecil membangun, negara kurang membangun dan semua negara

SDG 14.7.1 Sustainable fisheries as a proportion of GDP in small island developing States, least developed countries and all countries

	(%)	2021	2022	2023
Peratus sumbangan aktiviti perikanan kepada KDNK (Proksi)		0.7	0.7	0.8
<i>Percentage share of fisheries activities to GDP (Proxy)</i>				

Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia
Source: Department of Statistics Malaysia



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

	(%)	2018	2019	2020
Kawasan hutan sebagai sebahagian daripada jumlah keluasan tanah		7.5	7.5	7.4
<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

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 kes pembunuhan (Proksi)

Number of homicide cases (Proxy)

	2021	2022	2023
Pulau Pinang	13	10	12
Barat Daya	1	2	1
Seberang Perai Selatan	3	1	3
Seberang Perai Tengah	4	3	2
Seberang Perai Utara	1	-	5
Timur Laut	4	4	1

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 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 firearms	Bersenjata api With firearms	Tanpa bersenjata api Without firearms
Pulau Pinang	2021	843	13	379	-	260	-	191
	2022	823	10	405	2	212	-	194
	2023	722	12	333	1	193	-	183
Barat Daya	2021	62	1	33	-	15	-	13
	2022	72	2	42	-	9	-	19
	2023	80	1	40	-	18	-	21
Seberang Perai Selatan	2021	74	3	37	-	17	-	17
	2022	81	1	40	1	25	-	14
	2023	55	3	32	-	11	-	9
Seberang Perai Tengah	2021	265	4	103	-	112	-	46
	2022	192	3	86	1	52	-	50
	2023	168	2	61	-	55	-	50
Seberang Perai Utara	2021	136	1	65	-	32	-	38
	2022	144	-	65	-	48	-	31
	2023	113	5	45	1	43	-	19
Timur Laut	2021	306	4	141	-	84	-	77
	2022	334	4	172	-	78	-	80
	2023	306	1	155	-	66	-	84

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ 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) 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 seksual (Proksi)

Number of sexual crime cases (Proxy)

	2021	2022	2023
Jumlah	178	234	178
<i>Total</i>			
Rogol^a	85	111	87
<i>Rape</i>			
Sumbang mahram	6	14	12
<i>Incest</i>			
Luar tabii	12	17	7
<i>Unnatural sex</i>			
Cabul kehormatan	75	92	72
<i>Molest</i>			

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)

	2021	2022	2023
Pulau Pinang	1,178	1,203	1,263
Seberang Perai Tengah	222	198	198
Seberang Perai Utara	-	-	-
Seberang Perai Selatan	-	-	-
Timur Laut	956	1,005	1,065
Barat Daya	-	-	-

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

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

3. 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 16.3.1 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
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 firearms	Bersenjata api With firearms	Tanpa bersenjata api Without firearms
Pulau Pinang	2021	843	13	379	-	260	-	191
	2022	823	10	405	2	212	-	194
	2023	722	12	333	1	193	-	183
Barat Daya	2021	62	1	33	-	15	-	13
	2022	72	2	42	-	9	-	19
	2023	80	1	40	-	18	-	21
Seberang Perai	2021	74	3	37	-	17	-	17
	2022	81	1	40	1	25	-	14
	2023	55	3	32	-	11	-	9
Seberang Perai	2021	265	4	103	-	112	-	46
	2022	192	3	86	1	52	-	50
	2023	168	2	61	-	55	-	50
Seberang Perai	2021	136	1	65	-	32	-	38
	2022	144	-	65	-	48	-	31
	2023	113	5	45	1	43	-	19
Timur Laut	2021	306	4	141	-	84	-	77
	2022	334	4	172	-	78	-	80
	2023	306	1	155	-	66	-	84

Bilangan kes jenayah seksual (Proksi)

Number of sexual crime cases (Proxy)

	2021	2022	2023
Jumlah	220	264	225
<i>Total</i>			
Rogol^a	85	111	87
<i>Rape</i>			
Sumbang mahram	6	14	12
<i>Incest</i>			
Luar tabii	12	17	7
<i>Unnatural sex</i>			
Cabul kehormatan	75	92	72
<i>Molest</i>			
Gangguan seksual	42	30	47
<i>Sexual harassment</i>			

Sumber: Polis Diraja Malaysia
Source: Royal Malaysia Police

Nota/ Notes :

1. ^a Termasuk rogol berkumpulan
Includes gang rape

2. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ 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 16.3.2 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

		2021	2022	2023
Tahanan reman	Bilangan	2,637	2,485	2,176
<i>Unsented detainee</i>	<i>Number</i>			
Banduan	Bilangan	4,305	3,947	3,781
<i>Prisoner</i>	<i>Number</i>			
Peratusan	(%)	61.3	63.0	57.5
<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

Bilangan rampasan senjata api (Proksi)
Number of firearm seizures (Proxy)

	2021	2022	2023
Jumlah	6	4	
<i>Total</i>			
Semi Auto	6	2	2
Revolver	-	-	1
Rifle	-	-	-
Senapang Patah	-	1	-
<i>Shotgun</i>			
Bom Tangan	-	1	-
<i>Hand Grenade</i>			
Senapang Angin	-	-	1
<i>Air Gun</i>			
Pump Gun	-	-	-
Submachine Gun	-	-	-
Buatan Sendiri	-	-	-
<i>Homemade</i>			

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

Nota/ Notes :

- ^a Data pada 31 Disember
Data as at 31st December
- (-) Tiada/ kosong/ tiada kes
Nil/ 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 urusan 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

Kertas siasatan dan statistik tangkapan mengikut jenis kesalahan (Proksi)

Investigation paper and statistics on arrests by type of offence (Proxy)

	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Kertas siasatan <i>Investigation paper</i>	2021	39	34	5
	2022	29	23	6
	2023	32	29	3
Menerima rasuah <i>Accepting bribery</i>	2021	19	18	1
	2022	5	5	-
	2023	18	18	-
Memberi rasuah <i>Giving bribery</i>	2021	6	5	1
	2022	1	1	-
	2023	2	2	-
Tuntutan palsu <i>False claims</i>	2021	12	9	3
	2022	19	14	5
	2023	8	6	2
Salah guna kedudukan <i>Misuse position</i>	2021	2	2	-
	2022	4	3	1
	2023	3	2	1
Lain-lain kesalahan <i>Other offences</i>	2021	-	-	-
	2022	-	-	-
	2023	1	1	-
	Tahun <i>Year</i>	Jumlah <i>Total</i>	Lelaki <i>Male</i>	Perempuan <i>Female</i>
Statistik tangkapan <i>Statistics on arrests</i>	2021	51	48	3
	2022	28	20	8
	2023	60	52	8
Menerima rasuah <i>Accepting bribery</i>	2021	25	23	2
	2022	4	4	-
	2023	34	28	6
Memberi rasuah <i>Giving bribery</i>	2021	6	5	1
	2022	-	-	-
	2023	9	9	-
Tuntutan palsu <i>False claims</i>	2021	11	11	-
	2022	20	13	7
	2023	10	8	2
Salah guna kedudukan <i>Misuse position</i>	2021	8	8	-
	2022	4	3	1
	2023	5	5	-
Lain-lain kesalahan <i>Other offences</i>	2021	1	1	-
	2022	-	-	-
	2023	2	2	-

Sumber: Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia

Source: Malaysian Anti-Corruption Commission

Nota/ Note :

(-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ 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 16.6.2 Peratusan penduduk yang berpuas hati dengan pengalaman terakhir mereka berurusan dengan perkhidmatan awam

SDG 16.6.2 Proportion of population satisfied with their last experience of public services

	2021	2022	2023
Bilangan aduan terhadap perkhidmatan awam (Proksi)	204	341	670
<i>Number of complaints on public services (Proxy)</i>			

SDG 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

SDG 16.7.1 Proportion 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

Bilangan dan peratusan penjawat awam dalam perkhidmatan awam

Number and proportion of civil servant in public service

		2021	2022	2023
Jumlah	Bilangan	60,614	61,189	60,220
<i>Total</i>	<i>Number</i>			
	Peratus	4.8	4.8	4.7
	<i>Per cent</i>			
Lelaki	Bilangan	24,991	25,117	24,680
<i>Male</i>	<i>Number</i>			
	Peratus	41.2	41.0	41.0
	<i>Per cent</i>			
Perempuan	Bilangan	35,623	36,072	35,540
<i>Female</i>	<i>Number</i>			
	Peratus	58.8	59.0	59.0
	<i>Per cent</i>			

Bilangan dan peratusan penjawat awam yang kurang upaya dalam perkhidmatan awam

Number and proportion of civil servant with disabilities in public service

		2021	2022	2023
Jumlah	Bilangan	199	207	213
<i>Total</i>	<i>Number</i>			
	Peratus	0.3	0.3	0.4
	<i>Per cent</i>			
Lelaki	Bilangan	120	128	136
<i>Male</i>	<i>Number</i>			
	Peratus	0.5	0.5	0.6
	<i>Per cent</i>			
Perempuan	Bilangan	79	79	77
<i>Female</i>	<i>Number</i>			
	Peratus	0.2	0.2	0.2
	<i>Per cent</i>			

Sumber: i. Biro Pengaduan Awam
ii. Jabatan Perkhidmatan Awam
Sources: i. Public Complaints Bureau
ii. Public Service Department

Nota/ Notes :

- Status jawatan termasuk Jawatan Tetap, Jawatan Sementara, Jawatan Khas Untuk Penyandang, Jawatan Simpanan Latihan, Jawatan Kumpulan, Jawatan Tambahsentara dan Jawatan Jumud**
Position status includes Permanent Position, Temporary Position, Special Position For Incumbent, Training Reserve Position, Group Position, Reserve Position and Stagnant Position
- Status jawatan tidak termasuk Sambilan 29000, Khidmat Singkat 29000, Sandaran 29000, Kontrak 29000, Jawatan Berasaskan Caruman dan Kontrak 29000 (PRE2)**
Position status excludes Part-Time 29000, Short-Service 29000, Temporary 29000, Contract 29000, Position Based on Contribution and Contract 29000 (PRE-2)
- Data tidak termasuk Badan Kehakiman (Hakim Mahkamah Atasan)**
Data exclude the Judiciary (Judges of Superior Court)
- Data tidak termasuk Polis dan Tentera**
Data exclude Police and Military



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 16.7.1 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

SDG 16.7.1 Proportion 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

Bilangan dan peratusan hakim dalam Mahkamah Tinggi^a

Number and proportion of judges in the High Court

		2021	2022	2023
Jumlah	Bilangan			
<i>Total</i>	<i>Number</i>	1	3	7
	Peratus			
	<i>Per cent</i>	2.0	4.8	6.5
Lelaki		1	3	4
<i>Male</i>		100	100.0	57.1
Perempuan		-	-	3
<i>Female</i>		-	-	42.9

SDG 16.9.1 Peratusan kanak-kanak di bawah 5 tahun yang kelahirannya didaftarkan dengan pihak berkuasa awam, mengikut umur

SDG 16.9.1 Proportion of children under 5 years of age whose births have been registered with a civil authority, by age

Peratusan kanak-kanak di bawah 5 tahun yang kelahirannya didaftarkan dengan pihak berkuasa awam^b

Proportion of children under 5 years of age whose births have been registered with a civil authority

	(%)	2021 ^r	2022 ^r	2023		
Jumlah		87.9	87.3	85.5		
<i>Total</i>						
Lelaki		86.6	86.2	84.4		
<i>Male</i>						
Perempuan		89.4	88.6	86.7		
<i>Female</i>						
	(%)	1 tahun ke bawah	Satu tahun	Dua tahun	Tiga tahun	Empat tahun
		<i>One years old</i>	<i>Two years old</i>	<i>Three years old</i>	<i>Four years old</i>	
Pulau Pinang	2021 ^r	98.9	85.6	85.2	83.3	88.9
	2022 ^r	97.9	84.9	84.0	85.9	86
	2023	102.2	80.5	80.0	81.5	86

Sumber: i. Pejabat Ketua Pendaftar Mahkamah Persekutuan Malaysia

ii. Jabatan Perangkaan Malaysia

iii. Jabatan Pendaftaran Negara

Sources: i. Chief Registrar's Office Federal Court of Malaysia

ii. Department of Statistics Malaysia

iii. National Registration Department

Nota/ Notes :

1. (-) Tiada/ kosong/ tiada kes

Nil/ blank/ no cases

2. ^a Data ini merujuk kepada anggota Badan Kehakiman di Mahkamah Atasan yang merangkumi hakim-hakim Mahkamah Persekutuan, Mahkamah Rayuan dan Mahkamah Tinggi. Hakim Mahkamah Atasan bukanlah anggota perkhidmatan awam. Pegawai Kehakiman yang bertugas sebagai Pendaftar, Timbalan Pendaftar, Penolong Kanan Pendaftar di Mahkamah Persekutuan, Mahkamah Rayuan dan Mahkamah Tinggi serta Hakim Mahkamah Sesyen dan Majistret merupakan anggota perkhidmatan awam di bawah Perkara 132 Perlembagaan Persekutuan.

Data refer to judiciary members in the Superior Courts, encompassing judges from the Federal Court, Court of Appeal, and High Court only. Judges of the Supreme Courts do not fall under the purview of the civil service.

Judicial Officers serving as Registrars, Deputy Registrars, Senior Assistant Registrars in the Federal Court, Court of Appeal, High Court, as well as Sessions Court Judges and Magistrates, are Judicial Officers fall under the purview of the public service as outlined in Article 132 of the Federal Constitution.

3. ^b Indikator ini telah dijana menggunakan data pentadbiran daripada Jabatan Pendaftaran Negara dan data anggaran penduduk daripada Jabatan Perangkaan Malaysia.

This indicator has been generated using administrative data from the National Registration Department and population estimates data from the Department of Statistics Malaysia.

4. ^r Dikemaskini/ Revised

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



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

	2021	2022	2023
256 kbit/s ≤ 2 Mbit/s	0.2	0.1	0.0
2 Mbit/s ≤ 10 Mbit/s	0.4	0.2	0.1
≥ 10 Mbit/s	15.6	17.7	12.2

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

Fixed-broadband penetration rate per 100 premises (Proxy)

	2021	2022	2023
	49.5	56.7	60.5

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

	(%)	2021	2022	2023
Jumlah		97.8	98.7	99.0
<i>Total</i>				
Bandar		97.9	98.9	99.2
<i>Urban</i>				
Luar Bandar		95.6	96.6	96.8
<i>Rural</i>				
	(%)	2019	2022	2023
Pulau Pinang		86.7	98.7	99.0
Seberang Perai Tengah		87.0	98.7	99.6
Seberang Perai Utara		81.8	97.8	98.8
Seberang Perai Selatan		80.1	98.9	99.0
Timur Laut		90.1	99.4	98.7
Barat Daya		89.4	98.4	99.0

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



BAHAGIAN *PART*

4

Singkatan *Abbreviations*

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>
-	Tiada/ kosong/ tiada kes <i>Nil/ blank/ no cases</i>
0.0	Kurang daripada setengah unit terkecil ditunjukkan <i>Less than half smallest unit shown</i>
ATS	<i>Amphetamine Type Stimulants</i>
DTP	<i>Diphtheria, Tetanus toxoid with pertusis</i>
DUD	<i>Drug Use Disorder</i>
HPV	<i>Human Papiloma Virus</i>
ICT	<i>Information and Communication Technology</i>
KDNK/ 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	<i>Mumps, Measles and Rubella</i>
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>

**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 : jppjohor@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 : jpwpl@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 : jppjohor@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. : 04-9771222
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 : jpwpl@dosm.gov.my