

## KOMPONEN PINTAR

### SMART LIVING

City Indicator: Population & Social

POP Budget for Bridging  
35 Digital Divide

#### Dasar 1

Pemeriksaan  
Terengganu sebagai  
Kerajaan Digital Pintar

#### Strategi 1

Meningkatkan  
penyampaian Kerajaan  
Digital Pintar berasaskan  
teknologi ICT, *advanced digital technology* dan  
IR4.0

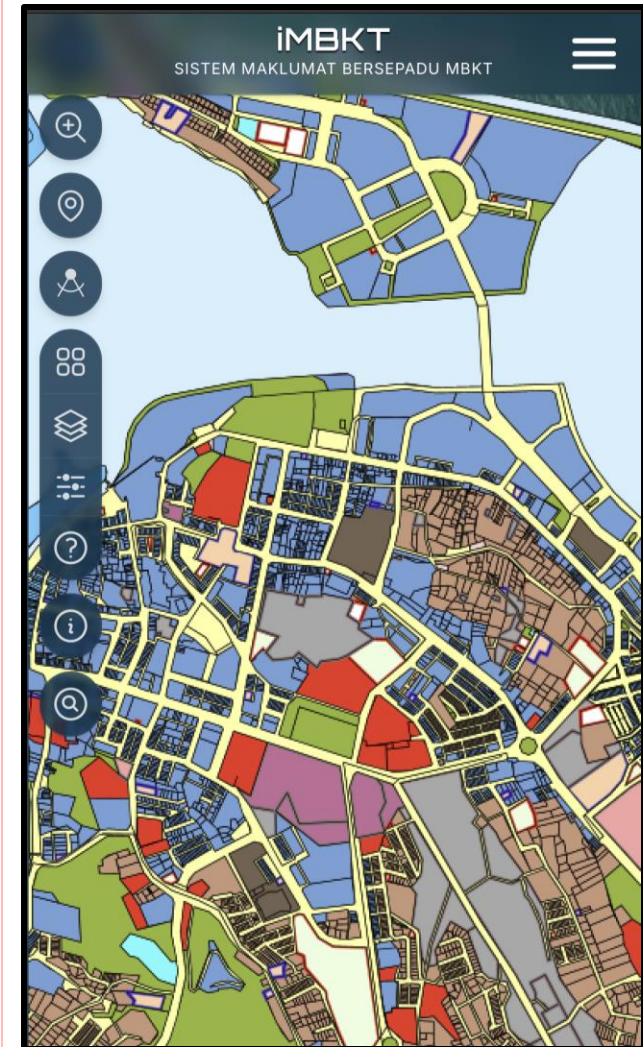


**Tahap 2 :**  
Developing Smart City

### KETERANGAN INISIATIF:

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Cabaran Perbandaran   | Meningkatkan sistem penyampaian perkhidmatan MBKT supaya menjadi lebih cekap, cepat dan berkesan serta memudahkan urusan harian MBKT dan rakyat.                                                                                                                           |                                 |             |
| Inisiatif Pelaksanaan | <ul style="list-style-type: none"><li>Menyediakan perkhidmatan secara atas talian yang efisien, cepat, berkualiti, selamat dan mesra serta mengikut keperluan pelanggan</li><li>Menyediakan program pementapan kemahiran teknologi dan digital kepada kakitangan</li></ul> |                                 |             |
| Catatan               | Mengoptimumkan penggunaan perkhidmatan sedia ada dengan menaiktaraf sistem sedia ada                                                                                                                                                                                       |                                 |             |
| Projek/ Program       | Sedia ada                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cadangan Baharu                 |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projek / Program                | Tempoh Masa |
|                       | 1. Peruntukan untuk meningkatkan perkhidmatan online sebanyak RM1.6 juta                                                                                                                                                                                                   | 1. Menaiktaraf sistem sedia ada | 2024 - 2030 |
| Lokasi                | MBKT                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |             |
| Agensi Pelaksana      | Utama                                                                                                                                                                                                                                                                      | • MBKT (BTM)                    |             |
|                       | Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                   | • Semua jabatan dalaman MBKT    |             |
| Outcome               | Jumlah perbelanjaan tahunan MBKT yang ditetapkan bagi program bertujuan untuk merapatkan jurang digital                                                                                                                                                                    |                                 |             |

### SISTEM GIS MBKT :-



Laman iMBKT

## KOMPONEN PINTAR SMART LIVING

City Indicator: Health

H 27 Online Unified Health File

### Dasar 7

Meperkasakan penjagaan kesihatan melalui kecerdasan buatan (AI)

### Strategi 7

Rekod kesihatan dalam talian bagi mewujudkan rekod sepanjang hayat (Telekesihatan)

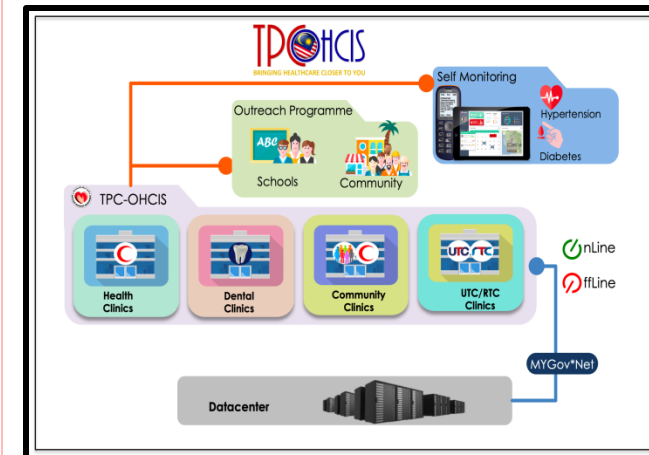
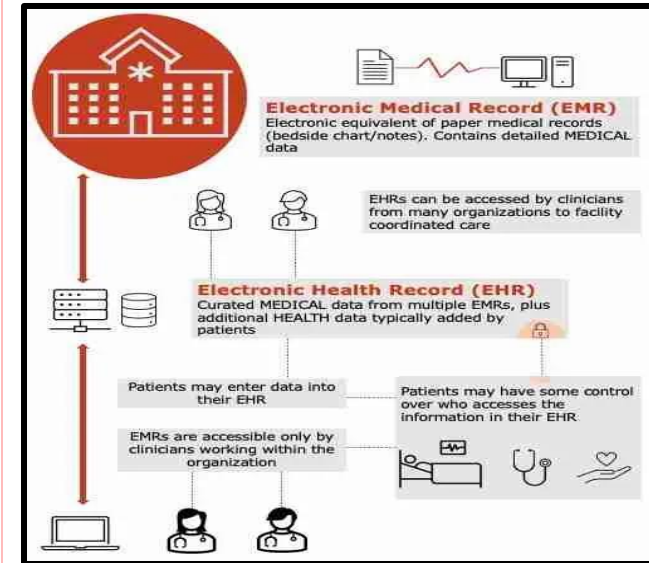


Tahap 3 :  
Leading Smart City

### KETERANGAN INISIATIF:

| <b>Cabaran Perbandaran</b>   | Ketiadaan rekod perubatan pesakit secara talian menyukarkan pegawai perubatan untuk mengakses riwayat perubatan pesakit, tidak dapat mengakses informasi yang diperlukan untuk menentukan diagnosis yang tepat dan rawatan yang sesuai                |                                                                                                                                                                           |                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Inisiatif Pelaksanaan</b> | Membangunkan aplikasi kesihatan bagi memberi kemudahan kesihatan                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |                         |
| <b>Catatan</b>               | EMR dan TPCOHCHIS dibangunkan untuk menjamin kesinambungan perawatan pesakit, sehingga mempengaruhi kualiti perawatan yang diterima oleh pesakit                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |                         |
| Projek/Program               | Sedia ada                                                                                                                                                                                                                                             | Cadangan Baharu                                                                                                                                                           |                         |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                       | Projek/Program                                                                                                                                                            | Tempo h Masa            |
|                              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. MySejahtera</li> <li>2. MyVAS</li> <li>3. Telemedicine Apps</li> <li>4. HealthTrip</li> <li>5. EPOC Telemedicine Apps</li> <li>6. Sigosoft Telemedicine Apps</li> <li>7. Klinik Kesihatan Online</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Electronic Medical Record (EMR)</li> <li>2. Teleprimary Care and Oral Health Clinical Information System (TPCOHCHIS)</li> </ol> | 2024 - 2030             |
| <b>Lokasi</b>                | Seluruh kawasan pentadbiran MBKT                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |                         |
| <b>Agensi Pelaksana</b>      | <b>Utama</b>                                                                                                                                                                                                                                          | • JKNT                                                                                                                                                                    | • KKM                   |
|                              | <b>Sokongan</b>                                                                                                                                                                                                                                       | • MMA<br>• PKDKT                                                                                                                                                          | • PKDKN<br>• SUK (UPEN) |
| <b>Outcome</b>               | Segala rekod dan informasi pesakit tersimpan dalam sistem                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |                         |

### PROJEK EMR DAN TPCOHCHIS :-



## KOMPONEN PINTAR SMART LIVING

City Indicator: Health

H Medical Appointment  
28 Conducted Remotely

### Dasar 7

Meperkasakan  
penjagaan kesihatan  
melalui kecerdasan  
buatan (AI)

### Strategi 8

Memperluaskan  
pelaksanaan  
teleperubatan bagi  
perundingan dan  
bantuan kesihatan bagi  
penyakit bukan kritikal



Tahap 3 :  
Leading Smart City

### KETERANGAN INISIATIF:

|                       |                                                                                                                                                                                |                                                    |             |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| Cabaran Perbandaran   | Kekurangan perkhidmatan tele-perubatan yang boleh diakses oleh pesakit bagi penjagaan kesihatan dari mana-mana lokasi, mengurangkan masa perjalanan dan tekanan yang berkaitan |                                                    |             |
| Inisiatif Pelaksanaan | Meningkatkan penggunaan Aplikasi Tele-perubatan seperti:<br>i. Temujanji<br>ii. Ubat-ubatan<br>iii. Rundingan                                                                  |                                                    |             |
| Catatan               | Kadar penggunaan aplikasi tele-perubatan masih di tahap rendah                                                                                                                 |                                                    |             |
| Projek/ Program       | Sedia ada                                                                                                                                                                      | Cadangan Baharu                                    |             |
|                       |                                                                                                                                                                                | Projek/ Program                                    | Tempoh Masa |
|                       | 1. MySejahtera<br>2. MyVAS<br>3. Telemedicine Apps<br>4. HealthTrip<br>5. EPOC Telemedicine Apps                                                                               | 1. Meningkatkan penggunaan Aplikasi Tele-perubatan | 2024 - 2030 |
| Lokasi                | Seluruh kawasan pentadbiran MBKT                                                                                                                                               |                                                    |             |
| Agensi Pelaksana      | Utama                                                                                                                                                                          | • JKNT                                             |             |
|                       | Sokongan                                                                                                                                                                       | • JKNT • PKDKN<br>• MMA • SUK (UPEN)<br>• PKDKT    |             |
| Outcome               | Jumlah penggunaan aplikasi tele-perubatan (RMK 12)                                                                                                                             |                                                    |             |

### APLIKASI TELE-PERUBATAN :-



## KOMPONEN PINTAR SMART LIVING

City Indicator: Culture

CUL  
51 E-Books

### Dasar 10

Memperkasa  
Penggunaan Teknologi  
Digital Dalam Ekosistem  
Pendidikan Bagi  
Melahirkan Generasi  
Fasih Digital

### Strategi 11

Memastikan Kemudahan  
Pendidikan Dan  
Peralatan Kerja Yang  
Digunakan Lebih Moden  
Dan Selaras Dengan  
Teknologi Terkini

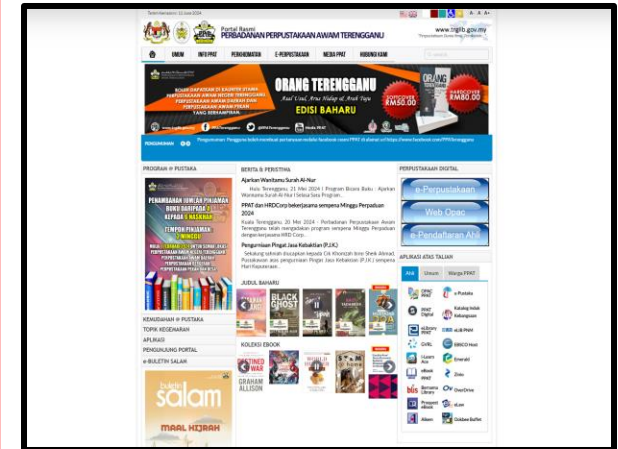


**Tahap 3 :**  
Leading Smart City

### KETERANGAN INISIATIF:

|                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               |             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cabaran Perbandaran   | Tahap penggunaan perpustakaan digital oleh komuniti masih tidak menyeluruh                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |             |
| Inisiatif Pelaksanaan | Memperluaskan kemudahan perkhidmatan <i>Digital Library</i> bagi meningkatkan akses pelajar kepada pembelajaran digital.                                                                           |                                                                                                                                                               |             |
| Catatan               | iPPAT menggabungkan kesemua pecahan platform menjadi satu platform yang menyediakan perkhidmatan seperti:<br>i. Urusan pinjaman buku<br>ii. Akses pembelajaran secara dalam talian<br>iii. Webinar |                                                                                                                                                               |             |
| Projek/ Program       | Sedia ada                                                                                                                                                                                          | Cadangan Baharu                                                                                                                                               |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                    | Projek/Program                                                                                                                                                | Tempoh Masa |
|                       | 1. E-Library<br>2. U-Pustaka<br>3. PPAT Digital<br>4. eLIB<br>5. i-Learn Ace<br>6. eBook                                                                                                           | 1. iPPAT                                                                                                                                                      | 2024 - 2030 |
| Lokasi                | PPAT                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |             |
| Agensi Pelaksana      | Utama                                                                                                                                                                                              | PPAT                                                                                                                                                          |             |
|                       | Sokongan                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• TESDEC</li><li>• TAJDID</li><li>• MUZIUM</li><li>• TSIS</li><li>• PSKT</li><li>• JPNT</li><li>• IPTA / IPTS</li></ul> |             |
| Outcome               | Pertambahan pengguna perpustakaan digital dalam kalangan komuniti                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |             |

### LAMAN PERPUSTAKAAN DIGITAL :-



Laman PPAT



E-library PPAT

## KOMPONEN PINTAR SMART LIVING

City Indicator: Culture

**CUL 50** Digitised Cultural Record

### Dasar 11

Meningkatkan Produktiviti Dan Daya Saing Sektor Utama Ekonomi Negeri Terengganu Bagi Mencapai Pertumbuhan Ekonomi Lestari

### Strategi 12

Digitalisasi Aktiviti Ekonomi Melalui Penggunaan Teknologi ICT Dan 4IR



**Tahap 3 :**  
Leading Smart City

### KETERANGAN INISIATIF:

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |             |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cabaran Perbandaran   | Sistem maklumat pelancongan masih tidak bersepadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |             |
| Inisiatif Pelaksanaan | Membangunkan aplikasi info pelancongan secara berpusat dan bersepadu melalui sistem digitalisasi                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |             |
| Catatan               | Aplikasi T-Tourism yang menggunakan sistem <i>single sign on</i> dijadikan sebagai hab pusat info utama “Must Visit Place” di Terengganu. T-Tourism menyediakan perkhidmatan seperti:<br>i. Tempahan bilik hotel / penginapan<br>ii. Perhubungan antara pengangkutan awam<br>iii. Interactive road map / trail<br>iv. Tempat tumpuan pelancongan utama |                                                                                                                                                                        |             |
| Projek/ Program       | Sedia ada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cadangan Baharu                                                                                                                                                        |             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projek/Program                                                                                                                                                         | Tempoh Masa |
|                       | 1. Calendar of Events (COE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. Aplikasi T-Tourism                                                                                                                                                  | 2026 - 2035 |
| Lokasi                | Seluruh kawasan pentadbiran MBKT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |             |
| Agensi Pelaksana      | Utama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tourism Terengganu                                                                                                                                                     |             |
|                       | Sokongan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>Jabatan Warisan</li><li>MBKT (JKKK)</li><li>WWF</li><li>Muzium</li><li>PSKT</li><li>Cas Ligas</li><li>Persatuan e-beca</li></ul> |             |
| Outcome               | Satu aplikasi pelancongan bersepadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |             |

### GAMBAR AKTIVITI PELANCONGAN BULANAN :-



Calendar of Events (COE)