MONOGRAF 2019

PELAKSANAAN AGENDA PERBANDARAN BAHARU *di Negeri Melaka*

JABATAN PERANCANGAN BANDAR DAN DESA NEGERI MELAKA

PLANMalaysia @ Melaka

Perancangan Melangkaui Kelaziman | Planning : Beyond Conventional

MONOGRAF

**“PELAKSANAAN
AGENDA PERBANDARAN BAHARU
DI NEGERI MELAKA”**

PLANMalaysia@Melaka
Perancangan Melangkaui Kelaziman
Planning Beyond Conventional

SIDANG REDAKSI

Penasihat :
- TPr. Md. Nazri bin Abdullah

Editor :
- En. Mohd Rizal bin Othman

Pengarang :
- En. Mohd Fahrurazi bin Ahmad Suleiman
- Pn. Syafini Muhamad Yasin

Setiausaha :
- En. Muhammad Hazam bin Dusuki

Grafik & Fotografi :
- Pn. Norhapiza binti Abu Kassim
- Cik Norfaiza binti Talip
- Pn. Norliza binti Osman
- Pn. Maznah binti Abd Jaleb @ Abd Jalil
- Pn. Siti Rahmah binti Yaakob

http://www.jpbdmelaka.gov.my
Tahun Terbitan : 2019

Isi Kandungan

- **Perutusan YAB Ketua Menteri Melaka** **1**
- **Sekapur Sirih YB Datuk Seri SUK** **2**
- **Prakata Pengarah** **3**

1.0 Pengenalan

1.1 Maklumat Ringkas Negeri Melaka 5
1.2 Pemahaman Agenda Perbandaran Baharu (NUA) dan Matlamat Pembangunan Lestari (SDGs) 7

2.0 Agenda Perbandaran Baharu

2.1 Apa itu Agenda Perbandaran Baharu (NUA) 10
2.2 Kandungan Agenda Perbandaran Baharu 11
2.3 Komponen Utama Agenda Perbandaran Baharu 12
2.4 Kaedah Pelaksanaan Agenda Perbandaran Baharu 14
2.5 Contoh Pelaksanaan Agenda Perbandaran Baharu di Negara Lain 15

3.0 Isu dan Masalah Perbandaran

3.1 Penyediaan Kemudahan Awam Kurang Berkesan 17
3.2 Persekitaran Kurang Sihat 18
3.3 Kurang Kecekapan Pengangkutan Awam 19
3.4 Kesesakan Lalulintas 20
3.5 Kes Penyakit Berjangkit 21
3.6 Kawasan Kepadatan Tinggi 22
3.7 Kekurangan Rumah Mampu Milik 23
3.8 Kadar Pengangguran Tinggi 24
3.9 Banjir Kilat 25
3.10 Kes Jenayah Tinggi 26

4.0 Asas-Asas Kerangka Agenda Perbandaran Baharu di Malaysia

4.1 Komitmen Negara dalam Agenda Perbandaran Baharu 28
4.2 Penglibatan Malaysia 2016 29
4.3 Senario Perancangan - Dasar dan Strategi 30
4.4 Dasar-Dasar Negara yang Berkaitan dengan Agenda Perbandaran Baharu
i. Rancangan Fizikal Negara ke-3 (RFN3) 31
ii. Dasar Perbandaran Negara 2 (DPN2) 32
iii. Akta Kerajaan Tempatan 1976 (Akta 171) dan Perundangan Sabah dan Sarawak 33
iv. Akta Perancangan Bandar dan Desa 1976 (Akta 172) 34
v. Rancangan Struktur Negeri 35
vi. Rancangan Tempatan Daerah 36
vii. Rancangan Kawasan Khas 37
viii. Garis Panduan dan Piawaian Perancangan 38
ix. Garis Panduan Pembangunan Semula Bandar 39
x. GPP Pengenalpastian Pembangunan Semula Kawasan *Brownfield* 40
xi. National Key Economic Areas (NKEA) 41
xii. Wilayah Ekonomi Koridor (REC) 41

5.0 Komitmen Agensi Kerajaan Negeri Melaka

5.1 Indikator 1 : *No Poverty* 43
5.2 Indikator 2 : *Zero Hunger* 45
5.3 Indikator 3 : *Good Health & Well-Being* 47
5.4 Indikator 4 : *Quality Education* 50
5.5 Indikator 5 : *Gender Equality* 52
5.6 Indikator 6 : *Clean Water & Sanitation* 53
5.7 Indikator 7 : *Affordable & Clean Energy* 55
5.8 Indikator 8 : *Decent Work & Economic Growth* 56
5.9 Indikator 9 : *Industry, Innovation & Infrastructure* 57
5.10 Indikator 10 : *Reduced Inequalities* 58
5.11 Indikator 11 : *Sustainable Cities & Communities* 59
5.12 Indikator 12 : *Responsible Consumption & Production* 61
5.13 Indikator 13 : *Climate Action* 63
5.14 Indikator 14 : *Life Below Water* 66
5.15 Indikator 15 : *Life On Land* 68
5.16 Indikator 16 : *Peace, Justice & Strong Institution* 70
5.17 Indikator 17 : *Partnerships for the Goals* 71

6.0 Kesimpulan

6.1 Rumusan Pelaksanaan Agenda Perbandaran Baharu di Negeri Melaka 74

- **Penghargaan dan Terima Kasih** **75**

PERUTUSAN YAB KETUA MENTERI MELAKA

بسم الله الرحمن الرحيم

Salam Melaka Berwibawa
“ Pintar, Hijau, Bersih ”

Alhamdulillah segala pujian bagi Allah SWT kerana dengan rahmat dan keizinan-Nya, Monograf ini dapat diterbitkan dengan jayanya oleh PLANMalaysia@Melaka (Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Melaka).

Agenda Perbandaran Baharu merupakan wawasan bersama untuk masa depan yang lebih baik dan lebih mampan, di mana semua orang mempunyai hak dan akses sama rata kepada manfaat dan peluang yang bandar boleh tawarkan, dan di mana masyarakat antarabangsa menimbang semula sistem bandar dan bentuk fizikal ruang bandar kita untuk mencapai matlamat ini.

Ianya satu anjakan paradigma dalam cara kita berfikir, membina dan mewujudkan rantaian rakan pembangunan dalam menguruskan bandar- bandar pada masa akan datang secara mampan. Justeru itu, pelaksanaan Agenda Perbandaran Baharu di Negeri Melaka secara tidak langsung dapat menyokong matlamat utama Wawasan Kemakmuran Bersama (WKB) dalam menyediakan taraf hidup yang wajar (*decent standard of living*) kepada semua rakyat Malaysia pada tahun 2030.

Diharapkan dengan penerbitan Monograf ini dapat membuka minda masyarakat Malaysia khususnya dalam bidang Perancangan Bandar serta memacu pembangunan Negeri Melaka. Tahniah dan syabas kepada PLANMalaysia@Melaka kerana berjaya menerbitkan monograf ini. Semoga jabatan lain dapat mengikut jejak serta menjadikan ia suatu jambatan penghubung hasrat kerajaan kepada rakyat sepertimana yang diharapkan dan sentiasa diberkati oleh Allah SWT.

Salam hormat,

TUAN ADLI BIN ZAHARI
Ketua Menteri Melaka

SEKAPUR SIRIH YB DATUK SERI SUK

بسم الله الرحمن الرحيم

Salam Melaka Berwibawa
" Pintar, Hijau, Bersih "

Sudah sedia maklum, penjawat awam adalah nadi dan sumber inspirasi perkhidmatan awam negara serta penentu kejayaan pelaksanaan dasar-dasar kerajaan. Semua penjawat awam perlulah sentiasa bersikap profesional dan juga perlu berfikir di luar kotak dalam mencari idea-idea baharu bagi memastikan tahap keberhasilan perkhidmatan yang diberikan oleh kerajaan dapat dirasai oleh semua genap rakyat.

Penerbitan Monograf ini dilihat sebagai salah satu penghasilan bahan ilmiah yang dilihat dapat membantu dalam meneruskan agenda Kerajaan Negeri bagi mencapai matlamat utama dalam membina dan mengurus negeri Melaka ke arah Melaka Berwibawa, serta akan memenuhi harapan dan kehendak daripada rakyat.

Selain daripada itu juga, ianya sedikit sebanyak dapat membantu dalam merubah lanskap kehidupan masyarakat di negeri Melaka ke arah masyarakat yang maju dengan pemikiran sepertimana di negara maju. Saya juga berharap dengan adanya monograf ini, ianya dapat digunakan dan dimanfaatkan kepada umum dan dijadikan asas kepada pembangunan yang lebih berdaya saing.

Tahniah dan syabas kepada PLANMalaysia@Melaka kerana berjaya menghasilkan monograf yang sangat komprehensif dan di luar kelaziman perancangan bandar. Sekian terima kasih.

Salam hormat,

DATUK SERI HASIM BIN HASAN
Setiausaha Kerajaan Negeri Melaka

PRAKATA PENGARAH

بسم الله الرحمن الرحيم

Salam Melaka Berwibawa
" Pintar, Hijau, Bersih "

Alhamdulillah setinggi-tinggi syukur kehadrat Ilahi kerana PLANMalaysia@Melaka telah berjaya menghasilkan dan menerbitkan Monograf ini. Dengan kerjasama semua kakitangan terutamanya ketua-ketua unit di Jabatan ini selaras dengan wawasan Kerajaan Negeri.

Agenda Perbandaran Baharu pada asasnya berdasarkan kepada sains bandar. Ia membentangkan standard dan prinsip untuk perancangan, pembinaan, pembangunan, pengurusan dan peningkatan kawasan bandar di samping lima tonggak utama pelaksanaan, iaitu dasar negara bandar, undang-undang dan peraturan bandar, perancangan dan reka bentuk bandar, ekonomi tempatan dan kewangan perbandaran, dan pelaksanaan tempatan.

Pelaksanaan Agenda Perbandaran Baharu di Negeri Melaka turut menyumbang ke arah usaha Wawasan Kemakmuran Bersama (WKB) iaitu menjadikan Malaysia sebagai sebuah negara yang terus membangun secara mampan seiring dengan pengagihan ekonomi yang adil, saksama dan inklusif pada semua peringkat kumpulan pendapatan, etnik, wilayah dan rantaian bekalan.

Ianya turut menggariskan hubungan antara pembandaran yang baik dan penciptaan peluang pekerjaan, peluang mata pencarian, dan peningkatan kualiti hidup yang perlu dimasukkan ke dalam setiap dasar dan strategi pembaharuan bandar. Ia menonjolkan hubungan antara Agenda Perbandaran Baharu dan Agenda Pembangunan Mampan 2030.

Sekali lagi saya mengucapkan setinggi-tinggi tahniah dan terima kasih kepada semua lapisan pegawai PLANMalaysia@Melaka, Urbanice Malaysia (UM) dan semua agensi serta jabatan di Negeri Melaka yang terlibat dalam membantu dan menjayakan penerbitan monograf ini.

Sekian,

TPr. MD. NAZRI BIN ABDULLAH
Pengarah PLANMalaysia@Melaka

1.0 PENGENALAN

1.1 MAKLUMAT RINGKAS

BADAN KERAJAAN

LUAS KAWASAN
: **1,654.14 km persegi**
(165,414 hektar)

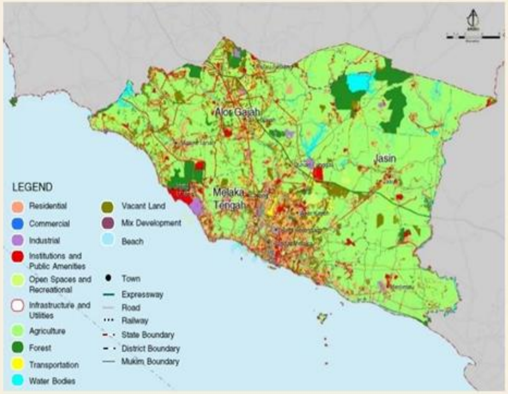
Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah (MBMB)
Majlis Perbandaran Hang Tuah Jaya (MPHTJ)
Majlis Perbandaran Jasin (MPJ)
Majlis Perbandaran Alor Gajah (MPAG)

2x **besar** daripada SINGAPURA *(719 km2)*

14x **besar** daripada MACAU *(115.3 km2)*

0.6x **kecil** daripada *greater* KL/KV *(2,843 km2)*

GUNATANAH SEMASA



PECAHAN PENGGUNAAN TANAH SEMASA, 2015

19.8% KAWASAN TEPUBINA

63.5% PERTANIAN

5.33% HUTAN

Sumber: PLANMalaysia@Melaka 2016

PROFIL PENDUDUK, 2016

908,200 POPULASI

2.8% DARIPADA NEGARA MALAYSIA

68.9% UMUR ORG BEKERJA 15-59 TAHUN

23.4% KANAK-KANAK 0-14 TAHUN

7.7% 60+ TAHUN

Sumber: Jabatan Statistik Malaysia, 2016

NEGERI MELAKA

- Potensi
- Boleh Ditambah Baik
- Cabaran

POPULASI & EKONOMI

908,200
ORANG (TAHUN 2016)

PELANCONG TAHUNAN

1.58 Million
ANGGARAN POPULASI (TAHUN 2040)

65.4 Di bawah Purata Negara (67.7%)
KADAR PENGLIBATAN TENAGA BURUH, 2016

0.9% Lebih baik berbanding Purata Negara (3.4%)
KADAR PENGANGGURAN, 2016

Melaka disenaraikan sebagai "Top 7" negeri membangun dengan RM31.7 bn *GDP* pada 2015 dan pertumbuhan sebanyak 5.57% *CAGR*.

PERANCANGAN & SOSIAL

RM5,029
PENDAPATAN ISI RUMAH PERTENGAHAN, 2014

0.316 Di bawah Purata Negara (0.401)
PEKALI *GINI*, 2016

0.1 Lebih baik berbanding Purata Negara (0.9%)
INSIDEN KEMISKINAN, 2014

99%
AKSES BEKALAN ELEKTRIK, 2016

100%
AKSES BEKALAN AIR, 2016

PENGANGKUTAN & PERHUBUNGAN

Cadangan kereta api berkelajuan tinggi (KL ke Singapura) yang berhubung ke Melaka.

Jaringan Pengangkutan Tidak Bermotor

- Laluan Pejalan Kaki : 54.55 km
- Laluan Basikal : 42.35 km (Laluan : Jasin – Alor Gajah – Melaka Tengah)

86.5 'Top 6' tertinggi di Semenanjung Msia.
KADAR PENEMBUSAN JALUR LEBAR, 2016

Melaka disediakan liputan yang baik dengan rangkaian telefon 2G/3G & 4G.

PERUBAHAN IKLIM & PERSEKITARAN

5.1%
KADAR PERTUMBUHAN TAHUNAN TERHADAP PELEPASAN GAS RUMAH HIJAU

625,000
penduduk, 79%
daripada jumlah penduduk Negeri Melaka yang hidup di kawasan berisiko banjir

Aspirasi terhadap '*Green Technology City State*' menjelang tahun 2020.

- Pengurusan Air
- *EE* & *RE* — *(Energy Efficiency & Renewable Energy)*
- Pengangkutan Hijau
- Sifar Sampah
- Warisan Budaya & Pelancongan
- Perhutanan Bandar & Pertanian

1.2 PENGUKUHAN PEMAHAMAN “AGENDA PERBANDARAN

17 SDG & 169 TARGET

Langkah kualitatif bagi mencapai pembangunan mampan

MATLAMAT & USAHA

TERAS

ALAT & PEMBOLEHUBAH

Untuk mencapai usaha ke arah ‘Cities For All’

BAHARU" (NUA) & "MATLAMAT PEMBANGUNAN LESTARI" (SDGS)

⇒ Menggalakkan Pihak Kerajaan Tempatan (PBT) ke arah pelaksanaan NUA & SDG
⇒ Pelaporan mengenai kemajuan Malaysia

PIHAK PELAKSANA

Local Governments in Malaysia

Local Stakeholders Developers, Technical Agencies, Professionals, Communities,

RAKAN KONGSI

Local & Global Solution Providers

Other Technical Regulators

Funders

Policy Makers at State and Federal Level

MENYELESAIKAN PROSES

KESEDARAN TERHADAP MENGAPA

COMMUNICATE ON IMPORTANCE OF NEW AGENDA & THEIR ROLE

PENGENALPASTIAN

THE STATE OF YOUR CITY
RAPID ASSESSMENT TOOLS

STRATEGI & PELAN TINDAKAN

DEVELOP STRATEGIES TO TRANSLATE NUA INTO PLANS AND DEVELOPMENT OBJECTIVES

PELAKSANAAN & PENILAIAN

ENSURE IMPLEMENTATION MEETS THE GOALS AND OBJECTIVES OF NUA AND SDG'S

2.0
AGENDA PERBANDARAN BAHARU

2.1 APA ITU AGENDA PERBANDARAN BAHARU (NUA)

Agenda Perbandaran Baharu merupakan wawasan bersama untuk masa depan yang lebih baik dan mampan, di mana semua orang mempunyai hak dan akses sama rata kepada manfaat dan peluang yang bandar boleh tawarkan.

01 Satu agenda berbentuk ***political statement not legally binding*** bagi negara-negara anggota PBB-pembangunan kemampanan bandar dan penempatan manusia menjelang tahun 2036.

02 Bermula Ogos 2015 – Februari 2016 bersama 22 Issue Papers & 6 Tema - **2030 Agenda for 17 Sustainable Development Goals (SDGs)** dan **Paris Agreement on Climate Change (COP 21)**.

03 Deklarasi merupakan komitmen dan tindakan yang perlu diambil oleh Malaysia berkenaan perancangan dan pembangunan perbandaran.

04 Juga menyentuh isu yang melangkaui bidang dan peranan KPKT seperti **isu hak asasi manusia, alam sekitar, kesihatan, sumber manusia, *refugees, internally displaced persons, migrants, gender equality, etc.*.– para 20, 28, 42 dan 57**.

05 Perbandaran dan penempatan manusia **melibatkan semua** bangsa, agama, kepercayaan, warna kulit, jantina dan fahaman politik yang merujuk kepada **"*right to the city*" – *LEAVE NO ONE BEHIND* – para 11 dan 14(a).**

H III HABITAT III QUITO 17-20 OCTOBER 2016 United Nations Conference on Housing and Sustainable Urban Development

2.2 KANDUNGAN AGENDA PERBANDARAN BAHARU

1

- ✓ DPN merupakan dasar yang memandu perancangan dan pembangunan perbandaran agar lebih efisien dalam mengurus peningkatan jumlah penduduk bandar pada tahun 2020.

❖ **DASAR PERBANDARAN NEGARA**

2

- ✓ Akta 172, Akta Perancangan Bandar & Desa 1976
- ✓ Akta 171, Akta Kerajaan Tempatan 1976

❖ **PERUNDANGAN DAN PERATURAN PERBANDARAN**

3

- ✓ Rancangan Pembangunan : Rancangan Struktur Negeri, Rancangan Tempatan dan Rancangan Kawasan Khas
- ✓ Garis Panduan Perancangan

❖ **REKABENTUK DAN PERANCANGAN PERBANDARAN**

4

- ✓ Dasar Transformasi Negara 2011-2020
- ✓ 12 *National Key Economic Areas*
- ✓ Wilayah Ekonomi Koridor (REC)

❖ **SISTEM KEWANGAN MAJLIS PERBANDARAN & EKONOMI BANDAR**

5

- ✓ Projek Pembangunan Semula Bandar
- ✓ GPP Pembangunan Semula Bandar
- ✓ GPP Pengenalpastian Pembangunan Semula Kawasan *Brownfield*

❖ **PERANCANGAN PERLUASAN BANDAR / PERANCANGAN PEMBANGUNAN SEMULA BANDAR**

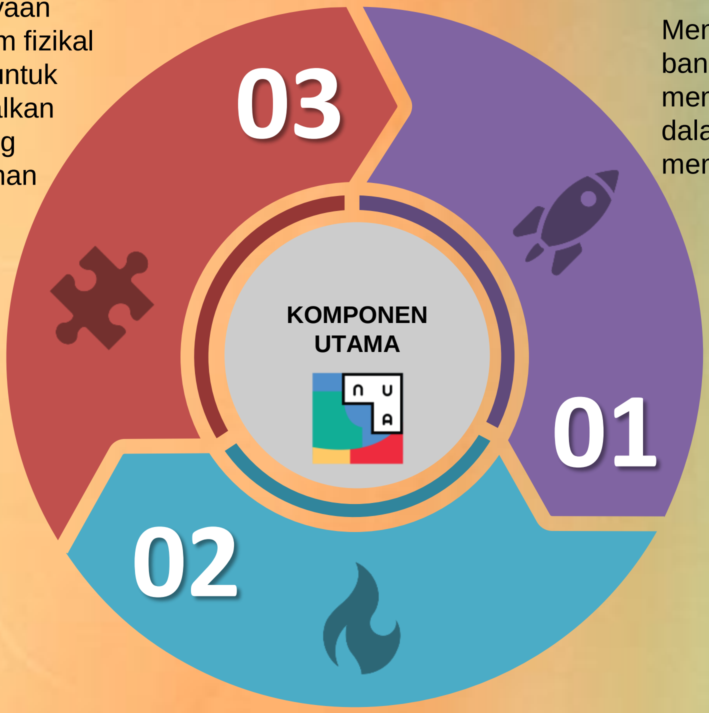
2.3 KOMPONEN UTAMA AGENDA PERBANDARAN BAHARU

EKONOMI BANDAR

Mewujudkan rangka kerja pembiayaan yang berkesan, membolehkan pembiayaan perbandaran dan sistem fizikal tempatan yang kukuh untuk mewujudkan, mengekalkan dan berkongsi nilai yang dijana oleh pembangunan bandar lestari.

KONSEP & PERANCANGAN PERBANDARAN

Memperkukuhkan perancangan bandar dan wilayah untuk memanfaatkan dimensi ruang dalam bentuk bandar dan memberikan kelebihan bandar.



UNDANG-UNDANG & PERATURAN PERBANDARAN

Hasil dari segi kualiti penyelesaian bandar bergantung pada set peraturan dan peraturan yang dirangka dan dibuat efektif; memperkuatkan perundangan bandar, menyediakan ramalan dan arahan kepada rancangan pembangunan bandar untuk membolehkan perkembangan sosial dan ekonomi.

❑ Teras Utama Agenda Perbandaran Baharu

1. Perancangan bandar yang mengambil kira aspek sosial dan ekologi dan penyediaan perumahan yang memenuhi kualiti hidup.

2. Memberi keutamaan terhadap keselamatan, kemudahsampaian, kemudahan awam serta mapan.

3. Memelihara dan memulihara ekosistem, alam semulajadi dan biodiversiti dengan impak alam sekitar yang minima.

2.4 KAEDAH PELAKSANAAN AGENDA PERBANDARAN BAHARU

- **Polisi Bandar dan Tadbir Urus**
- **Pembangunan Mampan melalui Perancangan Bandar dan Wilayah**
- **Komponen Perancangan Bandar dan Wilayah**
- **Pelaksanaan dan Pemantauan dalam Perancangan Bandar dan Wilayah**

❑ Diluluskan oleh *Governing Council* pada sesi ke-25 dalam 27 kajian global PBB-Habitat di *Urban & Territorial Planning* pada April 2015.

❑ IG-UTP - dimaksudkan untuk menjadi rangka kerja rujukan global bagi meningkatkan dasar, rancangan, corak dan proses pelaksanaan yang merangkumi semua komuniti dalam sesebuah bandar dan wilayah bagi merangsang kemajuan bandar yang berdaya tahan kepada perubahan iklim.

❑ Garis panduan terdiri daripada 12 prinsip-prinsip yang digunakan di serata dunia serta 114 cadangan kepada 4 kumpulan sasaran.

❑ Strategi dalam Garis Panduan kini dikenalpasti sebagai satu cara menyokong pelaksanaan Agenda Perbandaran Baharu yang mana telah diterima di Persidangan Antarabangsa Habitat III di Quito pada 20 Oktober 2016.

2.5 CONTOH PELAKSANAAN AGENDA PERBANDARAN BAHARU DI NEGARA LAIN

3.0
ISU DAN MASALAH PERBANDARAN

3.1 PENYEDIAAN KEMUDAHAN AWAM KURANG BERKESAN

❑ **PEMBANDARAN**

Pembandaran yang baik juga merangkumi persekitaran bandar yang memenuhi keperluan dan kehendak masyarakat dari segi keselesaan dan keselamatan.

❑ **PERANCANGAN BANDAR**

Perancangan bandar perlu diberi tumpuan terhadap corak penempatan, penyediaan kemudahan dan infrastruktur yang lengkap serta kesejahteraan alam sekitar.

❑ **PENYEDIAAN MENCUKUPI**

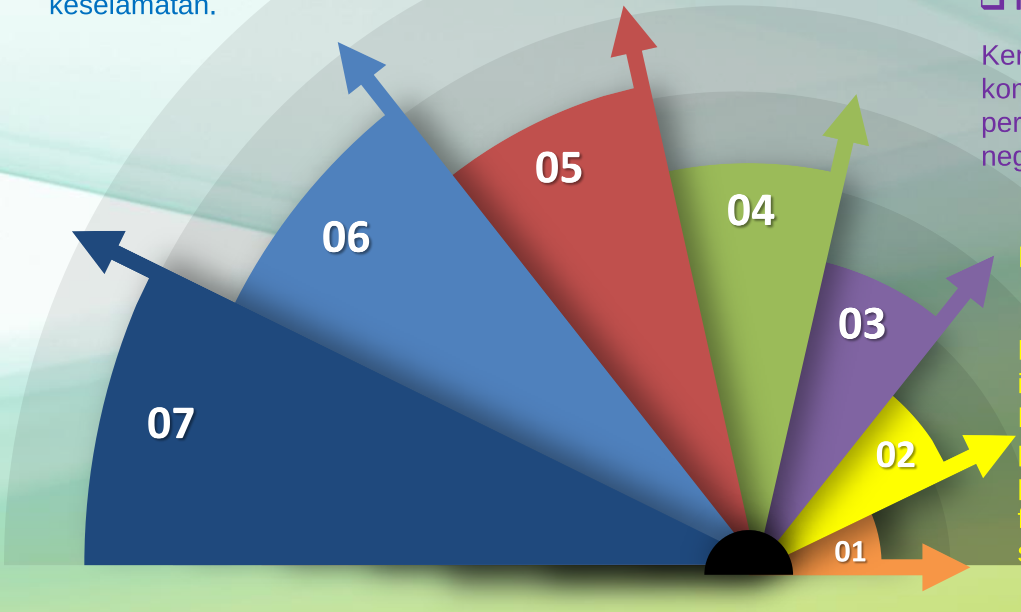
Penyediaan kemudahan yang mencukupi adalah perlu terhadap indikator tahap pembangunan mampan negara.

❑ **KEMUDAHAN AWAM**

Kemudahan awam merupakan komponen penting dalam proses perancangan dan pembangunan negara.

❑ **PEMBANGUNAN & PERANCANGAN**

Pembangunan dan perancangan ialah dua aspek yang seiring. Pembangunan tanpa perancangan akan menimbulkan pelbagai masalah dari segi fizikal, sosial, ekonomi dan alam sekitar.



❑ **PRINSIP PERANCANGAN KEMUDAHAN AWAM**

- Pengagihan yang seimbang
- Kemudahsampaian
- Keselesaan dan keselamatan
- Interaksi sosial
- Rekabentuk / Nilai Astetik

❑ **PERANCANGAN**

Menurut Mc. Loughlin (1969), perancangan merupakan ramalan bagi mengetahui keadaan serta masalah yang akan timbul.

3.2 PERSEKITARAN KURANG SIHAT

Tiga Ideologi Utama dalam Amalan Perancangan Bandar
Mc Loughlin (1975)

01 Mengagihkan kegunaan-kegunaan tanah yang berasingan di atas ruang tanah yang terhad bagi mewujudkan guna tanah yang seimbang dan teratur.

02 Mewujudkan alam sekitar fizikal yang baik bagi menghasilkan kehidupan yang sihat dan bertamadun.

03 Mewujudkan asas fizikal bagi kehidupan masyarakat bandar yang lebih baik.

PERBUATAN MANUSIA

- Pencemaran udara disebabkan hasil daripada perlepasan asap kenderaan.
- Jerebu disebabkan oleh aktiviti pembakaran secara terbuka oleh manusia.
- Pencemaran air disebabkan pembuangan sampah dan kumbahan air ke sungai dan laut.
- Pencemaran tanah disebabkan penggondolan hutan, pembuangan sisa pepejal dan kimia.

3.3 KURANG KECEKAPAN PENGANGKUTAN AWAM

Pengangkutan awam biasanya dikenali sebagai pengangkutan umum dan biasanya diatur untuk menawarkan perkhidmatan berjadual dalam laluan tetap tanpa penempahan.

SENARIO PENGANGKUTAN AWAM

Bilangan

Bilangan pengangkutan awam seperti bas dan teksi yang tidak mencukupi.

Perkhidmatan

Perkhidmatan pengangkutan awam yang kurang efisien menyebabkan golongan muda lebih rela memandu sendiri.

Jadual Perjalanan

Jadual perjalanan yang tidak sistematik menyebabkan kesesakan lalu lintas tetap berlaku walaupun pengangkutan awam disediakan.

Menyokong Pertumbuhan

Rangkaian pengangkutan perlu mampu menyokong pertumbuhan ekonomi, pertumbuhan populasi dan kepelbagaian aktiviti di bandar.

Jenis Pengangkutan

Pelbagai jenis pengangkutan awam disediakan oleh pihak kerajaan bagi mengelakkan kesesakan lalulintas seperti teksi, bas, Monorel, Sistem Aliran Ringan (LRT) dan Komuter.

3.4 KESESAKAN LALULINTAS

- Isu kesesakan lalulintas di kawasan bandar menyumbang kepada berlakunya gangguan dan implikasi terhadap persekitaran manusia dan fizikal serta psikologi pengguna lalulintas.
- Pengurusan trafik perlu dilakukan bagi melancarkan pergerakan trafik agar lebih selamat dan berkesan.
- Teknik pengurusan trafik direkabentuk bagi kenderaan yang bergerak, tidak bergerak dan pejalan kaki.

Langkah Mengurangkan Kesesakan Lalulintas

01 Peningkatan kualiti perkhidmatan pengangkutan awam

02 Pembangunan berorientasikan transit

03 Budayakan sikap berkongsi kenderaan

04 Kawalan kemasukan pusat bandar pada masa tertentu

05 Membina lebuhraya bertingkat

06 Peranan Pihak Berkuasa Tempatan

3.5 KES PENYAKIT BERJANGKIT

Senarai penyakit berjangkit terkini yang telah diwartakan di bawah Akta Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit (Akta 342)

- Batuk Kokol
- Campak
- Chancroid
- Demam Denggi / Denggi Berdarah
- Demam Kuning
- Difteria
- Disenteri (Semua jenis)
- Ebola
- Jangkitan Gonococcal
- Laptospirosis
- Keracunan Makanan
- Kolera
- Kusta
- Malaria
- Penyakit Tangan, Kaki dan Mulut (HFMD)
- Plague
- Pollomielitis (Akut)
- Rabies
- Relapsing Fever
- Sifilis
- Tetanus
- Tifoid dan Salmonoloses lain
- Tifus dan Ricketsioses lain
- Tuberkulosis
- Viral Ensefalitis
- Viral Hepatitis

01

Definisi Penyakit

Penyakit adalah keadaan yang tidak normal pada badan atau minda yang menyebabkan ketidakselesaan, disfungsi atau tekanan.

02

Definisi Penyakit Berjangkit

Penyakit yang disebarkan oleh agen jangkitan seperti bakteria, parasit atau virus di antara si pembawa kepada individu yang sihat.

03

Objektif

Kesihatan rakyat adalah kunci untuk Malaysia mencapai objektif pembangunan, ekonomi dan masyarakat.

3.6 KAWASAN KEPADATAN TINGGI

Faktor Ketidakseimbangan Kepadatan Penduduk

A – Faktor Fizikal

i. Bentuk muka bumi yang berbeza :
- ➢ Tanah tinggi – jarang penduduk
- ➢ Tanah rendah – tumpuan penduduk

B – Faktor Ekonomi

i. Pusat perindustrian
ii. Pusat perdagangan
iii. Pusat perniagaan

C – Faktor Politik

i. Pusat pentadbiran
ii. Dasar kerajaan

D – Faktor Sosial

i. Pusat pendidikan
ii. Pusat kegiatan budaya dan sosial

E – Faktor Pengangkutan

i. Jalan raya yang baik
ii. Jalan kereta api yang baik
iii. Pengangkutan awam yang cekap

- ❖ Sebaran atau agihan penduduk di atas ruang bumi menghasilkan taburan penduduk yang tidak sekata iaitu kawasan yang berpenduduk padat, sederhana padat dan berpenduduk jarang.
- ❖ Ketika ini, populasi rakyat Malaysia dianggarkan melebihi 30 juta. Dengan berkeluasan 330,803 kilometer persegi, kepadatan penduduk di Malaysia adalah yang ke-116 paling padat di dunia iaitu 92 penduduk per kilometer persegi.
- ❖ Berikut merupakan beberapa sumber unjuran penduduk di Negeri Melaka :

Unjuran Penduduk (berasaskan kajian-kajian)	Saiz Penduduk (Juta)	Kadar Purata Pertumbuhan Tahunan(%)	2010	2015	2020	2025	2030	2035
RFN Ke-3	0.82	0.87	0.93	-	1.04	-	2.6	
RSN Melaka 2020	0.74	0.82	0.90	-	-	-	2.3	
Jabatan Perangkaan Malaysia	0.79	-	-	-	-	-	2.7	
RSN MELAKA 2035	0.79	0.90	1.03	1.17	1.34	1.54	2.7	

3.7 KEKURANGAN RUMAH MAMPU MILIK

- Tahun lepas, BNM dalam laporannya menyatakan Malaysia berdepan kekurangan rumah mampu milik untuk orang ramai dan data standard antarabangsa menunjukkan rumah-rumah pada 2016 adalah "amat di luar kemampuan“ (Bernama, 31 Januari 2019).

- Pasaran hartanah lebih tertumpu pada rumah lebih mahal, sama ada rumah bertanah atau bangunan tinggi.

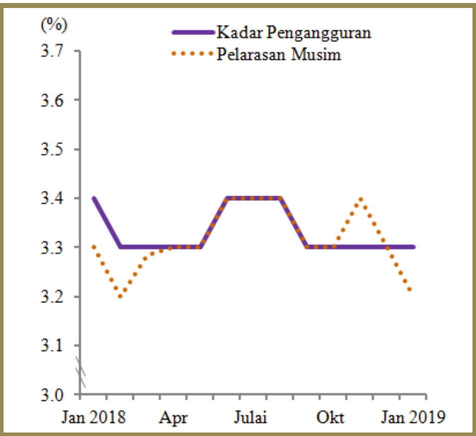
3 Faktor yang Menyumbang kepada Perumahan Tidak Mampu Dimiliki

Penawaran & Permintaan
Bilangan penawaran dan permintaan yang tidak sepadan.

Tahap Kemampuan
Pelancaran baharu yang jauh melepasi tahap kemampuan membeli.

Harga Rumah
Peningkatan harga rumah mengatasi pendapatan isi rumah.

3.8 KADAR PENGANGGURAN TINGGI



- Kadar pengangguran pada Januari 2019 kekal 3.3 peratus semenjak September 2018. Bilangan penganggur yang direkodkan adalah seramai 515.6 ribu orang, turun 0.2 peratus berbanding Januari 2018.

- Kadar pengangguran (pelarasan musim) pada Januari 2019 turun kepada 3.2 peratus berbanding 3.3 peratus pada bulan sebelumnya.

3.9 BANJIR KILAT

- Lazimnya, banjir kilat berlaku dengan pesat (beberapa minit hingga setengah jam selepas hujan berlaku) tetapi juga berakhir dengan cepat (dari setengah jam hingga sehari).

Kesan

Akibatnya, keadaan **lalulintas akan menjadi sesak** terutamanya di bandar. Para petani mengalami kerugian apabila ternakan dan tanaman musnah.

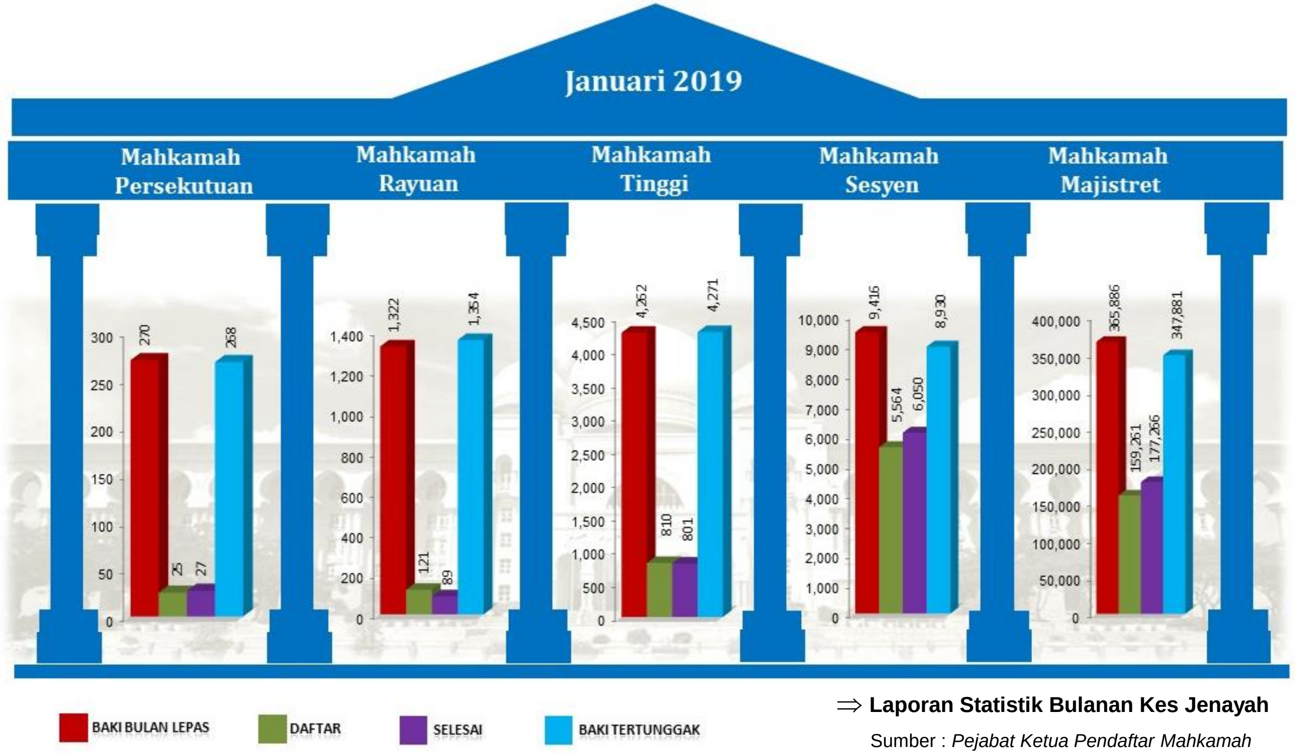
Penerokaan Hutan

Penerokaan hutan yang berleluasa menjejaskan kawasan tadahan hujan. Kawasan bukit atau tanah tinggi yang gondola menyebabkan air tidak dapat diserap ke dalam tanah. Mempercepat kejadian banjir kilat.

Punca Banjir Kilat

Berlaku disebabkan **perbuatan manusia membuang sampah ke dalam parit, longkang dan sungai** menyebabkan aliran air tersekat. Akibatnya, hujan lebat akan menyebabkan air melimpah keluar dan berlakunya banjir kilat.

3.10 KES JENAYAH TINGGI



⇒ **Laporan Statistik Bulanan Kes Jenayah**

Sumber : *Pejabat Ketua Pendaftar Mahkamah Persekutuan Malaysia*

PEMANTAUAN KESELAMATAN BANDAR

i. CCTV
ii. Rondaan
iii. Aplikasi GIS

FAKTOR JENAYAH

i. Reka Bentuk Susun Atur
ii. Akses Laluan & Kemudahsampaian
iii. Pencahayaan
iv. Ciri-ciri keselamatan
v. Pemantauan
vi. Pengurusan & Penyelenggaraan

PENGURANGAN INDEK JENAYAH JALANAN

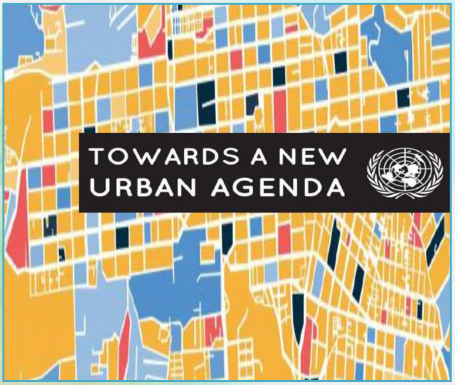
PENCEGAHAN JENAYAH

i. Pengawasan Semulajadi
ii. Keselamatan
iii. Ruang Awam & Persendirian
iv. Aktiviti Sokongan
v. Memperkasa Kawasan Sasaran & Penyelenggaraan
vi. Pengurusan, Penyertaan Komuniti & Kesedaran Awam

4.0

ASAS-ASAS KERANGKA AGENDA PERBANDARAN BAHARU DI MALAYSIA

4.1 KOMITMEN NEGARA DALAM AGENDA PERBANDARAN BAHARU



Perenggan **17, 19 dan 21** dokumen Agenda Perbandaran Baharu pelaksanaan komitmen dan tindakan **mengambilkira keupayaan, kapasiti dan tahap pembangunan negara dan hendaklah menghormati undang-undang, amalan, dasar dan keutamaan negara**.

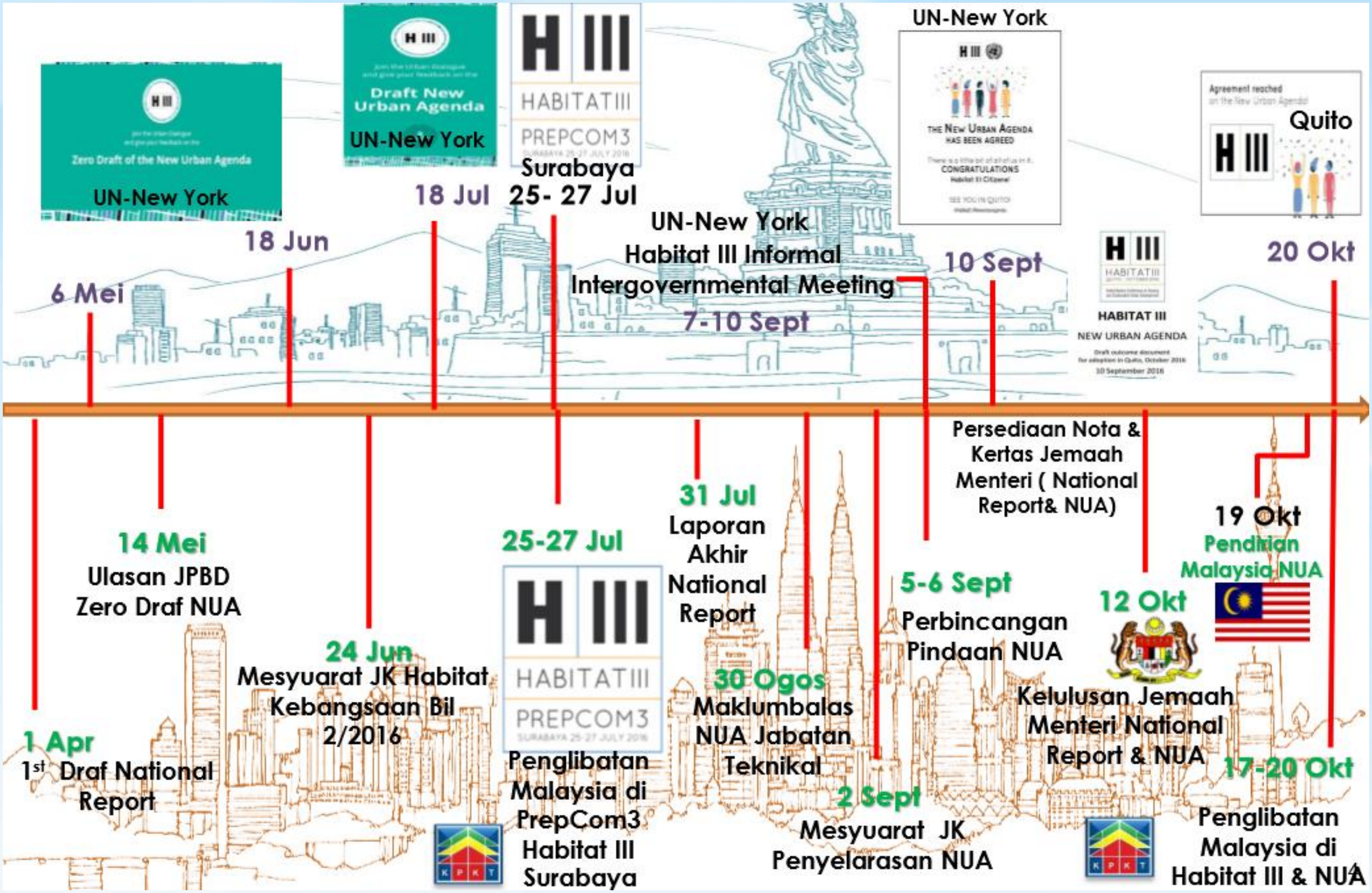
Komitmen

- Menyediakan Perkhidmatan Asas untuk Semua Warga Bandar
- Menangani Perubahan Iklim dengan Mengurangkan Pelepasan Gas Rumah Hijau
- Menghormati Hak Pelarian, Pendatang & Orang Pelarian Tanpa Status Penghijrahan
- Memastikan Semua Warga Mempunyai Akses Kepada Peluang yang Sama & Tiada Diskriminasi
- Menggalakkan Langkah-langkah yang Menyokong Bandar Sihat & Bersih
- Meningkatkan Perhubungan & Menyokong Inovatif Hijau
- Menggalakkan Ruang Awam yang Selamat
- Menguatkan Dayatahan Bandar, Mengurangkan Risiko & Kesan Bencana

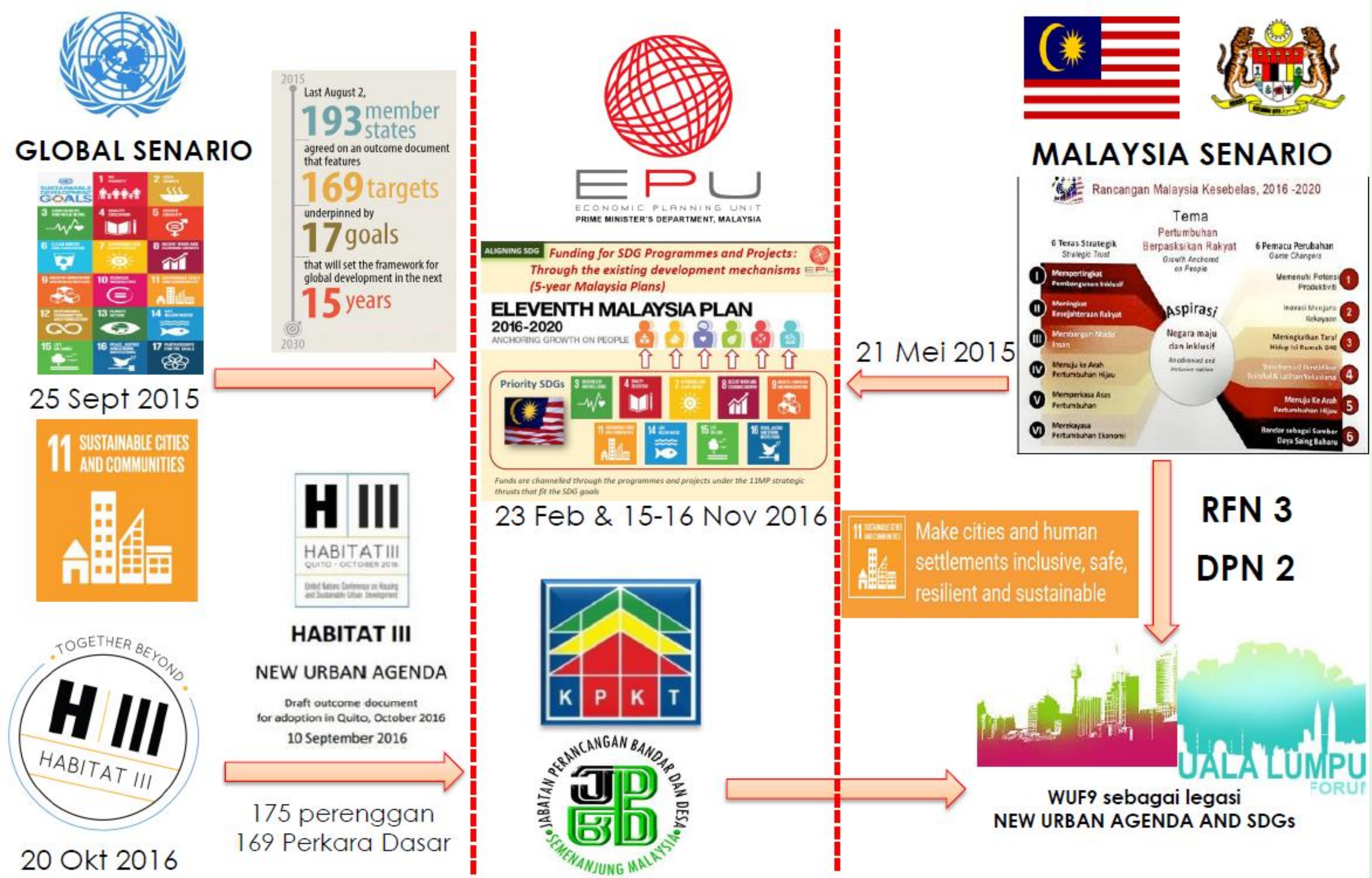
Prinsip – Prinsip Dasar Perbandaran Negara 2

4.2 PENGLIBATAN MALAYSIA 2016

Penglibatan Malaysia 2016 : The New Urban Agenda UN-Habitat



4.3 SENARIO PERANCANGAN - DASAR DAN STRATEGI



- **Pertumbuhan Perbandaran yang Pesat :**

Penduduk Bandar di Malaysia

- 2015 : 22.66 juta (74.3%)
- 2025 : 27.30 juta (79.6%)

Sumber : Jabatan Perangkaan Malaysia

4.4 DASAR-DASAR NEGARA YANG BERKAITAN DENGAN AGENDA PERBANDARAN BAHARU

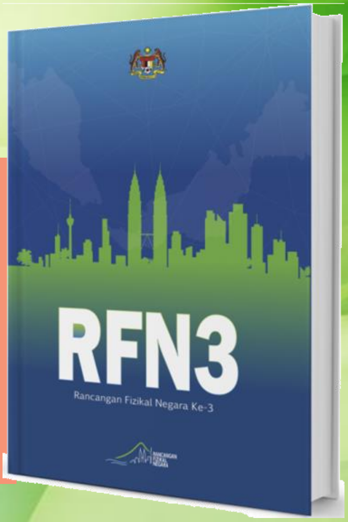
i. Rancangan Fizikal Negara ke-3 (RFN3)

Matlamat RFN3 adalah memfokuskan kepada pencapaian negara yang mampan, berdaya tahan dan berdaya huni bagi memastikan pertumbuhan yang berterusan sehingga selepas tahun 2020. Tiga teras utama yang menjadi rangka dasar dan strategi RFN3 iaitu :

PD 1 - Pertumbuhan Bandar yang Seimbang.
PD 2 - Pembangunan Luar Bandar yang Bersepadu.
PD 3 - Hubungan & Akses yang Dipertingkatkan.

KD 1 - Pengurusan Mampan Sumber Asli, Sumber Makanan dan Sumber Warisan.
KD 2 - Perancangan Guna Tanah Holistik.
KD 3 - Bandar Rendah Karbon dan Infrastruktur Mampan.

KI 1 - Persekitaran Kehidupan Lengkap dan Berkualiti.
KI 2 - Persekitaran Komuniti Berdaya Huni.
KI 3 - Keterlibatan dan Kolaborasi Komuniti.



Strategi Ki 1.1 Menyediakan Perumahan yang Sesuai di Lokasi yang Sesuai

Harga rumah yang mampu dibeli oleh isi rumah 40% terendah (B40):

antara RM90,000 (luar bandar) sehingga RM150,000 (bandar)

Sebaliknya,
Malaysia
Purata harga rumah:
RM312,050
Melaka
Purata harga rumah:
RM185,400

ii. Dasar Perbandaran Negara ke-2 (DPN2)

⇒ Draf DPN Ke-2 merupakan dasar yang memandu dan menyelaras perancangan dan pembangunan perbandaran negara agar lebih efisien dan sistematik, khususnya untuk mengurus peningkatan jumlah penduduk bandar pada tahun 2020 dengan penekanan terhadap keseimbangan pembangunan sosial, ekonomi dan fizikal dalam bandar.

⇒ Visi DPN Ke-2 ialah “Urus Tadbir Bandar yang Baik bagi Mencapai Bandar Berdaya Huni, Berdaya Saing, Inklusif, Saksama dan Hijau”. Prinsip DPN Ke-2 yang berkaitan dengan Agenda Perbandaran Baharu ialah :

iii. Akta Kerajaan Tempatan 1976 (Akta 171) dan Perundangan Sabah dan Sarawak

Akta 171

Akta yang digubal oleh Parlimen menurut Fasal (4) Perkara 76, Perlembagaan Persekutuan mengenai segala peruntukan dan undang-undang berkenaan dengan penyusunan semula dan menyatukan undang-undang berhubungan dengan kerajaan tempatan.

Perundangan Sabah & Sarawak

Di Sabah, kerajaan tempatan dibentuk melalui peruntukan di bawah Ordinan Kerajaan Tempatan 1961. Di Sarawak, penguasa tempatan ditubuhkan di bawah Ordinan Penguasa Tempatan 1996.

Pemakaian

Salah satu sumber undang-undang di dalam menentukan kesalahan yang dilakukan di dalam kawasan pentadbirannya dan hanya terpakai bagi Semenanjung Malaysia Sahaja.

Kandungan

Akta 171 terbahagi kepada lima belas (15) bahagian besar yang merangkumi peruntukan mengenai tafsiran pentadbiran PBT, pekerja pihak berkuasa tempatan, perjalanan urusan, kacau ganggu, akaun dan audit, pasar dan sebagainya.

Empat Jenis Kerajaan Tempatan Mengikut Hierarki

B) BANDAR

Dikenali sebagai Majlis Perbandaran

C) LUAR BANDAR

Dikenali sebagai Majlis Daerah

A) BANDAR RAYA

Dikenali sebagai Dewan Bandaraya atau Majlis Bandaraya

D) KAWASAN KHAS

Dikenali sebagai Perbadanan atau Pihak Berkuasa Tempatan

iv. Akta Perancangan Bandar Dan Desa 1976 (Akta 172)

Berkuatkuasa

Hanya berkuat kuasa di negeri - negeri Semenanjung Malaysia sahaja.

Pemakaian

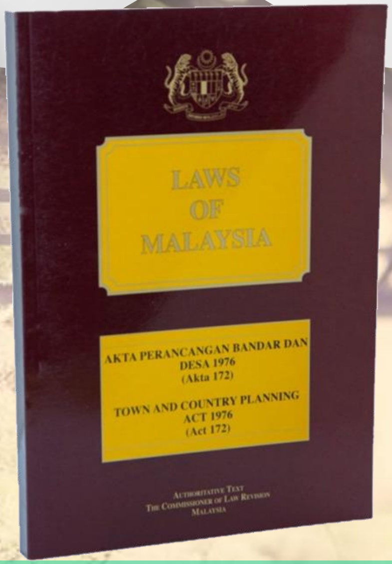
Pemakaian bagi negeri - negeri hanya boleh dibuat pada suatu tarikh yang ditetapkan oleh Pihak Berkuasa Negeri.

Akta 172

Menentukan penggunaan, pemajuan dan pemeliharaan tanah akan bersesuaian dengan keperluan manusia dari aspek sosial, ekonomi, fizikal dan persekitaran.

Sendiri

Bagi negeri Sabah, Sarawak dan W/P Kuala Lumpur adalah menggunakan undang - undang perancangannya tersendiri.



Kandungan

Akta ini dibahagikan kepada sembilan (9) bahagian yang merangkumi peruntukan mengenai dasar dan pentadbiran, rancangan pemajuan, kawalan perancangan, caj pemajuan, perintah pemeliharaan pokok, Lembaga Rayuan, notis pembelian dan pengambilan tanah, kawasan pemajuan serta peruntukan pelbagai yang melibatkan sebanyak lima puluh sembilan (59) seksyen di dalamnya.

v. Rancangan Struktur Negeri

- Merupakan suatu pernyataan bertulis mengenai dasar - dasar dan cadangan - cadangan am yang berkaitan dengan pemajuan dan penggunaan tanah bagi sesuatu negeri. Pernyataan bertulis ini disokong oleh gambarajah utama.

1 Mengandungi

merangkumi aspek - aspek sosial, ekonomi, fizikal dan alam sekitar bagi sesuatu kawasan.

2 Kawasan

Perancangan RS meliputi sempadan sesuatu Negeri.

3 Disediakan

Rancangan Struktur disediakan oleh Pengarah JPBD Negeri.

4 RS

Rancangan Struktur diluluskan oleh Jawatankuasa Perancang Negeri (JPN).

5 MPFN

Rancangan Struktur hendaklah dimaklumkan dan dirunding kepada Majlis Perancang Fizikal Negara (MPFN).

6 PBN

Rancangan Struktur hendaklah dipersetujui oleh Pihak Berkuasa Negeri (PBN).

Menerangkan dasar dan cadangan strategik peringkat negeri dengan pemajuan dan penggunaan tanah dalam kawasan bandar dan luar bandar termasuk langkah - langkah :

1. Memperelokkan lagi alam sekitar dari segi fizikal.
2. Memperelokkan lagi perhubungan dan pengurusan lalu lintas.
3. Meningkatkan tahap kesejahteraan, sosio-ekonomi dan menggalakkan pertumbuhan ekonomi.
4. Melaksanakan pembangunan yang lestari.

vi. Rancangan Tempatan Daerah

Pemakaian

RT disediakan bagi kawasan-kawasan yang dikenalpasti di dalam kawasan Pihak Berkuasa Tempatan.

Skala Besar

RT menunjukkan secara berskala besar tatatur pembangunan bagi sesuatu kawasan.

RT

Satu dokumen rasmi yang mentafsirkan dasar dan cadangan umum yang terkandung di dalam Rancangan Struktur kepada bentuk fizikal yang lebih terperinci dan praktikal.

Pelan

Ia merupakan pelan terperinci yang menterjemahkan polisi-polisi dan cadangan-cadangan am yang terkandung dalam RS.

Pernyataan Bertulis

Dilengkapi dengan pernyataan bertulis untuk menerangkan dasar-dasar dan butir-butir lanjut sesuatu pembangunan.

Fungsi Rancangan Tempatan

- **Menterjemahkan dasar-dasar Rancangan Struktur**
- **Sebagai panduan pembangunan fizikal bagi daerah dan PBPT berkaitan melalui peta cadangan gunatanah**
- **Menyediakan garis panduan bagi kawalan pembangunan**
- **Mengenalpasti projek utama daerah**
- **Menyediakan garis panduan pelaksanaan**

vii. Rancangan Kawasan Khas

RKK — Disediakan di bawah peruntukan seksyen 16b, Akta 172

PBPT — Pengarah Negeri atau PBPT boleh menyampaikan kepada JPN berkenaan dengan cadangan menyediakan RKK

Khas — Merupakan suatu kawasan khas yang ditetapkan sebagai kawasan bagi :

- **01** Pemajuan Semula
- **02** Pengolahan khas dan terperinci dengan cara pemajuan
- **03** Pemuliharaan atau amalan pengurusan sebahagiannya dengan satu kaedah dan sebahagian lagi dengan kaedah yang lain bagi sesebuah kawasan khas
- **04** Jenis pengolahan yang dicadangkan
- **05** Pengelokan

FUNGSI RKK

Sebagai panduan terperinci dalam kawalan dan perancangan bagi kawasan yang telah dikhaskan.

Sebagai alat pembangunan yang teratur dan mengikut prosedur yang telah ditetapkan.

viii. Garis Panduan dan Piawaian Perancangan

A – DEFINISI GPP

Kenyataan bertulis yang mengandungi panduan yang menjadi rujukan dalam memajukan pembangunan. Ianya digunakan oleh PBPT dalam mengawal pembangunan. Setiap pemajuan oleh sesiapapun, perlu mengikuti garis panduan yang telah ditetapkan.

B – FAEDAH GPP

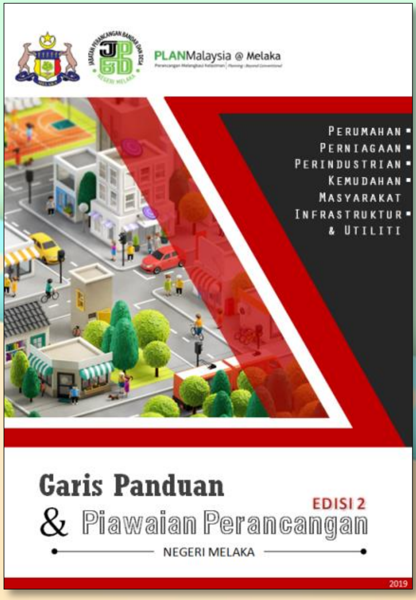
Perancangan dan pembangunan yang dimajukan akan digunakan oleh pihak awam. Membantu bagi menyedarkan PBN dan PBPT mengenai perkara-perkara yang bertentangan dengan prinsip perancangan. Memberikan komen dan pendapat mengenai sistem petempatan yang lebih baik kepada PBPT.

C –KEPENTINGAN GPP

Sekiranya tiada garis panduan dan kawalan terhadap pembangunan bandar, akan berlaku masalah - masalah perbandaran yang serius. Akibat tiada perancangan dan kawalan, wujud kawasan sesak seperti di kawasan setinggan.

D – KEBAIKAN GPP

a) Penyediaan susunatur, reka bentuk bangunan serta kemudahan asas dan awam dapat diselaraskan untuk mencapai proses perancangan yang lebih berkesan.
b) Boleh mengelakkan daripada percanggahan guna tanah atau bangunan melalui pemakaina piawaian ketumpatan pendudk dan bangunan.
c) Dapat membantu mewujudkan alam persekitaran yang selesa untuk difahami.



ix. GPP Pembangunan Semula Bandar

Perkara Asas Pembangunan Semula Bandar

- Visi jangka panjang
- Rekabentuk untuk rakyat
- Mengekalkan budaya warisan
- Membentuk rangkaian integrasi
- Gunatanah optimum

- Ruang awam yang menarik
- Menjalinkan kerjasama
- Menggalakkan kepelbagaian
- Mewujudkan keindahan
- Membina kesejahteraan komuniti
- Pembangunan ekonomi berintegrasi

PEMBANGUNAN SEMULA BANDAR
KEARAH KEMAMPANAN DAN KESEJAHTERAAN BANDAR

Tujuan Panduan Pelaksanaan Pembangunan Semula Bandar

- Menjadi rujukan dalam merancang dan melaksanakan pembangunan semula bandar selaras dengan amalan perancangan terbaik dari aspek fizikal, sosial, alam sekitar dan ekonomi.
- Panduan penyediaan rancangan pemajuan untuk merancang pembangunan semula bandar dan juga semasa proses kawalan perancangan untuk menetapkan syarat-syarat pemajuan.
- Mewujudkan pembangunan bandar yang mampan dan meningkatkan kesejahteraan komuniti yang tinggal di kawasan bandar.
- Membantu PBN dan PBT mengurus tanah milik kerajaan dan persendirian secara teliti bagi memastikan pembangunan yang akan dilaksanakan berpadanan dengan potensi komersial dan nilai pasaran tanah.

x. GPP Pengenalpastian Pembangunan Semula Kawasan *Brownfield*

- Kawasan *brownfield* merangkumi situasi berikut :

  a) Kawasan yang telah lama terbengkalai ;

  b) Kawasan yang telah siap tetapi tiada pemilik.

Kategori Kawasan Brownfield :

Foto	Jenis *Brownfield*	Kategori
	Bekas lombong/kuari	A
	Kawasan bekas tapak pelupusan sisa pepejal yang telah penuh /tidak lagi digunakan secara kekal	B
	Kawasan kilang/ perniagaan/ perumahan/institusi yang telah ditinggalkan melebihi 10 tahun	C
	Projek – projek pembangunan terbengkalai yang tidak siap dalam tempoh pelaksanaan pembangunan melebihi 10 tahun	D
	Bangunan/deretan lot-lot bangunan yang telah siap tetapi terbiar melebihi 10 tahun	E
	Kawasan bekas depot/ stesen pengangkutan awam, kemudahan infrastruktur dan utiliti	F

Sumber : *GPP Pengenalpastian Pembangunan Semula Kawasan Brownfield (GP023)*

xi. National Key Economic Areas (NKEA)

12 Sektor Ekonomi dalam NKEA

Bidang Ekonomi Utama Negara (NKEA) mewakili 12 sektor ekonomi bagi memacu kearah pencapaian negara berpendapatan tinggi dan menjadikan Malaysia sebuah negara maju menjelang tahun 2020.

xii. Wilayah Ekonomi Koridor (REC)

Malaysia mempunyai agenda pembangunan sosio-ekonomi untuk rakyatnya. Salah satu daripada strategi jangka panjang kerajaan ialah pembangunan lima wilayah koridor ekonomi iaitu :

Wilayah Ekonomi Koridor (REC)

5.0
KOMITMEN AGENSI KERAJAAN NEGERI MELAKA

5.1 INDIKATOR 1 : *NO POVERTY*

INDIKATOR 1

AKHIRI KEMISKINAN DI SEMUA BENTUK

a) RUMAH KOS RENDAH (PPR KRUBONG) ; DAN RUMAH PEDULI DI BAWAH LEMBAGA PERUMAHAN MELAKA

- RM35,000 - RM42,000.
- 3 bilik tidur, 2 bilik air.
- Keluasan 750 kaki persegi.
- Pendapatan isirumah tidak lebih RM3000 sebulan.

- RM30,000 - RM37,000.
- Rumah dibina atas tanah sendiri atau dengan kebenaran tuan tanah.
- Rumah diberi secara percuma.

b) RUMAH BERKAT ; DAN RUMAH SEJAHTERA

- Sewa rumah RM150 sebulan.
- 3 bilik tidur, 1 bilik air.
- Berumur tidak lebih 35 tahun.
- Isirumah tidak lebih RM3000 sebulan.
- Keutamaan kepada golongan berkahwin.

- RM40,000.
- Rumah sesebuah dibina atas tanah kerajaan.
- Subsidi kerajaan sebanyak RM20,000 bagi setiap unit. Baki RM20,000 lagi melalui pembiayaan dengan BSN.

c) PROGRAM BANTUAN JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT NEGERI MELAKA ; DAN PROGRAM *CSR HOME HELP SERVICES* SUKARELAWAN JABATAN KEBAJIKAN MASYARAKAT

JKM memudahkan penerima iaitu bantuan kebajikan disalurkan terus ke dalam akaun bank penerima bantuan berbanding sebelum ini yang dibayar secara tunai di Japerun.

Program *CSR Home Help Services* Sukarelawan JKM bersama pelajar UTEM pada 7 Mei 2016. Melibatkan seramai 40 org peserta di 4 buah rumah di Kg Pokok Mangga, Melaka.

d) PROGRAM DERMASISWA PENGAJIAN ISLAM KERAJAAN NEGERI MELAKA KE LUAR NEGARA

Kerajaan negeri menyediakan peruntukan berjumlah RM15 juta setahun bagi pinjaman dan Dermasiswa Tabung Amanah Pendidikan Negeri Melaka (TAPEM) terutama pengajian ke negara Timur Tengah.

Ketua Menteri Melaka beramah mesra bersama pelajar pada Majlis Pelepasan Pelajar yang menerima Dermasiswa Pengajian Islam Kerajaan Negeri Melaka ke Mesir di Seri Negeri, Ayer Keroh.

5.2 INDIKATOR 2 : *ZERO HUNGER*

INDIKATOR 2

MENGAKHIRI KELAPARAN, MENCAPAI KESELAMATAN MAKANAN DAN MENINGKATKAN PEMAKANAN DAN MEMPROMOSIKAN PERTANIAN YANG MAMPAN

a) TAKLIMAT TANAMAN SECARA HIDROPONIK OLEH JABATAN PERTANIAN ALOR GAJAH ; DAN PROGRAM BERBUKA PUASA BERSAMA JULIES DAN MPAG

Inisiatif Kebun Komuniti MPAG mengaplikasikan teknologi pertanian moden. Setiap pagi pada hari Jumaat diadakan aktiviti berkebun.

Meraikan anak yatim dan golongan kurang berkemampuan di samping mengagihkan bubur lambuk kepada penduduk sekitar

b) PROGRAM PERTANIAN BANDAR OLEH JABATAN PERTANIAN NEGERI MELAKA

Latihan dan pembuatan baja organik dan kawalan serangga.

Program kawasan perumahan (individu) dengan sokongan Jabatan Pertanian Negeri Melaka.

c) PROGRAM INSTITUSI DAN TABIKA KEMAS

Program pertanian di institusi (syarikat/swasta/ pejabat/sekolah) anjuran Jabatan Pertanian Negeri Melaka.

- *Nutrient Film Technique* (NFT)
- Laman Edibel.
- Piskiponik.
- Mini Fertigasi.

d) PROGRAM SEKOLAH DAN INDIVIDU

Program pertanian di sekolah-sekolah dengan sokongan Jabatan Pertanian Negeri Melaka.

Aktiviti pertanian secara individu dengan sokongan Jabatan Pertanian Negeri Melaka.

e) PROGRAM PERUMAHAN KOMODITI

- Program Kawasan Perumahan (komoditi).
- Kebun Kovensional / Organik.
- Fertigasi Terbuka.

- Program Komoditi (fertigasi terbuka).
- 500 polibag tanaman cili.
- Secara berkelompok minima 10 orang.

5.3 INDIKATOR 3 : *GOOD HEALTH & WELL-BEING*

INDIKATOR 3

MEMASTIKAN KEHIDUPAN SIHAT DAN MENGGALAKKAN KESEJAHTERAAN UNTUK SEMUA PERINGKAT UMUR

a) GOTONG ROYONG TAMAN GANUN SETIA ; GOTONG ROYONG MPAG BERSAMA MASYARAKAT DUN LENDU

13 Januari 2018

Aktiviti gotong royong di Taman Ganun Setia telah diadakan bagi mencegah daripada wabak penyakit dan kawasan pembiakan nyamuk.

18 November 2018

Aktiviti gotong royong di Kampung Durian Daun, Masjid Tanah. Memupuk semangat kerjasama dan perpaduan antara penduduk.

b) PROGRAM *SARONG RUN* DATARAN KERIS ALOR GAJAH ; DAN *PURPLE X RUN JUMBOO*

28 Julai 2018

Larian dan senamrobik. Mengeratkan hubungan antara peserta. Mempromosikan kain sarong sebagai salah satu tradisi masyarakat.

11 November 2018

Larian dan senamrobik di waktu malam. Mengeratkan hubungan antara peserta. Mempromosikan aktiviti santai malam minggu.

c) PROGRAM PENCEGAHAN JENAYAH & DERMA DARAH SEMPENA HARI POLIS KE-212 ; DAN PROGRAM GOTONG-ROYONG BERSAMA AHLI MAJLIS BAGI DUN TANGGA BATU

Program Pencegahan Jenayah & Derma Darah sempena Hari Polis ke-212 2019.

Program Gotong-royong bersama Ahli Majlis bagi Dun Tangga Batu 2019.

d) PROGRAM *FUN WALK & PLOGGING* SWCORP SEMPENA HARI ALAM SEKITAR NEGARA 2018 ; DAN SAMBUTAN HARI KESIHATAN SEDUNIA PERINGKAT NEGERI MELAKA

Program *Fun Walk & Plogging* Swcorp Sempena Hari Alam Sekitar Negara 2018.

Sambutan Hari Kesihatan Sedunia Peringkat Negeri Melaka tahun 2019 bertempat di Taman Botanikal Ayer Keroh.

e) PROGRAM PROMOSI KESIHATAN (HARI TIBI SEDUNIA DAN 'WALK')

Hari TIBI Sedunia peringkat Kebangsaan, bertempat di Ballroom, MITC. Ia melibatkan komuniti, pelajar IPT dan sekolah.

Pelancaran Kempen WALK (*When active Living Kick*) / Mulakan hidup aktif anda. Diadakan di Taman Botanikal Ayer Keroh.

f) PROGRAM PENCEGAHAN PENYAKIT (BAWAAN VEKTOR DAN HIV) OLEH JABATAN KESIHATAN NEGERI MELAKA

Gotong royong perdana bagi perangi denggi peringkat negeri Melaka di Padang Taman Limbongan Permai. Diadakan setiap tahun.

Program "*1st National Cities Getting to Zero HIV Conference 2018*'' anjuran Jabatan Kesihatan Negeri Melaka.

g) PROGRAM PENCEGAHAN PENYAKIT TIDAK BERJANGKIT OLEH JABATAN KESIHATAN NEGERI MELAKA

Program Cabaran Melaka Sihat bagi menggalakkan pengurangan berat badan, pencegahan obesiti, penyakit kencing manis dan darah tinggi.

Kempen "Tak Nak Merokok'' dan "Melaka Bebas Asap Rokok'' dan juga penguatkuasaan Peraturan Kawalan Hasil Tembakau (PPKHT) 2004.

h) PROGRAM PENCEGAHAN PENYAKIT BERJANGKIT OLEH JABATAN KESIHATAN NEGERI MELAKA

Ops Bazaar Ramadhan diadakan setiap tahun pada bulan Ramadhan untuk menjaga kualiti dan kebersihan makanan.

Ops Pasaraya diadakan setiap tahun pada bulan perayaan seperti Hari Raya, Tahun Baru Cina dan Deepavali bagi memelihara kualiti makanan.

5.4 INDIKATOR 4 : *QUALITY EDUCATION*

INDIKATOR 4

MEMASTIKAN PENDIDIKAN BERKUALITI YANG INKLUSIF DAN SAKSAMA DAN MENGGALAKKAN PELUANG PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT UNTUK SEMUA

a) MALAM INSPIRASI CINTA ILMU 2018 ; DAN PROGRAM GENERASI WAWASAN DI SEKOLAH KEBANGSAAN KLEBANG BESAR, MELAKA

Majlis perkongsian ilmu di Malam Inspirasi Cinta Ilmu.

Program Generasi Wawasan di Sekolah Kebangsaan Klebang Besar, Melaka.

b) MAJLIS PERASMIAN *ECO SCHOOL* & SEKOLAH LESTARI ; DAN PROGRAM SANTAI HIJAU *ECO-SCHOOLS* MELAKA BERSAMA YB SUK

Majlis Perasmian *Eco School* & Sekolah Lestari serta Pameran Alam Sekitar di SMK Tun Mutahir Melaka.

Program Santai Hijau merupakan satu platform perkongsian membincangkan isu-isu alam sekitar yang berlaku di persekitaran sekolah.

c) MELAKA *ECO-SCHOOLS SUMMIT* 2019 ; DAN PAMERAN SEMPENA PROGRAM GENERASI BERWAWASAN 2020 ANJURAN PTHM DAN MBMB

17 Januari 2019

Mengupas isu-isu alam sekitar seperti pengurangan sisa, kitar semula, pemuliharaan air, penjimatan tenaga dan sebagainya.

8 April 2019

PTHM memberi pendedahan mengenai kesedaran beg biodegradasi, kempen "taknak straw lah" dan program minyak masak terpakai kepada pelajar.

d) TAKLIMAT *ECO-SCHOOLS* KEPADA PENGETUA DAN WAKIL SEKOLAH KAWASAN MAJLIS PERBANDARAN JASIN ; DAN TAKLIMAT PENGENALAN PROGRAM MELAKA *ECO SCHOOLS* BAGI KAWASAN PENTADBIRAN MPAG

19 Mac 2019

Taklimat diberikan kepada pengetua dan wakil sekolah bertempat di Bilik Kesidang PTHM yang mewakili 16 buah sekolah menengah di daerah Jasin.

3 April 2019

Taklimat ini dianjurkan oleh PTHM dan Green Growth Asia Foundation serta disokong oleh Jabatan Pendidikan Melaka dan MPAG.

e) TAKLIMAT PELAKSANAAN KLINIK *ECO-SCHOOL* BAGI KAWASAN MBMB ; DAN TAKLIMAT PELAKSANAAN PROGRAM MELAKA *ECO-SCHOOLS* KEPADA SEKOLAH-SEKOLAH DI KAWASAN MPJ PERINGKAT NEGERI MELAKA

16 Mei 2019

Inisiatif asas program ini adalah mengalakan golongan muda melibatkan diri secara langsung dengan penjagaan alam sekitar.

21 Mei 2019

Memberi pendidikan mengenai pemuliharaan alam sekitar. Sekolah-sekolah yang terlibat diterangkan mengenai langkah-langkah untuk membantu sekolah mencapai misi *Green Flag Award*.

5.5 INDIKATOR 5 : *GENDER EQUALITY*

INDIKATOR 5

MENCAPAI KESAKSAMAAN JANTINA

a) PROGRAM *2 YEARS EXIT PROGRAMME* (2YEP) ; DAN HARI BERTEMU RAKYAT BERSAMA KETUA MENTERI MELAKA

Menteri Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat menyampaikan geran perniagaan 2YEP sebanyak RM2,700 seorang kepada usahawan ibu tunggal di negeri ini.

Peluang rakyat bertemu Ketua Menteri setiap Jumaat di Seri Bendahara dan Hari Bertemu Rakyat Perdana diadakan setiap 3 bulan yang melibatkan Ketua Menteri, EXCO, dan agensi kerajaan.

b) MELAKA PRIHATIN (BANTUAN KEPADA MANGSA BANJIR DAN RIBUT)

Seramai 119 keluarga telah menerima bantuan banjir Kerajaan Melaka atas musibah banjir pada Disember 2018.

Kerajaan Negeri Melaka telah mengaktifkan jentera bantuan bencana bagi menyelaras dan memantau beberapa kawasan yang dilanda banjir dan ribut.

5.6 INDIKATOR 6 : *CLEAN WATER & SANITATION*

INDIKATOR 6

PASTIKAN KETERSEDIAAN DAN PENGURUSAN AIR DAN SANITASI YANG MAMPAN UNTUK SEMUA

a) PROGRAM SEMPENA *WORLD ENVIRONMENT DAY* (WED) *& FRIENDS OF RIVER* ; DAN CADANGAN PEMBINAAN LOJI RAWATAN ENAP CEMAR BERPUSAT DI SG UDANG

14 Julai 2018

Program sempena *World Environment Day* (WED) & *Friends Of River* Anjuran IWK Melaka diadakan di Sungai Putat, Melaka.

31 Ogos 2018

Loji rawatan enap cemar berpusat bagi tadahan Melaka Tengah. Menyediakan kemudahan rawatan enapcemar yang lebih moden dan berteknologi terkini.

b) MEMBINA, MENAIKTARAF DAN MENTAULIAHGUNA LOJI RAWATAN KUMBAHAN SEDIADA ; DAN PEMBINAAN LOJI RAWATAN KUMBAHAN DAN RANGKAIAN PAIP PEMBENTUNGAN BERPUSAT SERTA KEMUDAHAN ENAPCEMAR BERPUSAT

27 Disember 2011

Daripada jenis *biofilter* kepada sistem mekanikal (*package plant*), iaitu sistem yang lebih moden di Rumah Awam Ayer Molek fasa ii (No. Aset MTH073), Melaka Tengah.

28 Disember 2011

Lokasi di pusat tadahan Bandar Alor Gajah di Sungai Petai. Mengurangkan pencemaran alam sekitar akibat kumbahan terutamanya terhadap Sungai Melaka.

c) MEMBINA 1 UNIT SISTEM NYAH-AIR MEKANIKAL (MDU) DI LOJI SEDIADA ; DAN PROJEK PEMBINAAN LOJI RAWATAN KUMBAHAN DAN RANGKAIAN PAIP PEMBENTUNGAN SERANTAU BANDARAYA MELAKA, TADAHAN PEMBENTUNGAN TAMBAK LAUT

Menyediakan kemudahan rawatan enapcemar yang lebih moden dan berteknologi terkini di loji sediada di Taman Perindustrian Jasin.

Menyediakan kemudahan sistem pembentungan yang terkini dan moden yang dapat mengurangkan pencemaran alam sekitar akibat kumbahan

d) SAMBUTAN HARI AIR SEDUNIA 2019 ; DAN PENAMBAHBAIKAN TERHADAP KUALITI AIR SUNGAI MELAKA OLEH PPSPM

Sambutan Hari Air Sedunia 2019 dilaksana oleh Universiti Putra Malaysia (UPM) & Sekolah Kebangsaan Air Baruk Jasin bagi memberi kesedaran tentang pengurusan air.

PPSPM akan menambah baik sistem perparitan & ‘menghijaukan’ sepanjang Sungai Melaka. Sistem baraj di muara Sungai Melaka turut akan dibaikpulih menjelang akhir tahun ini bagi mengawal paras air.

5.7 INDIKATOR 7 : *AFFORDABLE & CLEAN ENERGY*

INDIKATOR 7

MEMASTIKAN AKSES KEPADA TENAGA YANG BERPATUTAN, BOLEH DIPERCAYAI, MAMPAN DAN MODEN UNTUK SEMUA

a) KEMPEN PENGUMPULAN *HOUSEHOLD E-WASTE* ANTARA JABATAN DI MENARA PERSEKUTUAN MELAKA ; DAN PROGRAM KUTIPAN SISA KITAR SEMULA 2+1 OLEH PPSPPA DAN SWM

Kempen ini memberi galakkan kepada orang ramai agar tidak membuang barangan elektronik secara haram.

Sistem 2 +1 bermakna sisa organik akan dikutip dua kali seminggu. Bahan kitar semula seperti bekas plastik, tin aluminium, dan kertas dikutip seminggu sekali.

b) APLIKASI *SMART PARKING* MELAKA

MBMB telah perkenalkan sistem pembayaran kupon letak kereta menerusi aplikasi telefon pintar 'Smart Parking Melaka' mulai 1 Januari 2019.

Perkhidmatan ini boleh dimuat turun di aplikasi 'Google Play' dan 'App Store' bagi memudahkan pengguna serta pelancong di negeri Melaka.

5.8 INDIKATOR 8 : *DECENT WORK & ECONOMIC GROWTH*

INDIKATOR 8

MENGGALAKKAN PERTUMBUHAN EKONOMI YANG MAMPAN, INKLUSIF DAN MAMPAN, PEKERJAAN PENUH DAN PRODUKTIF DAN KERJA YANG BAIK UNTUK SEMUA

a) PELANCARAN BAS ELEKTRIK DI MELAKA ; DAN PROJEK MELAKA GATEWAY

Bas elektrik merupakan inisiatif kerajaan negeri dalam merealisasikan dasar hijau negeri serta ke arah pengurangan intensiti karbon sebanyak 40%.

Projek mega ini bakal membawa pelaburan yang banyak selain memperkasakan sektor pelancongan negeri menerusi pembinaan terminal feri.

b) PROGRAM PUSAT CAKNA BANGUN EKONOMI (PACBE) ; DAN PEMBINAAN KLINIK KESIHATAN REMBIA

19 Oktober 2019

Program PACBE merangkumi bengkel, kursus dan latihan yang majoritinya terdiri daripada wanita, bagi bolehkan mereka membuat suatu keputusan dalam organisasi dan syarikat korporat.

21 Oktober 2019

Ia memulakan operasi secara rasmi pada 26 Ogos 2019 dan telah memberi kemudahan penjagaan kesihatan kepada hampir 43 ribu penduduk dalam kawasan DUN ini

5.9 INDIKATOR 9 : *INDUSTRY, INNOVATION & INFRASTRUCTURE*

INDIKATOR 9

MEMBINA INFRASTRUKTUR YANG BERDAYA TAHAN, MENGGALAKKAN PERINDUSTRIAN INKLUSIF DAN MAMPAN DAN MEMUPUK INOVASI

a) TAKLIMAT OPERASI KTM-ETS STESEN PULAU SEBANG ; DAN MAJLIS PECAH TANAH TERMINAL BERSEPADU SEBANG SENTRAL

21 Januari 2018

Memperkenalkan dan mempromosi KTM- ETS Pulau Sebang sebagai hub pengangkutan baru ke Negeri Melaka.

21 Januari 2018

Pecah tanah projek pembangunan terminal bas moden dan bersepadu yang bakal menjadi mercu tanda baru Bandar Pulau Sebang.

b) KONVENSYEN KIK MPAG 2018 ; DAN PROGRAM IGEM 2018 OLEH MBMB

3 Disember 2018

Pertandingan KIK peringkat MPAG. Memupuk semangat rekacipta dan inovasi dalam kalangan peserta.

MBMB telah menyertai *International Greentech & Eco Products Exhibition & Conference Malaysia* (IGEM).

5.10 INDIKATOR 10 : *REDUCED INEQUALITIES*

INDIKATOR 10

KURANGKAN KETIDAKSAMAAN DALAM DAN ANTARA NEGARA

a) *FREE PARKING* PADA HARI SABTU DAN AHAD DI MELAKA

MBMB tidak lagi mengenakan caj parkir pada setiap Sabtu dan Ahad di dalam zon kawasannya mulai 15 Jun 2018 (14,115 petak letak kenderaan).

Majlis Perbandaran Jasin (MPJ) juga mengikut jejak langkah MBMB dengan memansuhkan caj parkir kenderaan pada hujung minggu dan cuti umum (2,811 petak). Langkah ini mengurangkan kutipan hasil PBT sebanyak RM2 juta setahun.

b) PELANCARAN BAS PERCUMA DI MELAKA

Perkhidmatan bas percuma diperkenalkan di Melaka mulai 20 Ogos 2018 kepada pemegang MyKad serta Mykid. Dikendalikan oleh Panorama Melaka Sdn Bhd.

Melalui tiga laluan utama iaitu dari Melaka Sentral ke Mydin melalui Simpang Kipmart; Melaka Sentral ke Mydin melalui Hospital Besar; dan Melaka Sentral ke Pasar Transit.

5.11 INDIKATOR 11 : *SUSTAINABLE CITIES & COMMUNITIES*

INDIKATOR 11

MEMBUAT BANDAR DAN PENEMPATAN MANUSIA INKLUSIF, SELAMAT, BERDAYA TAHAN DAN MAMPAN

a) PELAKSANAAN INISIATIF BANDAR SELAMAT DALAM USAHA MEMERANGI JENAYAH OLEH MAJLIS PERBANDARAN JASIN

Mesyuarat Jawatankuasa Program Bandar Selamat Majlis Perbandaran Jasin yang diadakan 6 kali setahun.

Pencahayaan di lorong gelap di dalam kawasan pentadbiran Majlis Perbandaran Jasin.

b) PENYEDIAAN LALUAN BASIKAL DI BANDAR JASIN BESTARI ; DAN PEMASANGAN REL PENGHADANG DI LALUAN PEJALAN KAKI

Kemudahan laluan basikal di Bandar Jasin Bestari.

Pemasangan rel penghadang di Bandar Jasin 3.

c) PROGRAM *CAR FREE ZONE*@ ALOR GAJAH DAN SANTAI MALAM MINGGU ; DAN PROGRAM *CAR FREE ZONE* DAN PERASMIAN MURAL ALOR GAJAH

17 Februari 2018

Program *car free zone* melalui aktiviti riadah dan sukan rakyat di Alor Gajah.

28 Julai 2018

Program *car free zone* beserta pameran agensi dan jualan oleh peniaga setempat serta perasmian mural Alor Gajah.

d) RUMAH MAMPU MILIK (RMM) MERLIMAU 2 ; DAN RUMAH HARAPAN (KOS SEDERHANA RENDAH)

Rumah Mampu Milik

22 Julai 2018

- Tidak melebihi RM180,000.00
- 3 bilik tidur, 2 bilik air.
- Keluasan 1,000 kp.
- Pendapatan isirumah tidak lebih RM8000 sebulan.

Rumah Harapan

22 Mac 2019

- RM80,000 - RM100,000.
- 3 bilik tidur, 2 bilik air.
- Keluasan 850 kaki persegi.
- Pendapatan isirumah tidak lebih RM6000 sebulan.

e) RUMAH BELIA MELAKA, DURIAN TUNGGAL ; DAN KEMPEN BANDAR BERSIH

Rumah Belia Melaka

22 Mac 2019

- Harga RM180,000.00
- 3 bilik tidur, 2 bilik air.
- Keluasan 1,000 kp.
- Isirumah tidak lebih RM8000 sebulan.
- Umur tidak lebihi 35 tahun.

31 Ogos 2018

YAB Adly Zahari mengajak orang ramai mengutip sampah bersama-sama sebelum pulang selepas menghadiri sesuatu program agar negeri ini kekal bersih.

5.12 INDIKATOR 12 : *RESPONSIBLE CONSUMPTION & PRODUCTION*

INDIKATOR 12

MEMASTIKAN PENGGUNAAN DAN CORAK PENGELUARAN LESTARI

a) INISIATIF PENUBUHAN KEBUN KEJIRANAN ; DAN INISIATIF KOMUNITI DI KAWASAN MAJLIS PERBANDARAN JASIN

Pelaksanaan program pembangunan kebun kejiranan hijau di MPJ.

Para Penduduk Taman Nyalas Baru wujudkan Kebun Muhibbah iaitu kebun untuk tanaman pokok bangsa Melayu, Cina dan India.

b) AKTIVITI PENGKOMPOSAN SISA ; DAN PROGRAM BIODIESEL

Aktiviti perkomposan sisa di bangunan pejabat lama MPJ.

Program Biodiesel diadakan bersama penduduk kampung dengan sokongan Perbadanan Teknologi Hijau Melaka.

c) PELAKSANAAN SISTEM PENUAIAN AIR HUJAN ; DAN PROGRAM HIJAU – ECO BAKAU

Sistem Penuaian Air Hujan (SPAH) di kawasan MPJ

Program Hijau - Eco Bakau bersama Politeknik Merlimau di Jeti Pantai Siring.

5.13 INDIKATOR 13 : *CLIMATE ACTION*

INDIKATOR 13

AMBIL TINDAKAN SEGERA UNTUK MEMERANGI PERUBAHAN IKLIM DAN KESANNYA

a) PELANCARAN BANDAR JASIN BANDAR RENDAH KARBON ; DAN PROGRAM *EARTH HOUR NIGHT WALK* 2018

29 April 2019

Pelancaran Bandar Jasin Bandar Rendah Karbon oleh Majlis Perbandaran Jasin.

Program Earth Hour Night Walk 2018 bagi menyahut kempen memerangi perubahan iklim.

b) KEMPEN E-HIJAU JABATAN OLEH JABATAN ALAM SEKITAR ; DAN KEMPEN KAWALAN PELEPASAN DARIPADA ENJIN PETROL

28 Februari 2018

Dijalankan setiap bulan. Bertujuan memupuk kesedaran terhadap barangan yang boleh dikitar semula bagi kakitangan.

30 Mei 2018

Kempen Kawalan Pelepasan daripada Enjin Petrol dijalankan oleh Jabatan Alam Sekitar.

c) SEMINAR KESEDARAN LAPISAN OZON & *HOUSEHOLD E-WASTE* DI MENARA PERSEKUTUAN MELAKA ; DAN SAMBUTAN HARI BUMI 2019 DI TESCO CHENG, MELAKA

20 September 2018

Terdapat pelbagai aktiviti dan pameran. Pemenang bagi pengumpulan *Household e-waste* yang paling banyak disediakan.

26 Mac 2019

Program *E-Waste Alam Alliance* sempena Hari Bumi Peringkat Negeri Melaka 2019 dirasmikan oleh YB Datuk Tey Kok Kiew.

d) PROGRAM EKSPLORASI DAN KESEDARAN ALAM SEKITAR ; DAN KEMPEN KESEDARAN ALAM SEKITAR DAN PENANAMAN POKOK

24 Mac 2019

Aktiviti ini diadakan sempena Program *Melaka Nature Fest* bersama Bens Maju Sdn Bhd dan JPN Melaka di Taman Eko-Rimba Bukit Batu Lebah.

4 Mei 2019

Program ini diadakan bersama Multimedia University di Taman Botanikal Melaka, Ayer Keroh.

e) PROGRAM KESIHATAN ALAM SEKITAR ; DAN PROGRAM *EARTH HOUR* TAHUN 2019

18 April2019

Seminar Perubahan Iklim Zon Tengah . Objektif memberi kesedaran mengenai ancaman aktiviti manusia terhadap perubahan iklim.

30 Mac 2019

Kelas secara percuma menghasilkan '*Pin Cushion*' dari Kain Perca sempena Program *Earth Hour* 2019 di Perkarangan Memorial Pengisytiharan Kemerdekaan.

f) PROGRAM BANK KITAR SEMULA BANGUNAN WISMA NEGERI ; DAN SESI TAKLIMAT BAGI PELAKSANAAN *CARBON LITERACY PROGRAM - LOW CARBON ECO-SCHOOLS* MPHTJ

3 Mei 2019

Program ini dianjurkan oleh PTHM dengan kerjasama SWCorp Melaka & SWM Melaka. Sebanyak 207 kg sampah kitar semula berjaya dikumpulkan.

22 Mei 2019

Inisiatif yang digariskan di bawah '*Framework – Low Carbon City Hang Tuah Jaya*' bagi menyokong pelaksanaan Hang Tuah Jaya *Low Carbon City*.

g) TAKLIMAT PELAKSANAAN PROGRAM MELAKA TANPA BEG PLASTIK, POLISTERIN DAN STRAW ; DAN ACARA PENYERAHAN BEG DAN BEKAS MAKANAN BIODEGRADASI KEPADA PENGURUSAN MASJID NEGERI MELAKA

14 Mei 2019

Taklimat pelaksanaan program Melaka ke arah sifar plastik sekali guna, polisterin & straw

14 Mei 2019

Acara penyerahan bekas makanan dan beg biodegradasi kepada 12 buah masjid setiap kawasan pentadbiran PBT sempena bulan Ramadhan.

h) PROGRAM TANAM POKOK SEMPENA SAMBUTAN HARI PERANCANGAN BANDAR SEDUNIA 2019 DAN KEMPEN PEMBANGUNAN MAMPAN (SDGs) BERSAMA UNDP

2 November 2019

Melalui program ini, kesemua PBT (MBMB, MPHTJ, MPAG dan MPJ) telah menerima Anugerah Bandar Mampan peringkat Negeri Melaka bagi tahun 2018.

2 November 2019

Sebanyak 200 batang pokok Merawan Siput Jantan ditanam di tepian Sungai Melaka Fasa 2, di mana pokok ini mampu menyerap air hujan dan hasilkan oksigen.

5.14 INDIKATOR 14 : *LIFE BELOW WATER*

INDIKATOR 14

MENGEKALKAN KEMAMPANAN LAUTAN DAN SUMBER LAUT

a) TAKLIMAT PROGRAM DAN AKTIVITI KONSERVASI PENYU DI MELAKA ; DAN PROGRAM KELESTARIAN SUNGAI MELAKA DENGAN KERJASAMA UKM@HATTEN MELAKA

3 Oktober 2018

Aktiviti konservasi penyu di Pengkalan Balak. Mempromosi aktiviti pemeliharaan & pelancongan penyu karah yang terdapat di Negeri Melaka.

Program Kelestarian Sungai Melaka dengan Kerjasama UKM@HATTEN Melaka pada Disember 2019.

b) PROGRAM PELEPASAN BENIH IKAN LAMPAM SUNGAI KE PERAIRAN UMUM (SUNGAI BULUH, ALOR GAJAH) DAN SUNGAI CHOHONG (NEGERI MELAKA DAN JOHOR)

2 Februari 2018

Melepaskan benih ikan lampan ke Sungai Buluh, Alor Gajah pada setiap tahun iaitu sebanyak 5,000 ekor benih bagi mengekalkan kelestarian sumber perikanan sungai.

25 April 2018

Melepaskan benih ikan lampan ke Sungai Chohong, Jasin sebanyak 25,000 ekor. Bagi menambah stok ikan sungai yang terdapat di perairan sungai Melaka.

c) PROGRAM PELEPASAN BENIH IKAN LAMPAM SUNGAI DAN BENIH UDANG GALAH KE PERAIRAN UMUM (SUNGAI REMBAU, ALOR GAJAH)

Melepaskan benih ikan lampan (10,000 ekor) dan udang galah (60,000 ekor) ke Sungai Rembau, Alor Gajah.

Melepaskan benih udang galah ke Sungai Rembau, Alor Gajah sebanyak 100,000 ekor. Program ini dilaksanakan pada setiap tahun.

d) PROGRAM PELEPASAN BENIH IKAN LAMPAM SUNGAI KE PERAIRAN UMUM (SUNGAI TEHEL, JASIN) DAN PELEPASAN BENIH UDANG GALAH KE SUNGAI REMBAU, ALOR GAJAH

Melepaskan benih ikan lampan sungai ke perairan Sungai Tehel, Jasin iaitu sebanyak 40,000 ekor.

Melepaskan benih udang galah sebanyak 70,000 ekor ke perairan Sungai Rembau, Alor Gajah. Dirasmikan oleh Exco Pertanian Kerajaan Negeri Melaka.

5.15 INDIKATOR 15 : *LIFE ON LAND*

INDIKATOR 15

MELINDUNGI, MEMULIHKAN DAN MENGGALAKKAN PENGGUNAAN EKOSISTEM DARAT YANG MAMPAN, MENGURUSKAN HUTAN SECARA LESTARI, MENENTANG DESERTIFIKASI, DAN MENGHENTIKAN / MENURUNKAN KEMEROSOTAN TANAH DAN MENGHENTIKAN KEHILANGAN BIODIVERSITI

a) PROGRAM *PLEDGE & PLAN A TREE* 2018 ; DAN SAMBUTAN HARI BUMI KOLEJ PROFESIONAL MARA (KPM) MELAKA

Program *Pledge & Plan A Tree* 2018 oleh Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah.

Sambutan Hari Bumi anjuran Kolej Profesional Mara Melaka.

b) HARI ALAM SEKITAR NEGARA ; DAN PROGRAM HIJAUKAN EMPANGAN KITA

Hari Alam Sekitar Negara 2018 diadakan di Dataran Klebang Melaka. Telah dirasmikan oleh YAB Tuan Adly bin Zahari, Ketua Menteri Melaka.

Program Hijaukan Empangan Kita bersama BKSA, PUSPANITA dan JPN Melaka bertempat di Empangan Durian Tunggal.

c) PROGRAM PENANAMAN POKOK DI HS BUKIT BATU LEBAH ; DAN PROGRAM KHIDMAT MASYARAKAT DAN PENGHIJAUAN HUTAN SIMPAN BUKIT BERUANG

28 Februari 2019

Program Penanaman Pokok bersama Kolej Komuniti Masjid Tanah dan JPN Melaka di Taman Eko-Rimba Bukit Batu Lebah.

2 Mac 2019

Program ini diadakan bersama University College Of Agroscience Malaysia (UCAM) dan JPN Melaka.

d) PROGRAM KHIDMAT MASYARAKAT DAN PENGHIJAUAN HUTAN SIMPAN TANJUNG TUAN ; DAN SAMBUTAN HARI HUTAN PERINGKAT PEJABAT PERHUTANAN NEGERI MELAKA

28 Februari 2019

Program ini diadakan bersama pelajar ADTEC Melaka dan JPN Melaka di Hutan Simpan Tanjung Tuan.

21 Mac 2019

Sambutan Hari Hutan diadakan di Taman Botanikal Melaka, Ayer Keroh anjuran Jabatan Perhutanan Negeri Melaka.

e) PROGRAM PENANAMAN POKOK SEMPENA SAMBUTAN HARI HUTAN ; DAN PROGRAM KHIDMAT MASYARAKAT, KESEDARAN ALAM SEKITAR & PENGHIJAUAN HUTAN SIMPAN

30 Mac 2019

Program ini sempena Sambutan Hari Hutan Peringkat Negeri Melaka Tahun 2019 di Taman Botanikal Melaka, Ayer Keroh.

14 April 2019

Program Khidmat Masyarakat, Kesedaran Alam Sekitar dan Penghijauan Hutan Simpan Tanjung Tuan anjuran Belia Pengkalan Balak.

5.16 INDIKATOR 16 : *PEACE, JUSTICE & STRONG INSTITUTIONS*

INDIKATOR 16

MENGGALAKKAN MASYARAKAT YANG AMAN DAN INKLUSIF UNTUK PEMBANGUNAN MAMPAN, MEMBERIKAN AKSES KEPADA KEADILAN UNTUK SEMUA DAN MEMBINA INSTITUSI YANG BERKESAN, BERTANGGUNGJAWAB DAN INKLUSIF DI SEMUA PERINGKAT

a) KARNIVAL SEJAHTERAKAN BANDARAYAKU 2019 ; DAN PROGRAM RAIKAN KEMAKMURAN DAN KEHARMONIAN BERSAMA ANAK-ANAK ISTIMEWA

Karnival Sejahterakan Bandarayaku Dun Banda Hilir 2019 anjuran MBMB.

Program Raikan Kemakmuran dan Keharmonian bersama Anak-anak Istimewa oleh MBMB sempena Sambutan Tahun Baru Cina 2019.

b) KARNIVAL MESRA RAKYAT SEMPENA SAMBUTAN ULANG TAHUN KE-12 MPJ ; DAN *GREEN XPLORACE* 2019 SEMPENA SAMBUTAN HARI BUMI PERINGKAT MPAG

Karnival Mesra Rakyat serta majlis Pelancaran Tahun Melawat Melaka 2019 Peringkat Jasin. Dirasmikan oleh Ketua Menteri Melaka.

Hampir 100 peserta telah terlibat dalam menyertai *Green Xplorace* 2019 yang diadakan di Dataran Keris, Alor Gajah.

5.17 INDIKATOR 17 : *PARTNERSHIPS FOR THE GOALS*

INDIKATOR 17

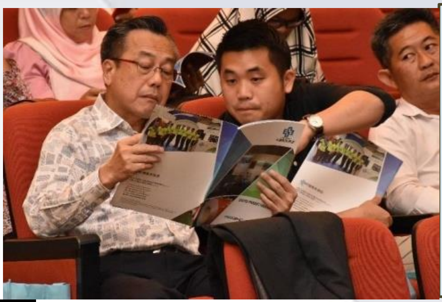
MEMPERKUKUHKAN CARA PELAKSANAAN DAN MEREVITALISASI PERKONGSIAN GLOBAL UNTUK PEMBANGUNAN MAMPAN

a) PENGIKTIRAFAN SEBAGAI *GREEN WORLD AMBASSADOR* 2017 ; DAN *PENGANUGERAHAN INTERNATIONAL GREEN APPLE AWARD* 2016

MPJ telah berjaya diiktiraf di peringkat antarabangsa dan dinobatkan sebagai *Green World Ambassador* pada bulan Jun 2017.

MPJ telah berjaya menerima Anugerah Emas di *International Green Apple Awards* 2016 pada 11 November 2016 di The House of Parliament, London.

b) SEMINAR *NEW URBAN DEVELOPMENT TOWARDS SUSTAINABLE CITY* ; DAN PROGRAM CINTAI SUNGAI (*LOCAL AGENDA*, LA21)



Perkongsian ilmu dalam menjayakan *New Urban Development Towards Sustainable City* di kalangan peneraju industri pembangunan.

Memasukkan "*mud ball*" ke dalam sungai bagi pembersihan & meningkatkan hidupan mikro sungai di Sungai Pengkalan.

c) MALAYSIA URBAN FORUM (MUF) 2019 ; DAN PROGRAM KESIHATAN ALAM SEKITAR (KEJURUTERAAN)

Malaysia Urban Forum (MUF) 2019 yang diadakan pada setiap tahun.

Bengkel TWG Bil. 1 bagi Pembangunan Pelan Tindakan Kesihatan Alam Sekitar Program SEHAP Melaka. Melibatkan kerjasama inter-sektoral di peringkat negeri.

d) MAJLIS PELANCARAN LAPORAN MELAKA *SUSTAINABILITY OUTLOOK DIAGNOSTIC* (*PATHWAY TO URBAN SUSTAINABILITY)* ; DAN ANUGERAH HIJAU MELAKA

Laporan ini sejajar dengan dasar Matlamat Pembangunan kelestarian (SDG) – Bandar dan Komuniti Mampan. Disempurnakan oleh Ketua Menteri Melaka.

Anugerah Hijau Negeri Melaka 2017 dianjurkan oleh PTHM dalam mengiktiraf agensi kerajaan, sekolah, IPT dan PBT yang mempraktikkan amalan hijau.

e) MELAKA *100 RESILIENT CITIES* (100 BANDAR BERDAYA TAHAN)

Melaka telah tersenarai antara satu daripada 100 bandar berdaya tahan di seluruh dunia. Pemilihan dilakukan oleh Yayasan Rockefeller yang berpangkalan di New York.

Pemilihan MBMB bukan sahaja memberi penghormatan kepada Melaka, malah sebagai dorongan menjadi sebuah bandar yang lebih baik untuk generasi akan datang.

6.0 RUMUSAN

6.1 RUMUSAN PELAKSANAAN AGENDA PERBANDARAN BAHARU DI NEGERI MELAKA

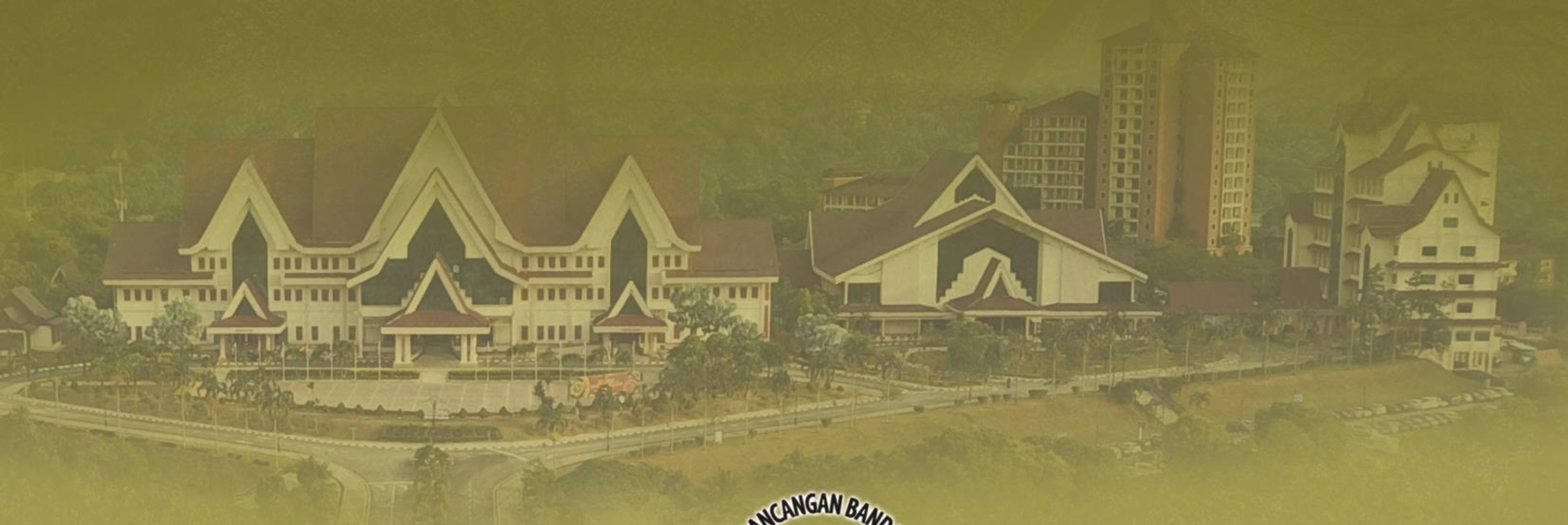
Secara kesimpulannya, negeri Melaka telah mempraktikkan kesemua amalan yang digariskan di dalam 17 indikator SDGs ke arah pelaksanaan Agenda Perbandaran Baharu di Negeri Melaka. Ini terbukti melalui pelaksanaan program-program atau aktiviti-aktiviti yang berkaitan dengan *Sustainable Development Goals* (SDGs) yang mana telah dilaksanakan oleh pelbagai agensi swasta dan jabatan-jabatan kerajaan di bawah pentadbiran Kerajaan Negeri Melaka.

Justeru itu, pelaksanaan Agenda Perbandaran Baharu di Negeri Melaka turut menyumbang ke arah merealisasikan objektif Wawasan Kemakmuran Bersama (WKB) iaitu Pembangunan Untuk Semua (menstruktur ekonomi); Menangani Jurang Kekayaan dan Pendapatan (menangani ketidaksamaan); dan Negara Bersatu, Makmur dan Bermaruah (membina negara). Kerjasama dan pencapaian yang ditunjukkan oleh pelbagai pihak secara tidak langsung dapat menjayakan Agenda Perbandaran Baharu (*New Urban Agenda*) di Negeri Melaka.

Rajah 6.1 : 17 Indikator *Sustainable Development Goals* (SDGs)

PENGHARGAAN & TERIMA KASIH

PLANMalaysia@Melaka (Jabatan Perancangan Bandar dan Desa Negeri Melaka) ingin merakamkan setinggi – tinggi penghargaan dan ucapan terima kasih di atas kerjasama yang telah diberikan oleh pihak Kerajaan Negeri Melaka, Urbanice Malaysia (UM), semua pegawai, kakitangan PLANMalaysia@Melaka serta mana – mana individu yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam menyumbang tenaga dan idea bagi menjayakan penerbitan Monograf ini.



JABATAN PERANCANGAN BANDAR DAN DESA NEGERI MELAKA

PLANMalaysia @ Melaka

Perancangan Melangkaui Kelaziman | *Planning : Beyond Conventional*

http://www.jpbdmelaka.gov.my

Tahun Terbitan : 2019

MONOGRAF 2019

AGENDA PERBANDARAN BAHARU