



PELAN TINDAKAN
MELAKA BANDARAYA LESTARI & PINTAR
MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH



KANDUNGAN

1.0	JAWATANKUASA INDUK BANDARAYA LESTARI PINTAR	3
2.0	JAWATANKUASA BANDARAYA LESTARI PINTAR - KLUSTER BANDAR PINTAR	4
3.0	JAWATANKUASA TEKNIKAL BANDARAYA PINTAR	8
4.0	SENARAI INISIATIF PINTAR MBMB DI NEGERI MELAKA	10
5.0	INISIATIF PINTAR - SMART PARKING MELAKA	12
6.0	INISIATIF PINTAR - FREE WIFI MBMB	14
7.0	INISIATIF PINTAR - MYSHARE (DATA ASAS)	16
8.0	INISIATIF PINTAR - SMARTMAP MBMB	21
9.0	INISIATIF PINTAR - MYFPX MBMB (PAYMENT GATEWAY)	23
10.0	INISIATIF PINTAR - CCTV MBMB	26
11.0	INISIATIF PINTAR - SMART LED	30
12.0	INISIATIF PINTAR - SISTEM PEMANTAUAN OPERASI PAM (SPOP)	34
13.0	INISIATIF PINTAR - SISTEM PEJALAN KAKI AUTOMATIK (SIPKA)	36
14.0	RUMUSAN	38
15.0	PENGESAHAN LAPORAN	Error! Bookmark not defined.



1.0 JAWATANKUASA INDUK BANDARAYA LESTARI PINTAR

FUNGSI JAWATANKUASA INDUK BANDARAYA LESTARI PINTAR

1. Merangka dasar-dasar berkaitan dengan pembangunan bandaraya pintar dan kelestarian bandaraya Melaka.
2. Menjadi penggerak kepada halatuju pembangunan bandaraya Melaka.
3. Menyelaraskan maklumat & tindakan serta merancang projek & program yang berkaitan dengan kemampanan.
4. Menambahbaik indikator pembangunan ke arah kelestarian bandaraya.
5. Mengkoordinasi arahan terkini berkaitan bandaraya pintar & lestari termasuk cadangan berseesuaian untuk perlaksanaan.

HALATUJU JAWATANKUASA

1. Merealisasikan pembangunan bandaraya Melaka sebagai bandaraya Pintar yang berdaya dinamik dan mampan.
2. Memfokuskan kepada pembangunan kemanusiaan sejagat dan kelestarian alam sekitar dan perlu dijadikan asas dalam membentuk konsep pembangunan masa hadapan yang MAMPAN seterusnya bertindak sebagai asas panduan pelaksanaan RT MBMB 2035.
3. Agenda Perbandaran Baharu menggariskan pembangunan mampan yang mengalakkan penyertaan sosial dan menamatkan kemiskinan, kemakmuran bandar yang inklusif serta peluang untuk semua dan melalui pembangunan mampan yang berdaya tahan.



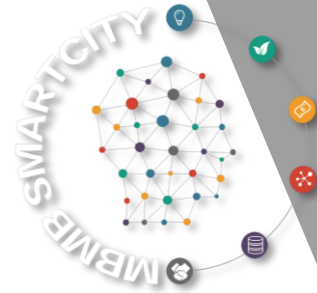
JAWATANKUASA INDUK BANDARAYA LESTARI PINTAR

Selaras dengan penubuhan Majlis Teknologi Hijau Negeri Melaka dan Rangka Kerja Smart City yang di keluarkan oleh KPKT, semua PBT di Melaka diminta untuk membentuk Jawatankuasa di peringkat PBT masing-masing. Semua PBT disaran menggerakkan inisiatif Bandaraya Mampan dan Bandaraya Pintar di kawasan masing-masing. Beberapa aplikasi boleh diwujudkan antaranya merujuk kepada aplikasi produk, peralatan, sumber untuk memelihara alam sekitar serta alam semulajadi bertujuan meminimumkan atau mengurangkan kesan negatif kepada manusia.

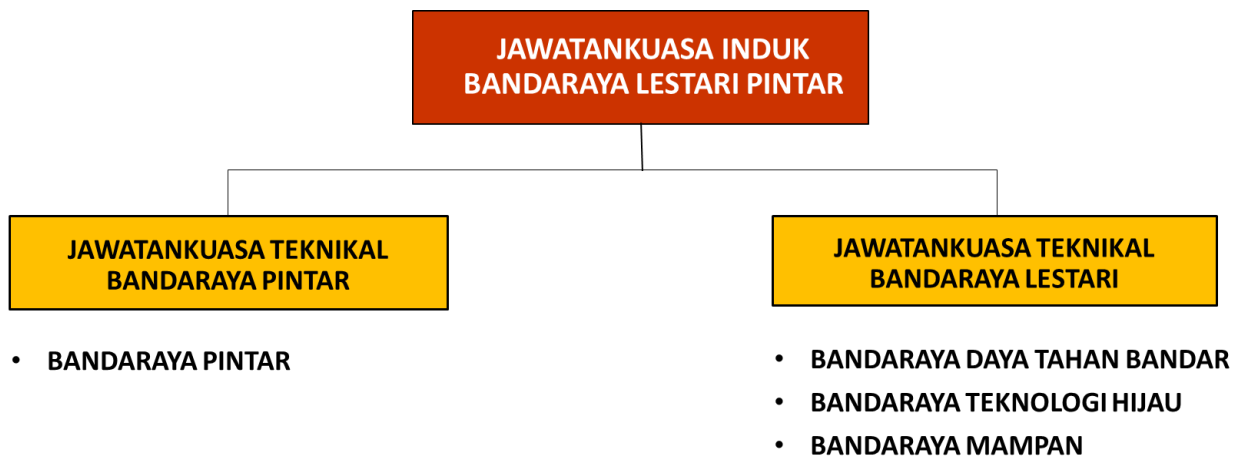
Keanggotaan Jawatankuasa ini adalah seperti berikut:

Pengerusi	1. Ybhg. Datuk Zainal Bin Hj. Abu
Timbalan Pengerusi	2. Clr Muhammad Zahiruddin Bin Mohd Zahari
Ahli Jawatankuasa	3. Clr Datuk Ir. Hj. Ismail Bin Abd Rahman
	4. Clr Datuk Hj. Abidullah Bin Hj. Salleh
	5. Clr Kamarudin Bin Mohd Ali
	6. Clr Sopian Bin Abu Sop
	7. Clr Sharril Shah Bin Mohd Saleh
	8. Clr Abdul Jameel Bin Abd Jabbar
	9. Clr Rosmani Bin Kamarudin
	10. Clr Hj. Ramli Bin Mohamed
	11. Clr Rosle Bin Baba
	12. Clr R Ganes A/L Rethanam
Agensi	1. Jabatan Perancang Bandar Dan Desa Melaka
	2. Unit Perancang Ekonomi Melaka
	3. Jabatan Kerja Raya Melaka
	4. Tenaga Nasional Berhad
	5. Jabatan Alam Sekitar Negeri Melaka
	6. Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal Dan Pembersihan Awam Melaka
	7. Semua Pengarah Jabatan MBMB
Urusetia	1. Jabatan Perancangan Bandar, MBMB

2.0 JAWATANKUASA BANDARAYA LESTARI PINTAR - KLUSTER BANDAR PINTAR



Hubungan Pembentukan MBMB SMARTCITY



Carta Jawatankuasa Induk Bandaraya Lestari & Pintar

KLUSTER BANDAR PINTAR

1. Secara asasnya, pelaksanaan **MBMB SMARTCITY** adalah untuk mewujudkan pembangunan ekonomi yang mampan dan kualiti hidup yang berkualiti kepada penduduk Bandaraya Melaka melalui urus tadbir yang efektif. Terdapat tiga asas utama pembentukan MBMB SMARTCITY iaitu:
 - a. Untuk mewujudkan infrastruktur berdasarkan urus tadbir pintar dan pembangunan mampan bagi mengekalkan keharmonian kualiti kehidupan masyarakat.
 - b. Pengurusan yang efektif dengan penggunaan teknologi bagi memudahkan dan menyokong perancangan MBMB yang lebih efisien.
 - c. Memastikan urus tadbir berlandaskan ict bertujuan menyediakan pelbagai maklumat dan perkhidmatan kepada masyarakat.

2. MBMB SMARTCITY juga diselaraskan dengan Rancangan Tempatan Majlis Bandaraya Melaka Bersejarah 2035 (RTMBMB 2035). Penyelarasan ini penting bagi memastikan pengurusan dan pelaksanaan projek yang dicadangkan di dalam RTMBMB 2035 dapat dilaksanakan selaras dengan pembangunan MBMB SMARTCITY dan dinilai melalui penilaian kemampuan (*Sustainability Assessment*) bagi memastikan pembangunan di dalam MBMB adalah lestari & mampan. Selain itu, MBMB SMARTCITY juga mengambil kira **Matlamat Pembangunan Mampan** (*Sustainable Development Goals*) dan **Agenda Perbandaran Baharu** (*New Urban Agenda*)

3. Oleh yang demikian, MBMB telah membentuk dan merangka Jawatankuasa MBMB SMARTCITY dengan penglibatan semua jabatan yang terdapat di dalam Majlis Badaraya Melaka Bersejarah. **Jawatankuasa induk dan sektoral telah disahkan dalam Majlis Mesyuarat Penuh Bil 1/2019.**

4. Terdapat 6 fokus utama perancangan pembangunan MBMB SMARTCITY iaitu:
 - a. **Bandaraya Pintar**
Penggunaan teknologi, infrastruktur ICT ke arah bandaraya yang efisien melalui kecekapan pengurusan bandaraya.

b. Bandaraya Hijau

Memberi keutamaan kepada perlindungan dan penggunaan sumber semula jadi, aplikasi teknologi hijau dan amalan hijau untuk meningkatkan kualiti hidup dan kesejahteraan ekonomi.

c. Bandaraya Berdaya

Menjadi sebuah bandaraya berdaya tahan daripada sebarang gangguan ekologi, ekonomi dan sosial mahupun budayanya dan akhirnya berdaya huni serta lestari.

d. Bandaraya Informasi

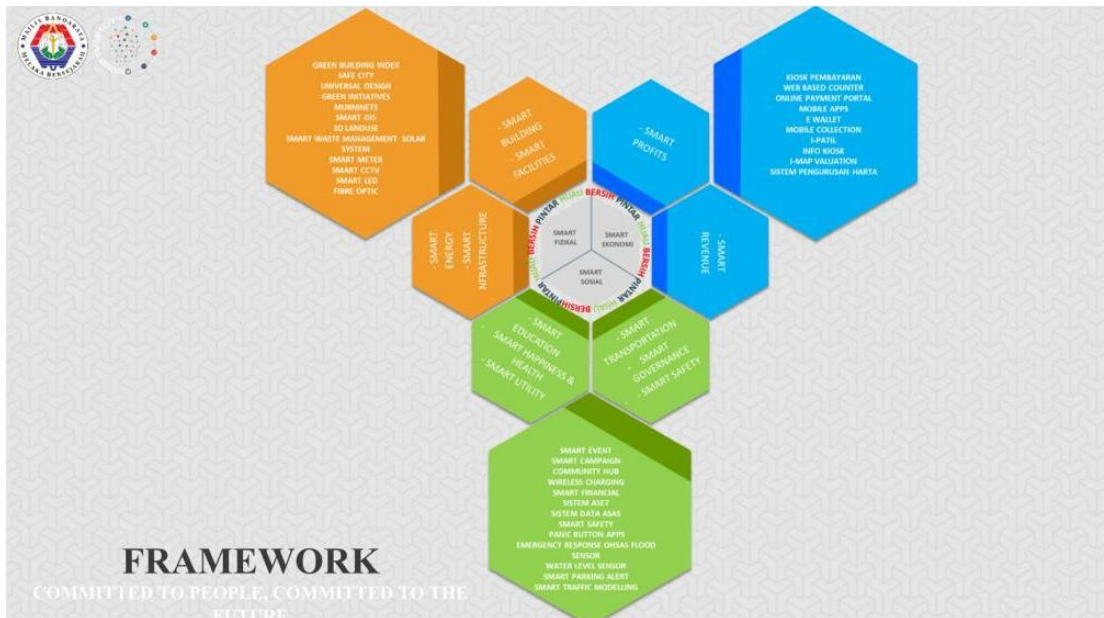
Bandaraya yang interaktif untuk mengurangkan kos dan penggunaan sumber bagi meningkatkan hubungan antara rakyat dan kerajaan.

e. Bandaraya Integrasi

Mengintegrasikan ICT dan pelbagai peranti fizikal menghubungkan dengan rangkaian (IoT) untuk merancang kecekapan operasi dan perkhidmatan bandar dan dihubungkan kepada warga bandaraya.

f. Bandaraya Sejahtera

Bandaraya yang mempunyai sifat lestari, daya huni, keselamatan dan kemudahan fizikal bandar.



3.0 JAWATANKUASA TEKNIKAL BANDARAYA PINTAR



Carta Jawatankuasa Teknikal Bandaraya Lestari Pintar

1. Fungsi Jawatankuasa Teknikal Bandaraya Pintar:
 - a. Mewujudkan infrastruktur ICT yang terkini bagi menaik taraf kualiti kehidupan masyarakat selaras dengan pembangunan bandaraya mampan.
 - b. Memudahkan dan menyokong perancangan dan urus tadbir Majlis dengan penyediaan teknologi dan sistem pintar yang lebih efisien.
 - c. Mewujudkan aliran maklumat yang cekap dan berkesan merentasi agensi.
 - d. Mendidik dan membentuk warga Melaka yang celik IT dengan memperbanyakkan perkhidmatan-perkhidmatan MBMB secara dalam talian dan aplikasi pintar.

2. Pembangunan Rangka Kerja (Framework) MBMB SMARTCITY adalah berdasarkan jawatankuasa induk yang telah diluluskan tersebut, terdapat 3 sektor utama dan 12 sub sektor dalam membentuk halatuju perancangan pembangunan MBMB SMARTCITY.

3. Pecahan sektor dan sub sektor adalah seperti berikut:

a. SMART FIZIKAL

1. Perancangan & pembangunan bandar
 - i. Smart Building
 - ii. Smart Facilities
 - iii. Smart Green
 - iv. Smart Infrastructure

b. SMART EKONOMI

1. Ekonomi bandar
 - i. Smart Revenue
 - ii. Smart Profits

c. SMART SOSIAL

1. Komuniti bandar
 - i. Smart Education
 - ii. Smart Happiness & Health
2. Perkhidmatan bandar
 - i. Smart Utility
 - ii. Smart Mobility
3. Pengurusan dan penguatkuasaan
 - i. Smart Governance
 - ii. Smart Safety

4. Senarai Mesyuarat/Seminar/Bengkel MBMB Smart City

BIL.	MESYUARAT/SEMINAR/BENGGEL	TARIKH	AGENSI
1	PEMBENTUKAN JAWATANKUASA INDUK MBMB SMART CITY	12/12/2018	MBMB
2	KELULUSAN MESYUARAT MAJLIS PENUH MBMB BIL. 1/2019	30/1/2019	MBMB
3	PELANCARAN MALAYSIA SMART CITY FRAMEWORK	23/9/2019	KPKT
4	MESYUARAT JAWATANKUASA INDUK BANDARAYA LESTARI PINTAR	19/8/2019	MBMB
5	CSR TENAGA NASIONAL BERHAD		TNB
6	MESYUARAT JAWATANKUASA TEKNIKAL BANDARAYA LESTARI PINTAR	7/1/2020	MBMB
7	TELEKOM MALAYSIA (TM) CITY LEAP SUMMIT	9/3/2020	TM

4.0 SENARAI INISIATIF PINTAR MBMB DI NEGERI MELAKA

SENARAI INISIATIF PINTAR MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH (MBMB)

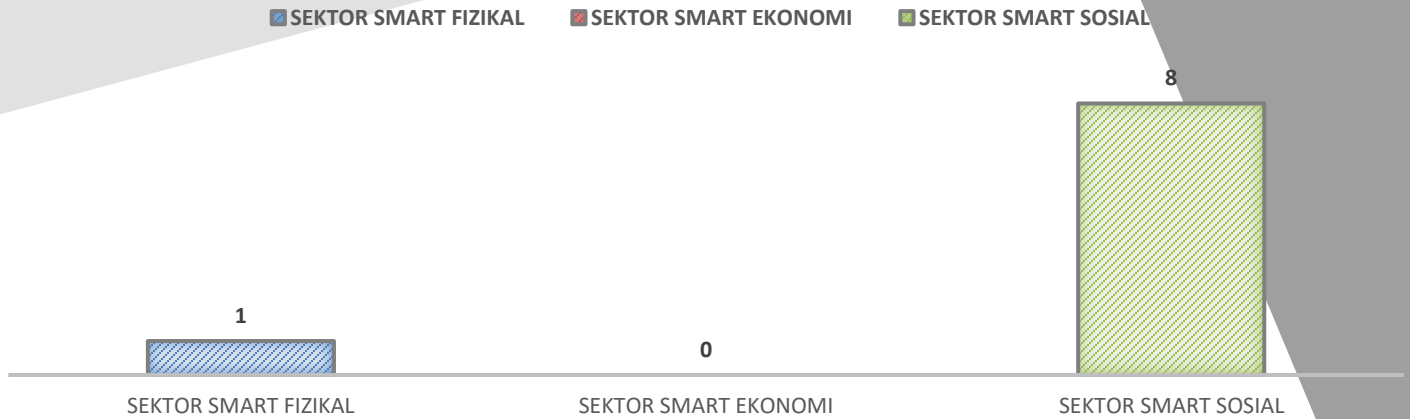
BIL	INISIATIF PINTAR	JABATAN	SUB-SEKTOR	STATUS
1	SMART PARKING MELAKA	JW	SMART GOVERNANCE	AKTIF
2	FREE WIFI	JPSM	SMART HAPINESS & HEALTH	AKTIF
3	MYMELAKA APPS	JPSM	SMART GOVERNANCE	* DIGUGURKAN
4	MYSHARE – DATA ASAS	JP/JPSM	SMART GOVERNANCE	AKTIF
5	SMARTMAP MBMB	JP	SMART GOVERNANCE	AKTIF
6	MYFPX MBMB - PAYMENT GATEWAY	JW/JPSM	SMART GOVERNANCE	AKTIF
7	CCTV MBMB	JK	SMART SAFETY	AKTIF
8	SMART LED	JK	SMART GREEN	AKTIF
9	SISTEM PEMANTAUAN OPERASI PAM - SPOP	JIKL/JK	SMART UTILITY	AKTIF
10	SISTEM PEJALAN KAKI AUTOMATK - SIPKA	JK	SMART SAFETY	AKTIF

Senarai Inisiatif Pintar MBMB Di Negeri Melaka

(*Nota: Aplikasi MyMelaka merupakan kerjasama MBMB dan Dunia Melayu Dunia Islam (DMDI) di mana tiada sebarang kos terlibat. Penyelenggaraan MyMelaka Apps tidak lagi diteruskan memandangkan ia lebih menjurus kepada aktiviti mempromosikan Melaka dari segi pelancongan. Banyak aplikasi lain yang turut memberikan perkhidmatan yang sama termasuk yang diuruskan oleh Bahagian Promosi Pelancongan Negeri Melaka, iaitu Melaka eXcess. Namun begitu, MBMB komited dalam membangunkan inisiatif-inisiatif pintar yang lain.)

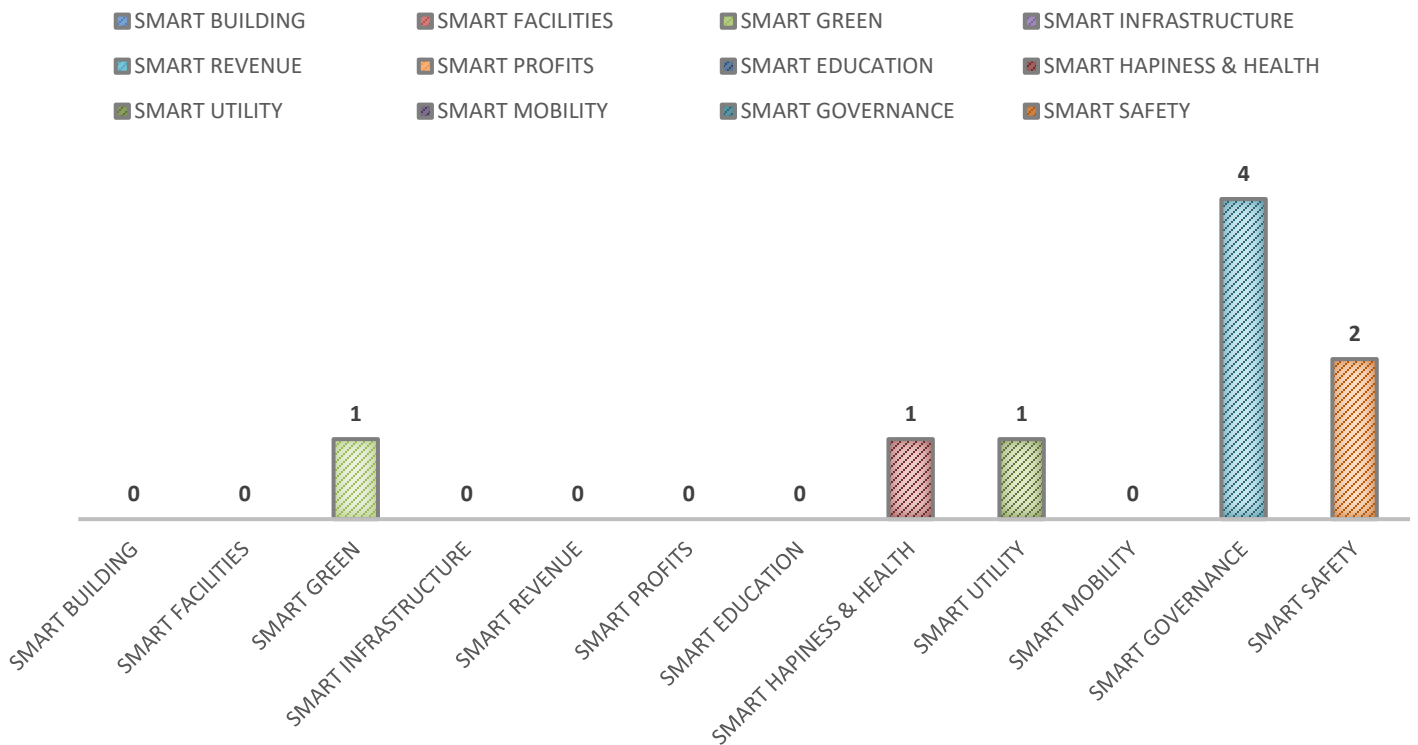
CARTA PENCAPAIAN INISIATIF PINTAR MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH (MBMB)

SEKTOR



Ringkasan Pencapaian Sektor


SUB-SEKTOR



Ringkasan Pencapaian Sub-Sektor

5.0 INISIATIF PINTAR - SMART PARKING MELAKA

INFORMASI INISIATIF PINTAR - SMART PARKING MELAKA

<p>SEKTOR: SMART SOSIAL</p> <p>SUB-SEKTOR: SMART GOVERNANCE</p>	
<p>JABATAN BERTANGGUNGJAWAB:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. JABATAN KEWANGAN - JW 2. JABATAN PEGURUSAN & SUMBER MANUSIA - JPSM 	
<p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS – SDG:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GOAL 4: QUALITY EDUCATION 2. GOAL 7: AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 3. GOAL 8: DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 4. GOAL 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 5. GOAL 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 	
<p>NEW URBAN AGENDA – NUA</p>	

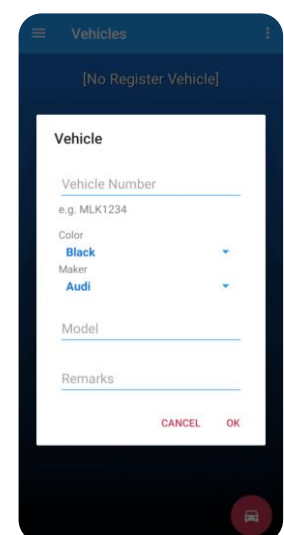
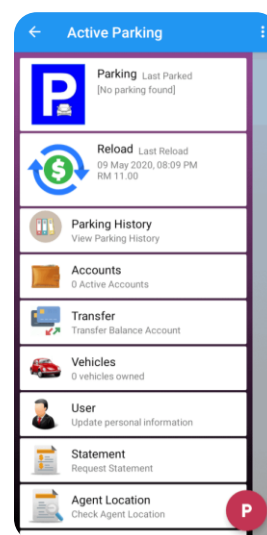
Jadual Informasi Inisiatif Pintar - Smart Parking Melaka

SMART PARKING MELAKA

1. Smart Parking Melaka telah dilancarkan pada tahun 2017 dan merupakan kolaborasi di antara MBMB dengan syarikat pengendali aplikasi, Panduan Emas Sdn Bhd.
2. Melalui aplikasi ini, pembayaran petak parkir menggunakan kupon telah ditambah baik kepada pembayaran secara dalam talian.
3. Aplikasi ini bukan sahaja memudahkan pengguna untuk menambah tempoh penggunaan petak parkir, malah memudahkan anggota penguatkuasa melakukan semakan dan tindakan penguatkuasaan.
4. Muat turun boleh dilakukan secara percuma bagi pengguna android dan ios melalui playstore dan apps store


IMPAK PELAKSANAAN

1. Sistem ini dapat memanfaatkan sepenuhnya teknologi masa kini iaitu telefon pintar selain mampu meningkatkan kualiti dan kecekapan perkhidmatan serta petugas.
2. Memberi pilihan yang lebih menjimatkan masa bagi pengguna. Usaha ini juga dapat mengurangkan masalah aduan pengguna berkaitan kesukaran mendapatkan kupon.
3. Selain sukar mendapatkan kupon, terdapat juga isu kesilapan menggores kupon serta lambakan buku kupon yang sedikit sebanyak menjadi sisa buangan.
4. Dengan penggunaan aplikasi pintar ianya juga dapat mengurangkan penggunaan kertas selaras dengan imej Melaka selaku bandar Hijau.
5. Pembayaran bagi kaedah Smart Parking Melaka ini boleh menggunakan kad debit ataupun kad kredit. Melalui aplikasi ini juga pengguna akan menerima notifikasi dalam tempoh 15 minit sebelum tamat waktu meletakkan kenderaan bagi mengelakkan disaman penguatkuasa.
6. Kerjasama pintar ini terjalin menerusi kolaborasi antara MBMB dengan syarikat pengendali aplikasi panduan Emas. Kaedah ini dijangka akan memudahkan pengguna membayar caj parkir kenderaan di mana-mana lebih 13,000 petak letak kereta yang disediakan di kawasan pentadbiran MBMB.
7. Kerjasama pintar ini terjalin menerusi kolaborasi antara MBMB dengan syarikat pengendali aplikasi Panduan Emas.



6.0 INISIATIF PINTAR - FREE WIFI MBMB

INFORMASI INISIATIF PINTAR - FREE WIFI MBMB

<p>SEKTOR: SMART SOSIAL</p> <p>SUB-SEKTOR: SMART GOVERNANCE</p> <p>JABATAN BERTANGGUNGJAWAB:</p> <ol style="list-style-type: none"> JABATAN PEGURUSAN & SUMBER MANUSIA - JPSM <p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS – SDG:</p> <ol style="list-style-type: none"> GOAL 3: GOOD HEALTH AND WELL-BEING GOAL 4: QUALITY EDUCATION GOAL 5: GENDER EQUALITY GOAL 10: REDUCED INEQUALITY GOAL 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES GOAL 16: PEACE AND JUSTICE STRONG INSTITUTIONS GOAL 17: PARTNERSHIPS TO ACHIEVE THE GOAL <p>NEW URBAN AGENDA – NUA</p>	 <p>The image shows the 17 Sustainable Development Goals (SDG) grid. The goals are arranged in three rows: Row 1 (1-6), Row 2 (7-12), and Row 3 (13-17). Each goal is represented by a colored square with an icon and text. The text 'SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS' is written in large blue letters at the top right of the grid.</p>
---	--

Jadual Informasi Inisiatif Pintar - Free Wifi MBMB

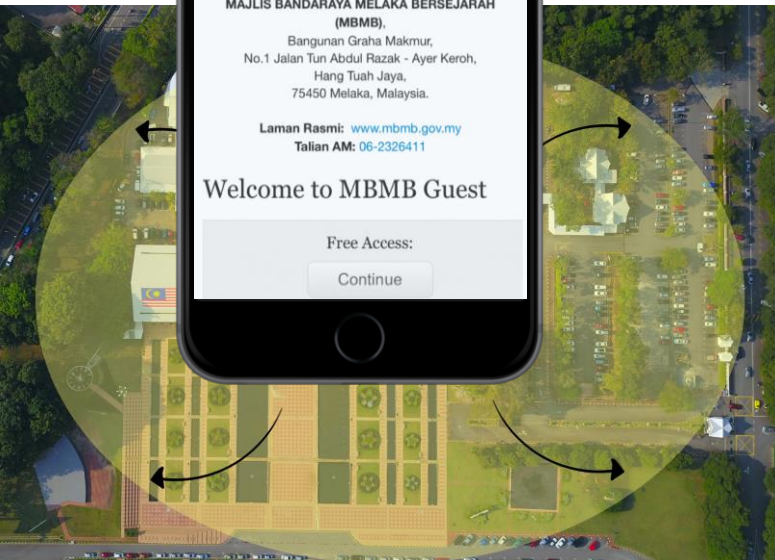
FREE WIFI MBMB

1. Perkhidmatan jalur lebar percuma kepada rakyat tempatan dan pelancong yang berkunjung ke negeri Melaka.
2. Lokasi jalur lebar percuma MBMB :
 - a. 20 Mbps: Taman Bunga Merdeka (Berdekatan Menara Taming Sari) MBMB AP
 - b. 50 Mbps: Dataran Bandaraya MBMB (Ibu Pejabat) MBMB GUEST AP
 - c. 50 Mbps: Dataran Bandaraya MBMB (Ibu Pejabat) MBMB GUEST 2 AP
 - d. 50 Mbps: Dataran Bandaraya MBMB (Ibu Pejabat) MBMB GUEST 3 AP
 - e. 50 Mbps: Jabatan Infrastruktur Komuniti & Logistik (Batu Berendam) MBMB AP
 - f. 10 Mbps: Mahkamah MBMB
 - g. 10 Mbps: Kolam Renang Stadium Hang Jebat

3. Pengendali & model perniagaan yang ada :
 - a. TM Unifi – Secara langganan


IMPAK PELAKSANAAN

1. Meningkatkan tahap kepuasan pelanggan yang berurusan di MBMB.
2. Memudahkan pelancong mendapatkan maklumat berkaitan tempat menarik di Melaka.
3. Mewujudkan komuniti celik IT sejajar dengan matlamat bandaraya lestari pintar.
4. Menyumbangkan kepada peningkatan ekonomi negeri Melaka.



7.0 INISIATIF PINTAR - MYSHARE (DATA ASAS)

INFORMASI INISIATIF PINTAR - MYSHARE (DATA ASAS)

SEKTOR: SMART SOSIAL SUB-SEKTOR: SMART GOVERNANCE JABATAN BERTANGGUNGJAWAB: 1. JABATAN PERANCANGAN BANDAR – JP 2. JABATAN PENGURUSAN & SUMBER MANUSIA - JPSM SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS – SDG: 1. GOAL 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 2. GOAL 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES NEW URBAN AGENDA – NUA	 <p>The image shows a grid of 17 Sustainable Development Goals (SDGs) icons. The icons are arranged in three rows: the first row has 6 icons (1-6), the second row has 6 icons (7-12), and the third row has 5 icons (13-17). Each icon is a colored square with a white symbol and a number. The text 'SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS' is written in blue and green above the grid.</p>
---	---

Jadual Informasi Inisiatif Pintar - MyShare (Data Asas)

MYSHARE (DATA ASAS)

1. Merupakan aplikasi yang digunakan untuk mengintegrasikan data-data asas jabatan dalaman MBMB
2. Mewujudkan sistem pangkalan data organisasi yang lengkap dan tersusun.
3. Penyimpanan maklumat yang lebih efisien dan bersistematik.

IMPAK PELAKSANAAN

BIL	JABATAN	TAJUK DATA	NO DAFTAR
1	JKP	STATISTIK PENGGREDAN PREMIS MAKANAN	DA2018000073
2	JIKL	PONDOK MENUNGGU BAS	DA2018000012
3	JP	MAKLUMAT PECAHAN GUNATANAH MBMB	DA2018000112
4	JLP	SENARAI BANK	DA2018000026
5	JPK	STATISTIK NOTIS PEMBERITAHUAN KESALAHAN (NPK) BAGI KESALAHAN PENAJA TANPA LESEN PECAHAN KESALAHAN	DA2018000031
6	JIKL	SENARAI DEWAN	DA2018000020

7	JPH	KUTIPAN CUKAI TAKSIRAN (SEMASA) MENGIKUT DUN & PARLIMEN	DA2018000019
8	JLP	STATISTIK LESEN PREMIS PERNIAGAAN BAGI PARLIMEN MENGIKUT KAUM SEHINGGA 2019	DA2018000018
9	JKB	TAPAK WARISAN DUNIA (PELAN PERSEMPADANAN)	DA2018000056
10	JKP	DATA SAPAS	DA2018000022
11	JK	TABURAN & UNJURAN CCTV DI MBMB (FASA I)	DA2018000029
12	JPSM	STASTIK HASIL BAYARAN SUNTIKAN PENGENDALIAN MAKANAN	DA2018000030
13	JP	KELULUSAN KEBENARAN MERANCANG	DA2018000033
14	JKP	STATISTIK KUTIPAN SAMPAH LONGGOK MENGIKUT BERAT	DA2018000034
15	JLP	JUMLAH LOKASI GERAJ DAN UNIT GERAJ	DA2018000035
16	JK	PANJANG JALAN BERDASARKAN JALAN PERSEKUTUAN, JALAN NEGERI DAN JALAN MILIK MBMB	DA2018000036
17	JLP	SENARAI PASARAYA	DA2018000037
18	JIKL	LOJI RAWATAN KUMBAHAN	DA2018000038
19	JPK	STATISTIK NOTIS PEMBERITAHUAN KESALAHAN (NPK) BAGI TRED PERNIAGAAN PREMIS PECAHAN KESALAHAN	DA2018000039
20	JPK	STATISTIK NOTIS PEMBERITAHUAN KESALAHAN (NPK) BAGI KESALAHAN ENAKMEN HIBURAN DAN TEMPAT-TEMPAT HIBURAN	DA2018000040
21	JPH	SENARAI INDUK SEKSYEN MENGIKUT DUN	DA2020000176
22	JP	TAMAN PERUMAHAN MENGIKUT DUN MBMB	DA2018000043
23	JIKL	RUMAH PAM	DA2018000044
24	JP	KELULUSAN KEBENARAN MERANCANG (JUMLAH UNIT PEMBANGUNAN)	DA2018000045
25	JLP	STATISTIK SEWAAN GERAJ, PASAR DAN KIOSK MENGIKUT PARLIMEN	DA2018000063
26	JLP	LOKASI PASAR MBMB	DA2018000047
27	JP	MAKLUMAT DUN MBMB	DA2018000062
28	COB	MAKLUMAT ASAS KAWASAN KEMAJUAN SKIM BERSTRATA	DA2018000049
29	JPK	STATISTIK JUMLAH TEMPAT LETAK KENDERAAN MBMB MENGIKUT PARLIMEN	DA2018000050
30	JPK	TABURAN TEMPAT LETAK KENDERAAN MBMB	DA2018000052
31	JKB	TAPAK WARISAN DUNIA (MERCU TANDA)	DA2018000061
32	JLP	LOKASI-LOKASI GERAJ MBMB BESERTA KADAR SEWA	DA2018000070

33	JLP	RINGKASAN DATA RUANG-RUANG NIAGA MENGIKUT JENIS TRED	DA2018000065
34	JLP	SENARAI GERAJ, PASAR DAN KIOSK MENGIKUT PARLIMEN	DA2018000066
35	JKB	TAPAK WARISAN DUNIA (JUMLAH BANGUNAN)	DA2018000058
36	JKB	TAPAK WARISAN DUNIA (KATEGORI BANGUNAN)	DA2018000078
37	JK	SUNGAI-SUNGAI UTAMA	DA2018000060
38	JKP	STATISTIK KUTIPAN SAMPAH MENGIKUT JUMLAH TRIP	DA2018000064
39	JP	PEREZABAN KAWASAN LAPANG	DA2018000069
40	JKB	TAPAK WARISAN DUNIA (RUMAH IBADAT)	DA2018000071
41	JKB	CCC/CF	DA2018000074
42	JKP	TABURAN TANDAS MENGIKUT DUN	DA2018000075
43	JPK	STATISTIK JUMLAH TEMPAT LETAK MOTORSIKAL DALAM KAWASAN MBMB MENGIKUT PARLIMEN	DA2018000076
44	JL	JUMLAH TAMAN PERMAINAN	DA2019000150
45	JKB	CCC	DA2019000149
46	JKB	KATEGORI BANGUNAN MENGIKUT JALAN	DA2018000081
47	JP	CERITERA MELAKA	DA2019000153
48	JLP	JUMLAH LOKASI GERAJ	DA2020000173
49	JPKK	ADUAN AWAM (KATEGORI)	DA2020000170
50	JPK	STATISTIK JUMLAH TEMPAT LETAK KENDERAAN MBMB MENGIKUT PARLIMEN YANG DISWASTAKAN	DA2018000086
51	JPKK	ADUAN AWAM (JABATAN)	DA2020000169
52	JW	PENYATA PRESTASI KEWANGAN	DA2018000090
53	JPK	STATISTIK TINDAKAN PENGUATKUASAAN DALAM TEMPOH ARAHAN KAWALAN PERGERAKAN MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH	DA2020000183
54	JPSM	SENARAI WIFI PERCUMA MBMB	DA2019000137
55	JPK	STATISTIK JUMLAH TEMPAT LETAK MOTORSIKAL MBMB MENGIKUT PARLIMEN YANG DISWASTAKAN	DA2018000093
56	JPK	STATISTIK TEMPAT LETAK KENDERAAN ORANG KELAINAN UPAYA (OKU) DALAM KAWASAN MBMB MENGIKUT PARLIMEN	DA2018000096
57	JPKK	ADUAN AWAM (TAHAP KESUKARAN)	DA2020000175

58	JLP	PECAHAN LESEN PREMIS PERNIAGAAN BAGI PARLIMEN MENGIKUT JENIS LESEN BAGI TAHUN 2018	DA2018000097
59	JPK	STATISTIK TEMPAT LETAK KENDERAAN BAS MENURUN & MENGAMBIL PENUMPANG DALAM KAWASAN MBMB MENGIKUT PARLIMEN	DA2018000098
60	JPK	STATISTIK TEMPAT LETAK KENDERAAN TEKSI DALAM KAWASAN MBMB MENGIKUT PARLIMEN	DA2018000100
61	JL	PENANAMAN POKOK	DA2018000102
62	JKP	STATISTIK PENGGREDAN MEDAN SELERA / GERAJ MBMB	DA2018000104
63	JK	KAWASAN BANJIR	DA2019000152
64	JP	PEREZABAN KAWASAN LAPANG (KELUASAN)	DA2018000106
65	JPH	KUTIPAN CUKAI TAKSIRAN	DA2019000142
66	JPK	PENYATA BULANAN KES-KES SAMAN BAGI JANUARI- NOVEMBER	DA2018000109
67	JPKK	ADUAN AWAM (SUMBER)	DA2020000174
68	JW	CAGARAN MBMB	DA2020000181
69	JP	KELUASAN PBT	DA2018000113
70	JL	TABURAN TAMAN PERMAINAN	DA2018000114
71	JLP	SENARAI BILANGAN PENJAJA MENGIKUT DUN BAGI TAHUN 2018	DA2018000115
72	JP	KELUASAN DAERAH MELAKA	DA2018000116
73	JKB	TAPAK WARISAN DUNIA (SENARAI NAMA JALAN)	DA2018000117
74	JP	KATEGORI INDUSTRI	DA2018000118
75	JP	SENARAI KAWASAN PERINDUSTRIAN	DA2018000121
76	JIKL	SENARAI STADIUM	DA2018000120
77	JP	UNJURAN PENDUDUK	DA2018000122
78	JP	SENARAI PULAU	DA2018000123
79	JP	TABURAN PENDUDUK MENGIKUT DAERAH	DA2018000124
80	JIKL	GELANGGANG FUTSAL	DA2018000125
81	JL	POKOK WARISAN	DA2018000126
82	JK	JALAN-JALAN UTAMA	DA2018000127
83	JP	KELULUSAN NAMA TAMAN, JALAN DAN PREMIS	DA2018000128
84	JLP	BIL TAPAK PASAR MALAM MENGIKUT DUN	DA2018000129

85	JP	BILANGAN KAMPUNG MENGIKUT PARLIMEN	DA2018000130
86	JKB	TAPAK WARISAN DUNIA (PERKAMPUNGAN WARISAN)	DA2018000134
87	JPH	KAUNTER KUTIPAN LUAR	DA2019000139
88	JP	SENARAI KAMPUNG MENGIKUT PARLIMEN MBMB	DA2018000136
89	JPH	KUTIPAN CUKAI TAKSIRAN (KAUNTER VAN BERGERAK)	DA2019000141
90	JPSM	SENARAI NAMA ANGGOTA MBMB	DA2020000184
91	JKB	INVENTORI BANGUNAN	DA2020000171
92	JPH	JUMLAH KUTIPAN SUMBANGAN MEMBANTU KADAR	DA2020000179
93	JKP	PENARAFAN BINTANG TANDAS MBMB	DA2020000180
94	JPH	RINGKASAN PENILAIAN MENGIKUT KATEGORI HARTA MENGIKUT DUN & PARLIMEN	DA2020000178
95	JPK	MAKLUMAT PREMIS PERNIAGAAN YANG DISERAHKAN NOTIS PEMBERITAHUAN DAN DIPERIKSA SEPANJANG TEMPOH PERINTAH KAWALAN PERGERAKAN (PKP) KAWASAN PENTADBIRAN MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH	DA2020000185
96	JPKK	MAKLUMAT PERTANYAAN / ADUAN ORANG AWAM DI COMMAND CENTER COVID-19 MBMB	DA2020000186



Kategori Bangunan Di Dalam Kawasan Konservasi

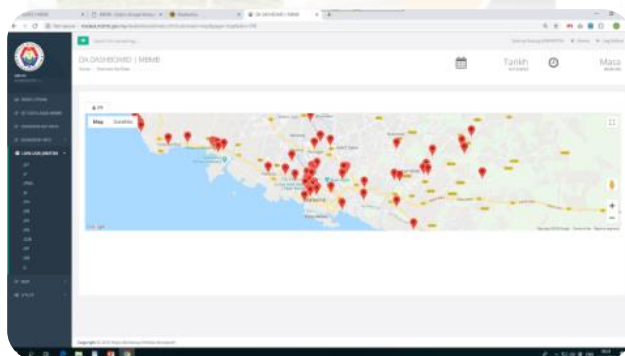
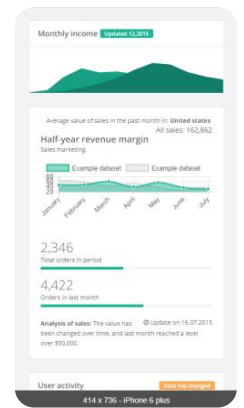
Jadual 1.9 : Bilangan Bangunan mengikut Kategori

Kategori	Bilangan Bangunan	Persentase %
I	72	2.35
IIA	63	2.05
IIB	1989	64.87
Pembangunan Semula	947	30.89
Total	3071	100

Jadual 1.10 : Jumlah Bangunan Warisan di Kawasan Konservasi

Zon Utama	Zon Penempatan	Jumlah Bangunan
1,067	1,964	3,071


Sumber : Rancangan Kawasan Khas, Melaka Bandar Bersejarah Di Selat Melaka



**PELAN TINDAKAN
MELAKA BANDARAYA LESTARI PINTAR
MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH**

8.0 INISIATIF PINTAR - SMARTMAP MBMB

INFORMASI INISIATIF PINTAR - SMARTMAP MBMB

<p>SEKTOR: SMART SOSIAL</p> <p>SUB-SEKTOR: SMART GOVERNANCE</p>	
<p>JABATAN BERTANGGUNGJAWAB:</p> <ol style="list-style-type: none"> JABATAN PERANCANGAN BANDAR – JP 	
<p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS – SDG:</p> <ol style="list-style-type: none"> SDG 8: DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH SDG 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE SDG 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 	
<p>NEW URBAN AGENDA – NUA:</p>	

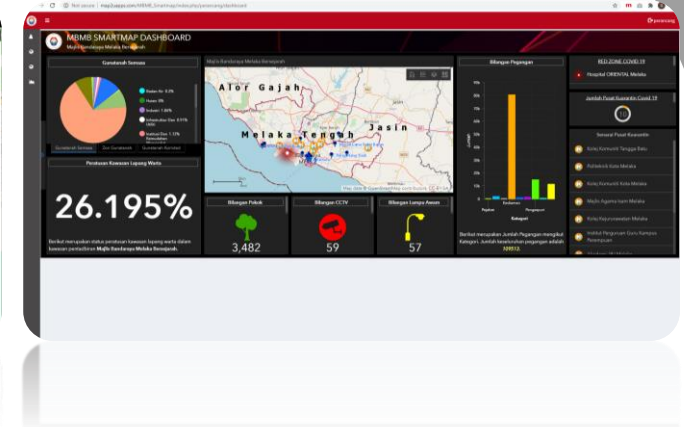
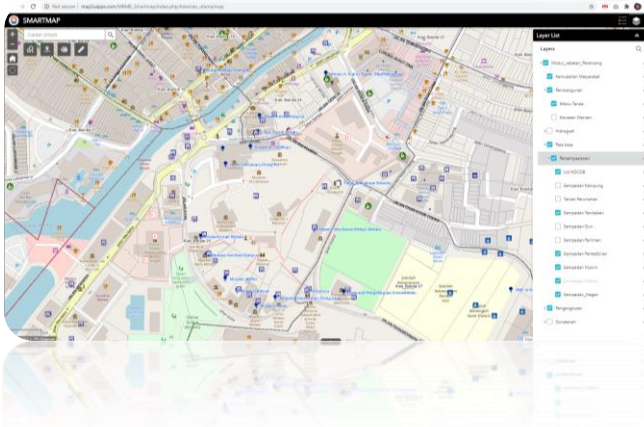
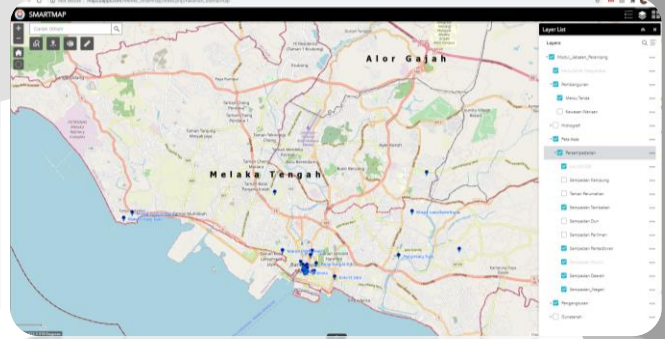
Jadual Informasi Inisiatif Pintar - SmartMap MBMB

SMARTMAP MBMB

1. Proses kerja sedia ada yang memerlukan penambahbaikan agar dapat ditangani dengan teknologi moden, perancangan yang efisien dan tadbir urus yang sistematik.
2. Penyelesaian **SMARTMAP MBMB** menggabungkan kekuatan geospasial dan analisis dan membolehkan akses mudah dari mana-mana peranti, di mana sahaja, bila-bila masa.
3. Membolehkan **SMARTMAP MBMB** meletakkan keupayaan teknologi untuk memastikan pengumpulan data, manipulasi data dan akses maklumat yang cepat dan tepat dari modul teras yang dibangunkan.


IMPAK PELAKSANAAN

1. Pihak MBMB, agensi kerajaan dan swasta serta rakyat akan dapat menggunakan maklumat ini untuk membuat keputusan, meningkatkan kehidupan, akses yang lebih baik kepada perkhidmatan dan juga mengubah ekonomi Digital Melaka
2. Pengurusan yang lebih efisien dan berkesan.
3. Menyokong perkhidmatan MBMB ke arah Melaka SmartCity Tahun 2030.



9.0 INISIATIF PINTAR - MYFPX MBMB (PAYMENT GATEWAY)

INFORMASI INISIATIF PINTAR - MYFPX MBMB (PAYMENT GATEWAY)

<p>SEKTOR: SMART SOSIAL</p> <p>SUB-SEKTOR: SMART GOVERNANCE</p> <p>JABATAN BERTANGGUNGJAWAB:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. JABATAN KEWANGAN – JW 2. JABATAN PEGURUSAN & SUMBER MANUSIA - JPSM <p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS – SDG:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SDG 8: DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 2. SDG 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 3. SDG 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES <p>NEW URBAN AGENDA – NUA:</p>	
---	---

Jadual Informasi Inisiatif Pintar - MyFpx MBMB (Payment Gateway)

MYFPX MBMB (PAYMENT GATEWAY)

1. Portal MyFPX MBMB adalah pusat sehenti yang menyediakan perkhidmatan pembayaran elektronik untuk warga Melaka Bersejarah. Inisiatif ini diperkenalkan bagi menggalakkan transaksi pembayaran secara elektronik bagi perkhidmatan kerajaan.
2. MyFPX MBMB merupakan perkhidmatan kerajaan yang membolehkan orang ramai membuat bayaran secara mudah dan ringkas melalui portal dan telefon mudah alih. Pembayaran yang ber-konsep counter free dalam penyampaian perkhidmatan kepada rakyat.
3. Inisiatif ini secara tidak langsung membuka satu saluran baru bagi perkhidmatan kerajaan yang membantu memudahkan rakyat untuk melakukan pembayaran secara atas talian tanpa perlu hadir ke kaunter pembayaran. Pembayaran juga boleh dilakukan pada bila-bila masa tanpa terikat pada waktu perkhidmatan pejabat. Ini sekaligus meningkatkan kecekapan penyampaian perkhidmatan bagi memenuhi keperluan rakyat.

4. Pada masa ini, terdapat 15 bank yang terlibat:

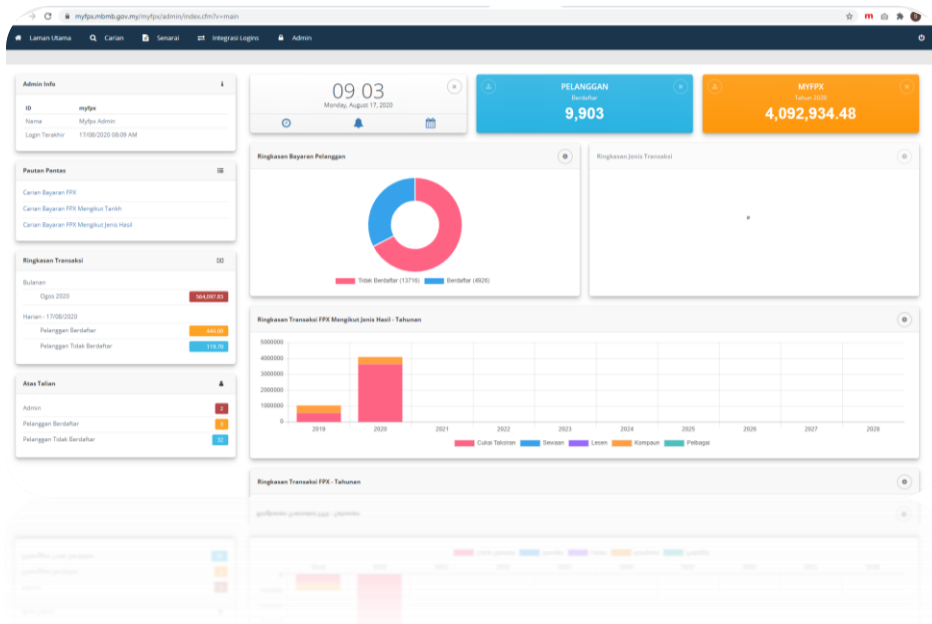
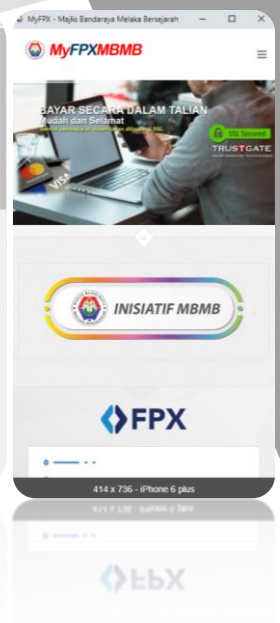
-Bank Islam -Maybank -Hong Leong Bank -Public Bank -CIMB Bank
 -OCBC Bank -UOB -Standard Chartered -Public Bank -Bank Rakyat
 -AmBank -HSBC Bank -Affin Bank -Alliance Bank -RHB Bank

IMPAK PELAKSANAAN

1. Pelaksanaan perkhidmatan pembayaran secara elektronik myPax membuktikan bahawa kerajaan sentiasa menerokai teknologi terkini bagi menyokong perkhidmatan digital terkini demi memastikan keperluan rakyat dipenuhi dan menawarkan perkhidmatan yang terbaik dan berkelas dunia.

PECAHAN KOD HASIL KELOMPOK TERIMAAN FPX 01/01/2019 – 31/07/2020

BIL	KOD	KETERANGAN	TRANSAKSI	AMAUN(RM)
1	61601	CUKAI TAKSIRAN HARTA SEMASA	9,633	2,997,743.25
2	61602	TUNGGAKAN CUKAI HARTA	1,563	654,492.75
3	76118	DENDA LEWAT DAN NOTIS	2,168	102,570.10
4	76120	WARAN TAHAN	3	1,224.40
5	76114	KOMPAUN PARKING	2,410	112,350.00
6	76119	KOMPAUN DAN DENDA PENGUATKUASAAN	36	2,760.00
7	99999	LAIN2 KOMPAUN	7,468	423,455.00
8	74223	SEWA GERAJ	1	290
			23,282	4,294,885.50

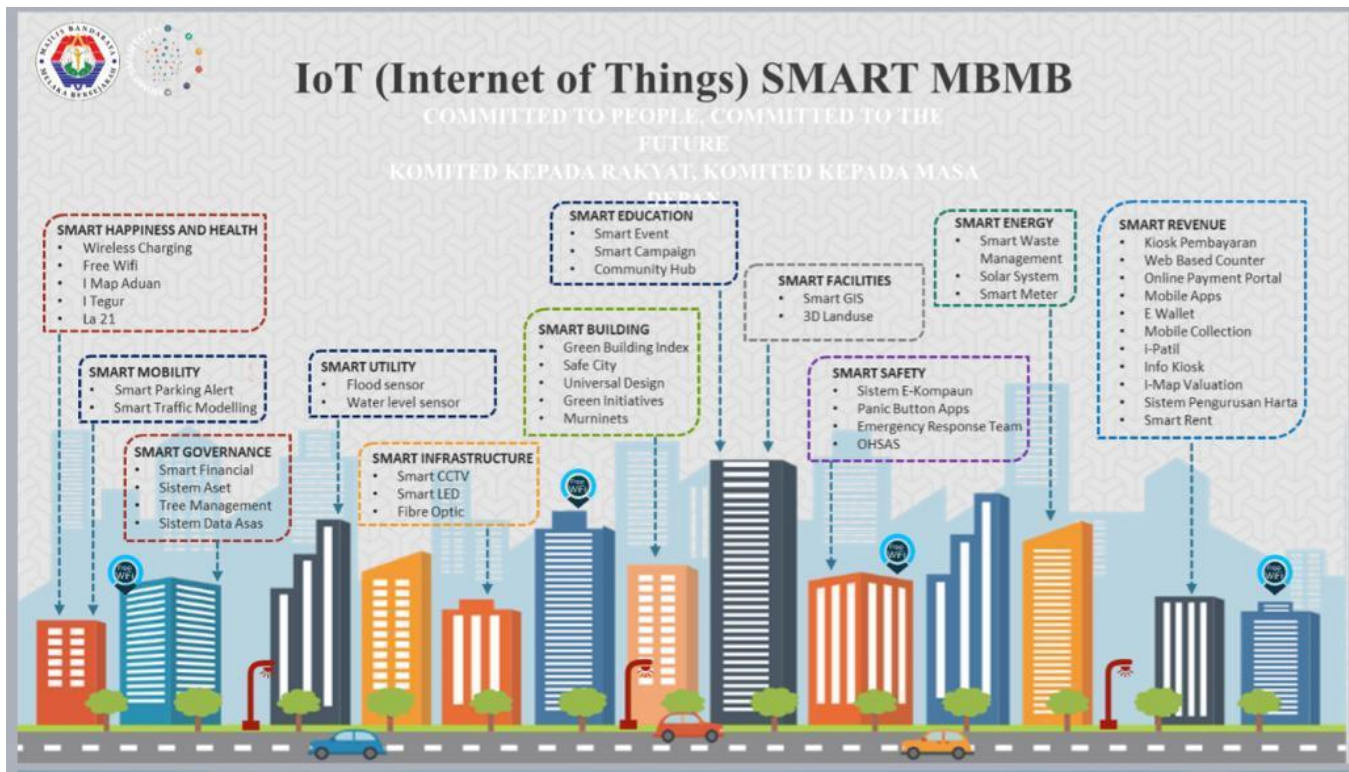


10.0 INISIATIF PINTAR - CCTV MBMB

INFORMASI INISIATIF PINTAR - CCTV MBMB

<p>SEKTOR: SMART SOSIAL</p> <p>SUB-SEKTOR: SMART GOVERNANCE</p> <p>JABATAN BERTANGGUNGJAWAB:</p> <p>1. JABATAN KEJURUTERAAN - JK</p> <p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS – SDG:</p> <p>4. SDG 8: DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH</p> <p>5. SDG 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE</p> <p>6. SDG 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES</p> <p>NEW URBAN AGENDA – NUA:</p>	<p>The image shows the 17 Sustainable Development Goals (SDGs) grid. The goals relevant to the project are highlighted: SDG 4 (Quality Education), SDG 8 (Decent Work and Economic Growth), SDG 9 (Industry, Innovation and Infrastructure), and SDG 11 (Sustainable Cities and Communities).</p>
---	---

Jadual Informasi Inisiatif Pintar - CCTV MBMB



CCTV MBMB

1. MBMB telah memasang 58 Unit CCTV di kawasan pentadbiran MBMB bagi memantau keadaan dan kegiatan di kawasan berkenaan.
2. CCTV MBMB mula beroperasi pada tahun 2008 dengan memasang sebanyak 13 unit CCTV di 13 lokasi berlainan.
3. CCTV MBMB adalah di bawah kawalan dan pemerhatian Jabatan Kejuruteraan MBMB dan Ibu Pejabat Kontinjen Polis Negeri Melaka (IPK).

IMPAK PELAKSANAAN

SENARAI KAMERA TERTUTUP (CCTV) DI KAWASAN PENTADBIRAN MBMB

BIL	LOKASI/TEMPAT	SUMBER PERUNTUKAN	TAHUN DIPASANG	CATATAN
1	MELAKA SENTRAL 1	MBMB	2008	HADAPAN BAZAR 24 JAM
2	MELAKA SENTRAL 2	MBMB	2008	JEJANTAS MELAKA SENTRAL
3	MELAKA SENTRAL 3	MBMB	2008	PERHENTIAN TEKSI
4	JALAN HANG TUAH	MBMB	2008	HADAPAN HBSC
5	JALAN HANG TUAH	MBMB	2008	KAMPUS BANDAR UTEM
6	JALAN TENGERA / JALAN LAKSAMANA - PUBLIC BANK	MBMB	2008	BERHAMPIRAN BANK PUBLIC
7	KG. MORTEN	MBMB	2008	PINTU GERBANG KG MORTEN
8	JALAN TUN ALI	MBMB	2008	HADAPAN PLAZA HANG TUAH
9	JALAN MERDEKA	MBMB	2008	HADAPAN MEDAN SAMUDERA
10	JALAN BUNGA RAYA	MBMB	2008	HADAPAN HOTEL MIMOSA
11	JALAN MUNSHI ABDULLAH	MBMB	2008	BERHAMPIRAN PERIGI HANG LI POH
12	JALAN MUNSHI ABDULLAH / JALAN BENDAHARA	MBMB	2008	BERHAMPIRAN PUSAT JUALAN MERCEDES
13	PERSIMPANGAN PENGKALAN RAMA/ JALAN DURIAN DAUN	MBMB	2008	BERHAMPIRAN BAN ZEN MOTORS
14	PERSIMPANGAN HOSPITAL	MBMB	2009	BERHAMPIRAN KOMPLEKS MAIM
15	TAMAN REMPAH	MBMB	2009	BERHAMPIRAN TANDAS AWAM
16	KG MORTEN	MBMB	2009	JALAN TUN MAMAT 1
17	KG MORTEN	MBMB	2009	HADAPAN HOTEL VILLA

18	KG MORTEN	MBMB	2009	JALAN TUN MAMAT 3
19	JALAN KG HULU	MBMB	2009	BERHAMPIRAN JAMBATAN PASAR
20	JALAN GRAHA MAJU	MBMB	2009	BANGUNAN GRAHA MAJU
21	JALAN TUN PERAK	MBMB	2009	BERHAMPIRAN FAJAR
22	JALAN MUNSHI ABDULLAH	MBMB	2009	BERHAMPIRAN JAMBATAN OLD BUS
23	JALAN KEE ANN	MBMB	2009	PERSIMPANGAN KG JAWA
24	JALAN TUN PERAK	MBMB	2009	BERHAMPIRAN PETRONAS
25	JALAN LAKSAMANA	MBMB	2009	PERSIMPANGAN PADANG NYIRU
26	DATARAN SG MELAKA	MBMB	2009	JETI PENUMPANG
27	JALAN LAKSAMANA	MBMB	2009	BERHAMPIRAN JAMBATAN TAN KIM SENG
28	JALAN HANG JEBAT	MBMB	2009	PENTAS JONKER WALK
29	JALAN HANG JEBAT	MBMB	2009	BERHAMPIRAN GEOGRAPHER CAFE
30	PERSIMPANGAN JALAN HANG JEBAT/ JALAN HANG KASTURI	MBMB	2009	
31	JALAN KOTA	MBMB	2009	BERHAMPIRAN MEMORIAL KEMERDEKAAN
32	JALAN QUAYSIDE	MBMB	2009	HADAPAN KINCIR AIR SG. MELAKA
33	JALAN SYED ABDUL AZIZ	MBMB	2009	LETAK MOTOSIKAL MAHKOTA PARADE
34	JALAN MERDEKA	MBMB	2009	HADAPAN TAMAN BUNGA MERDEKA
35	JALAN PARAMESWARA	MBMB	2009	BERHAMPIRAN HOTEL EQUATORIAL
36	TAMAN MELAKA RAYA	MBMB	2009	BERHAMPIRAN AMBANK
37	JALAN SYED ABDUL AZIZ	MBMB	2009	PERSIMPANGAN PULAU MELAKA
38	JALAN TUN ALI	MBMB	2009	BERHAMPIRAN JAMBATAN THE SHORE
39	HOSPITAL MELAKA	KPKT	2010	RUANG LETAK MOTOSIKAL
40	PASAR BESAR MBMB	KPKT	2010	RUANG LETAK KENDERAAN
41	JALAN TUN MUTAHIR	KPKT	2010	BERHAMPIRAN ASRAMA UITM
42	TAMAN MALIM JAYA	KPKT	2010	BERHAMPIRAN MAYBANK
43	TAMAN BANADARAYA BUKIT SERINDIT	KPKT	2010	PINTU UTAMA TAMA
44	TAMAN BANDARAYA BUKIT SERINDIT	KPKT	2010	BERHAMPIRAN DEWAN BOLA KERANJANG MBMB
45	PANTAI KLEBANG	KPKT	2010	RUANG LETAK KENDERAAN

46	JALAN SYED ABDUL AZIZ	KPKT	2010	JAMBATAN SYED ABDUL AZIZ
47	PANTAI PUTERI	KPKT	2010	PENTAS BUDAYA PANTAI PUTERI
48	JALAN MUNSHI ABDULLAH	KPKT	2010	BERHAMPIRAN BANK SIMPANAN NASIONAL
49	PERSIMPANGAN CHENG RIA	KPKT	2010	BERHAMPIRAN RESTORAN IKAN BAKAR MALIM
50	PERSIMPANGAN TAMAN SINN UJONG PASIR/TAMAN PERTAM JAYA	KPKT	2010	
51	JALAN UJONG PASIR	KPKT	2010	DEWAN SERBAGUNA MBMB
52	PERSIMPANGAN TAMAN PERTAM JAYA/PADANG TEMU	KPKT	2010	
53	PERSIMPANGAN BUKIT PIATU	KPKT	2010	BERHAMPIRAN PENCAWANG ELEKTRIK TNB
54	TAMAN CEMPAKA, PERINGGIT	KPKT	2010	BERHAMPIRAN MEDAN SELERA
55	PERSIMPANGAN TAMAN SERI DUYONG	KPKT	2010	BERHAMPIRAN FAMILY STORE
56	PERSIMPANGAN JALAN SYED ABDUL AZIZ/KOTA LAKSAMANA	KPKT	2010	
57	JALAN SYED ABDUL AZIZ	KPKT	2010	BERHAMPIRAN PUSAT PERUBATAN MAHKOTA
58	KOTA ST JOHN	MBMB	2012	BUKIT SENJUANG


BILIK KAWALAN

BIL	LOKASI	BILANGAN	CATATAN
1	MAJLIS BANDARAYA MELAKA BERSEJARAH (MBMB)	1 SET	ARAS G, BANGUNAN TEKNIKAL , MELAKA
2	IBU PEJABAT KONTINJEN POLIS NEGERI MELAKA (IPK)	1 SET	ARAS 3, BAHAGIAN CCC, BANGUNAN IPK BUKIT BERUANG, MELAKA

***TEMPOH RAKAMAN CCTV: 45 HARI**

11.0 INISIATIF PINTAR - SMART LED

INFORMASI INISIATIF PINTAR - SMART LED

<p>SEKTOR: SMART SOSIAL</p> <p>SUB-SEKTOR: SMART GOVERNANCE</p> <p>JABATAN BERTANGGUNGJAWAB:</p> <ol style="list-style-type: none"> JABATAN KEJURUTERAAN - JK <p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS – SDG:</p> <ol style="list-style-type: none"> SDG 8: DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH SDG 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE SDG 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES <p>NEW URBAN AGENDA – NUA:</p>	
---	--

Jadual Informasi Inisiatif Pintar - SMART LED

SMART LED

- Sistem pemantauan Smart LED MBMB bertujuan untuk meningkatkan kualiti pencahayaan lampu awam dan memberi keselesaan kepada pengguna jalan raya.
- Sistem ini juga dilengkapi dengan pemantauan gis bagi memudahkan kerja – kerja mengenalpasti kerosakan lampu awam dengan lebih tepat dan cepat dari segi lokasi dan masa sebenar. Sistem ini juga dapat menjimatkan kos dari segi penyelenggaraan dan sumber manusia.

IMPAK PELAKSANAAN

SENARAI LAMPU LED DI KAWASAN MBMB

BIL	PERKARA	BILANGAN
1	LAMPU SMART LED MBMB	977 nos
2	LAMPU SMART LED MBMB SERAH KE JKR	308 nos
3	LAMPU LED BUKAN SMART LED	1428 nos
4	LAMPU SON MBMB BELUM LED	4485 nos

Tarikh kemaskini: 15-08-2020

SENARAI LOKASI PEMASANGAN LAMPU LED DI KAWASAN PENTADBIRAN MBMB

PHASE 1

BIL	LOKASI	BILANGAN	CATATAN
1	JALAN MUNSHI ABDULLAH / BUKIT CINA	42	
2	JALAN MUNSHI ABDULLAH (KIRI & KANAN)	9	
3	JALAN BUNYA RAYA PANTAI	6	
4	JALAN MERDEKA (PLAZA MAHKOTA)	18	
5	JALAN MERDEKA (UP TOWN / NEAR DIGI STORE / SUAN NYONYA)	5	
6	KAMPUNG MORTEN	9	
7	JALAN TAMING SARI	23	
8	PERSIMPANGAN JALAN TAMING SARI / JALAN TUN SRI LANANG (TAMAN REMPAH)	20	
9	JALAN TUN SRI LANANG	27	
	JUMLAH	159	

PROJEK MBMB = 67 NOS

BIL	LOKASI	BILANGAN	CATATAN
1	JALAN KOTA	18	
2	JALAN QUAYSIDE	24	
3	JALAN CHAN KOON CHENG	19	
4	BULATAN BUKIT CINA	6	
	JUMLAH	67	

PROJEK KDN = 165 NOS

BIL	LOKASI	BILANGAN	CATATAN
1	JALAN GAJAH BERANG	33	
2	SIMPANG 3 KENANGA	8	
3	SIMPANG 3 TENKERA	14	

4	JALAN PELANDUK PUTIH	16	
5	JALAN ONG KIM WEE (PAY PONG)	5	
6	JALAN SUNGAI UDANG	34	JKR
7	JALAN MELAKA RAYA WALK	55	
	JUMLAH	165	

PHASE 2

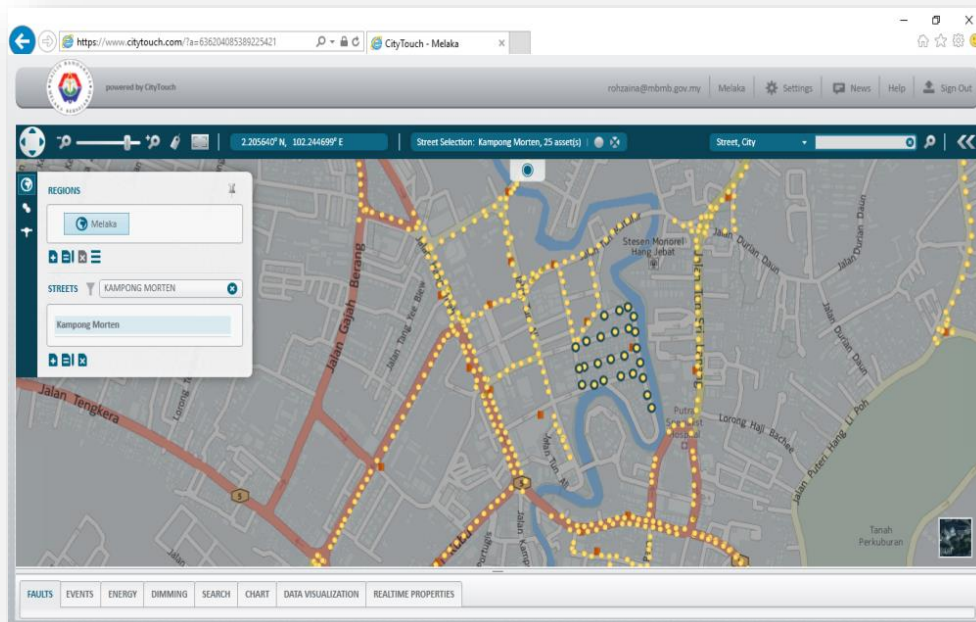
BIL	LOKASI	BILANGAN	CATATAN
1	JALAN TUN PERAK (GREAT WALL)	31	
2	JALAN GRAHA MAJU	7	
3	HANG TUAH MALL	55	
4	JALAN KUBU	12	
5	JALAN MUNSHI ABDULLAH (KIRI & KANAN) 2	23	
6	JALAN TUN ALI	32	
7	JALAN TUN MUTAHIR (MAYBANK)	12	
8	JALAN TUN MUTAHIR	19	
9	KAMPUNG MORTEN 2	16	
10	SIMPANG JALAN ONG KIM WEE (SHELL)	3	
11	SIMPANG PENGKALAN RAMA (MASJID)	5	
12	SIMPANG 3 KEM TERENDAK SG UDANG	21	JKR
13	LAMPU BARU JALAN SG. UDANG	15	JKR
14	SIMPANG PETRONAS PENAPISAN SG. UDANG	27	JKR
	JUMLAH	278	

PHASE 3

BIL	LOKASI	BILANGAN	CATATAN
1	JALAN MERDEKA / GARDEN CITY	40	
2	JALAN BUKIT SENJUANG	13	
3	JALAN KUBU 2	3	




4	JALAN TAMBY ABDULLAH	22	
5	JALAN ONG KIM WEE	24	
6	JALAN KILANG	17	
7	JALAN KEE ANN	18	
8	JALAN BNGA RAYA	16	
9	JALAN PANGLIMA AWANG F/P 2	30	
10	JALAN PANGLIMA AWANG F/P 3	40	
11	JALAN LAKSAMA CHENG HO	52	
12	JALAN BUKIT SERINDIT KE SRJK © YOK BIN	84	
13	JALAN KOTA LAKSAMANA (DARI PERSIMPANGAN COASTAL HIGHWAY KE PERSIMPANGAN ONG KIM WEE)	52	
14	JAMBATAN PANGLIMA AWANG	10	
15	JALAN DATO WIRA POH AH TIAM	112	JKR
16	SIMPANG 3 TENKERA / JALAN DATO WIRA POH AH TIAM	25	JKR
17	MEDAN SELERA IKS BUKIT RAMBAI	4	
	JUMLAH	562	



12.0 INISIATIF PINTAR - SISTEM PEMANTAUAN OPERASI PAM (SPOP)

INFORMASI INISIATIF PINTAR - SISTEM PEMANTAUAN OPERASI PAM (SPOP)

<p>SEKTOR: SMART SOSIAL</p> <p>SUB-SEKTOR: SMART GOVERNANCE</p>	
<p>JABATAN BERTANGGUNGJAWAB:</p> <ol style="list-style-type: none"> JABATAN KEJURUTERAAN - JK 	
<p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS – SDG:</p> <ol style="list-style-type: none"> SDG 7 : AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY SDG 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE SDG 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES SDG 13 : CLIMATE ACTION SDG 17 : PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 	
<p>NEW URBAN AGENDA – NUA:</p>	

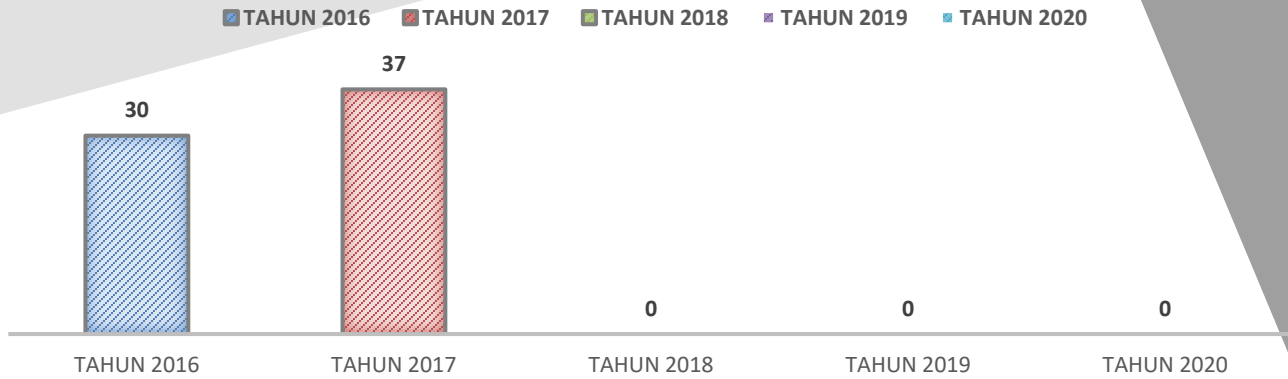
Jadual Informasi Inisiatif Pintar - Sistem Pemantauan Operasi Pam (SPOP)

SISTEM PEMANTAUAN OPERASI PAM (SPOP)

1. Sistem ini merupakan inovasi daripada kumpulan KIK Jabatan Kejuruteraan MBMB bagi menghasilkan mutu kerja yang lebih bekualiti dan tahap respon yang pantas dengan tindakan pemulihan yang efisien dalam melaksanakan tugas pemantauan pam banjir.
2. Sistem ini mengintegrasikan sistem *auto dialler*, panel kawalan dan pam kawalan banjir, sensor kualiti alam sekitar (merangkumi sensor ultrasonik bagi mengesan paras air, sensor kualiti udara PM2.5 dan PM10, sensor suhu (temperature) dan kelembapan (humidity), atilze LoraWAN sebagai controller sensor hub dan solar panel serta LoraGateway kepada sistem pam kawalan banjir di Bunga Raya Pantai dan As-Syakirin.
3. Penciptaan inovasi ini membabitkan kos yang rendah serta pengendalian yang minimal.


IMPAK PELAKSANAAN

BILANGAN ADUAN



13.0 INISIATIF PINTAR - SISTEM PEJALAN KAKI AUTOMATIK (SIPKA)

INFORMASI INISIATIF PINTAR - SISTEM PEJALAN KAKI AUTOMAIK (SIPKA)

<p>SEKTOR: SMART SOSIAL</p> <p>SUB-SEKTOR: SMART SAFETY</p> <hr/> <p>JABATAN BERTANGGUNGJAWAB:</p> <p>1. JABATAN KEJURUTERAAN - JK</p> <hr/> <p>SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS – SDG:</p> <p>1. SDG 8: DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH</p> <p>2. SDG 9: INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE</p> <p>3. SDG 11: SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES</p> <hr/> <p>NEW URBAN AGENDA – NUA:</p>	
---	--

Jadual Informasi Inisiatif Pintar - Sistem Pejalan Kaki Automaik (SIPKA)

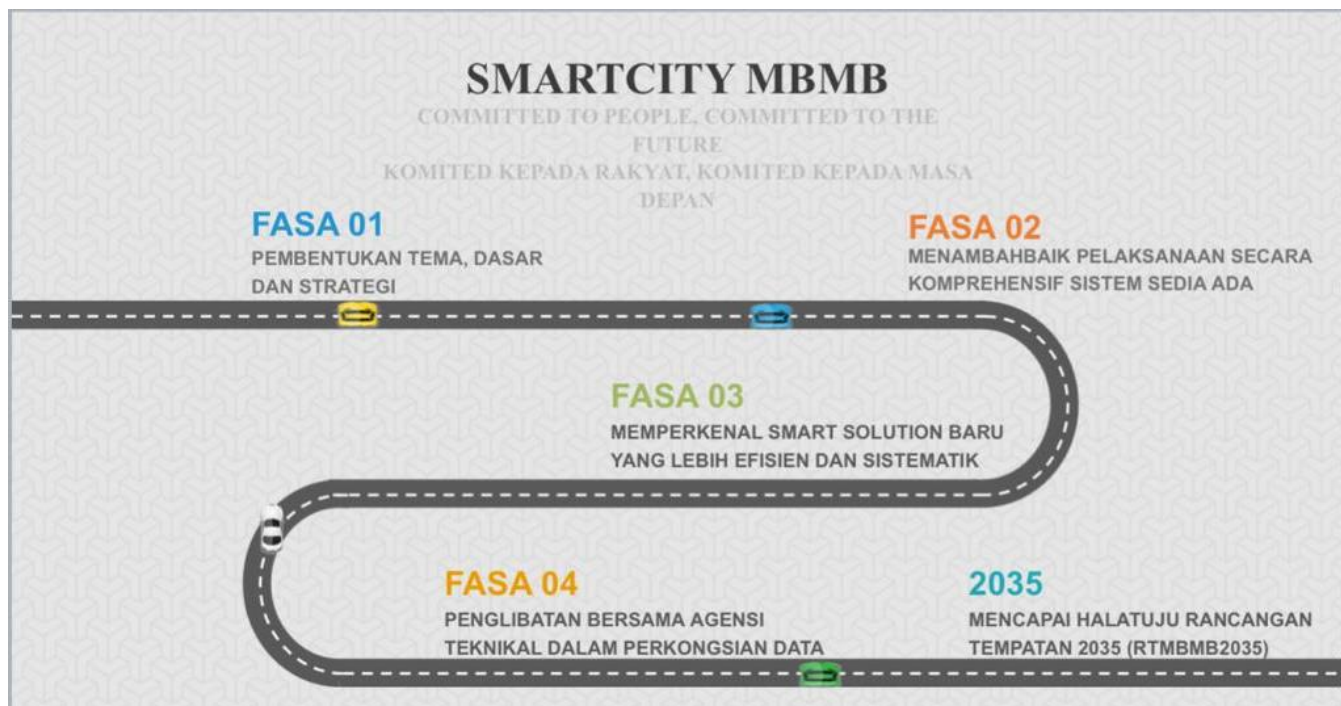
SISTEM PEJALAN KAKI AUTOMATIK (SIPKA)

1. Sistem Pejalan Kaki Automatik (Sipka) Adalah Salah Satu Projek Inovatif Dan Kreativiti Yang Mengabungkan Teknologi WPD (Wireless Pedestrian Detection) + Infrared + Traffic Light Bagi Mengantikan Sistem Push Button. Di mana Kehadiran Pejalan Kaki di Kesan Secara Automatic Tanpa Menekan Push Button.
2. Sipka juga dilengkapi dengan Pelican Crossing, LED Bar Pedestrian serta Stop Line
3. Projek ini juga merupakan sebahagian dari RT MBMB 2035 Dibawah Teras Infrastruktur dan Smart City di bawah Teras Smart Safety

14.0 RUMUSAN

Bagi memastikan halatuju pembangunan Bandaraya Pintar ini dijalankan dan diselaraskan dengan berkesan, keperluan penyediaan Pelan Tindakan Bandaraya Melaka Pintar dan Rendah Karbon adalah perlu supaya ianya dapat direalisasikan pada tahun 2030. Ianya selaras dengan halatuju yang telah ditetapkan oleh Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT).

Pelan Tindakan Pelan Tindakan Bandaraya Melaka Pintar dan Rendah Karbon ini dicadang untuk dilaksanakan pada tahun 2021 dan penggunaannya selama 5 tahun berdasarkan teras yang telah ditetapkan oleh KPKT dan mengambilkira indikator-indikator yang telah ditetapkan di dalam SDG dan NUA.



Antara keperluan Pelan Tindakan ini adalah;

1. Mengintegrasikan konsep bandar pintar dan rendah karbon termasuk kriteria dan komponen kearah Bandaraya Lestari dan Pintar;
2. Menyediakan dan merancang polisi, strategi dan pelan tindakan untuk pelaksanaan Bandaraya Lestari dan Pintar yang komprehensif dan inklusif;
3. Menyokong Sustainable Development Goals (SDG) terutamanya bagi *SDG 11: Sustainable Cities & Communities* yang lebih bersepadu dan holistik kearah melaksanakan perancangan yang lebih dinamik dan mampan;
4. Penubuhan Commad Center & Hub Inovasi untuk platform kepada warga Bandaraya;
5. Mempergiatkan akses kepada sumber pembiayaan melalui Kerajaan Persekutuan, Kerajaan Negeri, Swasta dan NGO.