



5.4

SMART PEOPLE

**KOMPONEN PINTAR
SMART
PEOPLE**

City Indicator: Education

ED 6 Digital Learning
Devices

Dasar 1

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

Strategi 1

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



Tahap 2 :
Developing Smart City

KETERANGAN INISIATIF:

Cabaran Perbandaran	Tahap penerimaan teknologi pintar yang masih rendah berserta kekurangan peralatan teknologi pembelajaran		
Inisiatif Pelaksanaan	- Meningkatkan kemudahan infrastruktur pendidikan bagi menyokong pembelajaran digital. - Memperluaskan pelaksanaan program tablet percuma / peranti pintar bagi meningkatkan akses pelajar kepada pembelajaran digital.		
Catatan	- TerengganuKelah – kelas / kursus untuk memberikan pendedahan tentang teknologi pintar - NADi – Pusat Sebaran Maklumat Nasional - Program agihan peranti pintar – Peranti pintar diagihkan kepada pelajar berkelayakan oleh KPM / JPNT		
Projek/ Program	Sedia ada	Cadangan Baharu	
		Projek / Program	Tempoh Masa
	- Peranti siswa - Terengganu - e-Learning - Pintar - Program NADi	- TerengganuKelah - Program agihan peranti pintar	2026 - 2030
Lokasi	Seluruh kawasan pentadbiran MBKT		
Agensi Pelaksana	Utama	- IPTA - IPTS	- JPNT - SUK (BPTM)
	Sokongan	- KPM - TAJDID - TESDEC	- KEMAS - i-Mits - Duat
Outcome	Semua pelajar menggunakan peranti digital untuk belajar dan latihan		

CADANGAN PROGRAM :-



Cadangan TerengganuKelah untuk pelajar dalam kawasan pentadbiran MBKT

**KOMPONEN PINTAR
SMART
PEOPLE**

City Indicator: Education

ED 6 Digital Learning
Devices

Dasar 1

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

Strategi 1

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

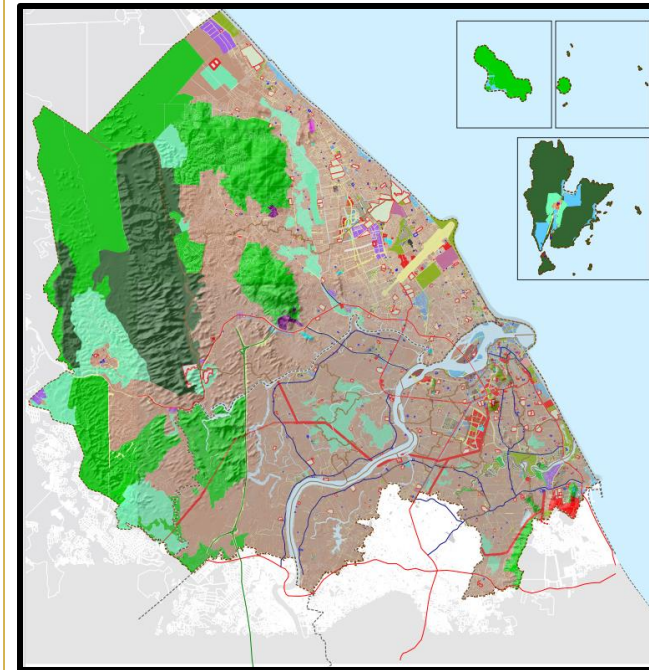


Tahap 2 :
Developing Smart City

KETERANGAN INISIATIF:

Cabaran Perbandaran	Kekurangan penyediaan kemudahan infrastruktur pendidikan dalam pembelajaran digital		
Inisiatif Pelaksanaan	Memperluaskan penggunaan Digital Educational Learning Initiative Malaysia (DELIMA) sebagai platform pembelajaran digital		
Catatan	Menaiktaraf DELIMA bagi fungsi seperti: i. Kelas secara maya ii. Ujian secara dalam talian iii. Sistem pembelajaran secara interaktif		
Projek/ Program	Sedia ada	Cadangan Baharu	
		Projek / Program	Tempoh Masa
	1. DELIMA	1. Tambah baik dan menaik taraf fungsi dalam DELIMA	2024 - 2030
Lokasi	Semua sekolah dalam Daerah Kuala Terengganu dan Daerah Kuala Nerus		
Agensi Pelaksana	Utama	- JPNT - KPM	
	Sokongan	- IPTA / IPTS - Sekolah-sekolah	
Outcome	Semua sekolah tersedia dengan kemudahan infrastruktur dan teknologi digital bagi pembelajaran digital (MyDigital).		

CADANGAN LOKASI :-



Lokasi :
Semua sekolah Daerah Kuala Terengganu & Kuala Nerus

**KOMPONEN PINTAR
SMART
PEOPLE**

City Indicator: Education

ED 5 Proficiency In
>1 Language

Dasar 2

Melahirkan Modal Insan Yang Berbakat Dan Kemahiran Tinggi Dalam Pemacu Pembangunan Negeri

Strategi 2

Menyediakan Latihan Kemahiran (Upskilling) Dan Kemahiran Semula (Reskilling) Dalam Pelbagai Bidang Dan Kategori Pekerjaan

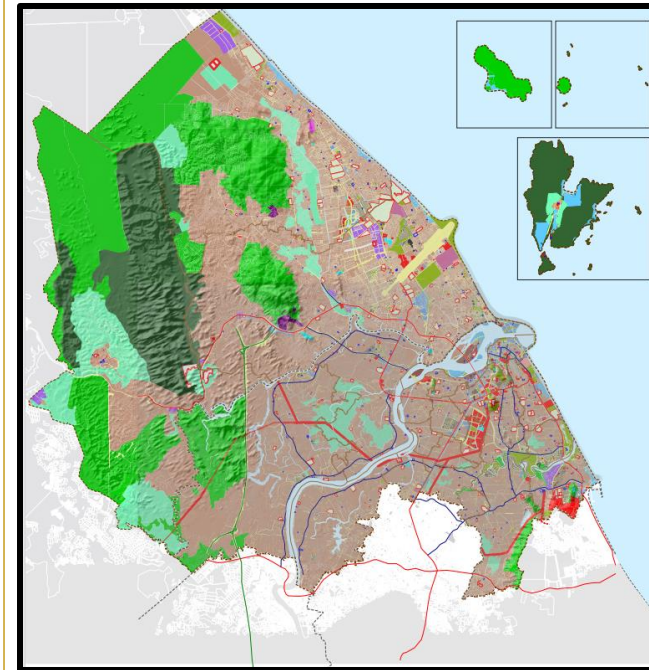


Tahap 4 :
Visionary Smart City

KETERANGAN INISIATIF:

Cabaran Perbandaran	Masalah komunikasi antara pengusaha dengan pelancong		
Inisiatif Pelaksanaan	Mempertingkatkan kemahiran penguasaan pelbagai bahasa (multi language) dalam kalangan pengusaha pelancongan		
Catatan	Memberikan kesedaran akan kepentingan kemahiran penguasaan pelbagai bahasa dan menyediakan peluang bagi pengusaha untuk meningkatkan kemahiran tersebut		
Projek/ Program	Sedia ada	Cadangan Baharu	
		Projek / Program	Tempoh Masa
	1. Youtube	1. E-learning 2. Ted talks 3. KT Duolingo 4. BBC learning English	2030 - 2040
Lokasi	Seluruh kawasan pentadbiran MBKT		
Agensi Pelaksana	Utama	SUK (Unit Pendidikan)	
	Sokongan	• TESDEC • Yayasan Terengganu • Terengganu HRDC • MBKT (JKPs) • MBKT (JKKK) • TAJDID • Jab. Pertanian • Duat • MARDI • KPM • IPTA & IPTS • ECERDC • JTKT • PSKT • JPNT • I-Mits • USWA • Industri	
Outcome	• Peningkatan ekonomi dalam bidang pelancongan • Pengusaha berkemahiran pelbagai bahasa		

CADANGAN LOKASI :-



Lokasi :
Seluruh kawasan pentadbiran MBKT

**KOMPONEN PINTAR
SMART
PEOPLE**

City Indicator: Education

ED 7 Higher Education Degrees

Dasar 2

Melahirkan Modal Insan Yang Berbakat Dan Kemahiran Tinggi Dalam Pemacu Pembangunan Negeri

Strategi 2

Menyediakan Latihan Kemahiran (Upskilling) Dan Kemahiran Semula (Reskilling) Dalam Pelbagai Bidang Dan Kategori Pekerjaan

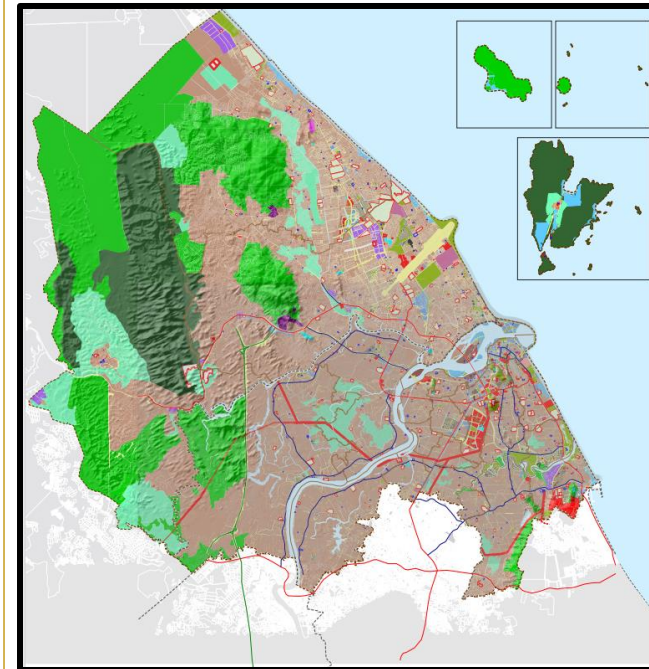


Tahap 4 :
Visionary Smart City

KETERANGAN INISIATIF:

Cabaran Perbandaran	Kemahiran para usahawan dan peniaga masih di tahap yang rendah		
Inisiatif Pelaksanaan	Meningkatkan kerjasama para usahawan dan peniaga dengan pihak berkepentingan dalam program latihan kemahiran dan digital.		
Catatan	Program latihan kemahiran dan digital merangkumi semua usahawan dan peniaga dalam kawasan pentadbiran MBKT		
Projek/ Program	Sedia ada	Cadangan Baharu	
		Projek / Program	Tempoh Masa
	1. E-usahawan 2. Sahabat Usahawan Terengganu (SUT) 3. Start-Up 4. Program U-Bes 5. Pembudayaan Keusahawanan Digital	1. Program U-Gates 2. Pembimbing Rakan Usahawan (PRU) 3. Program Grow Big	2025 -2030
Lokasi	Seluruh kawasan pentadbiran MBKT		
Agensi Pelaksana	Utama	• MDEC • YPU	
	Sokongan	• SUK (Unit Pendidikan) • TESDEC • Yayasan Terengganu • Terengganu HRDC • MBKT (JKPs) • MBKT (JKKK) • TAJDID • Jab. Pertanian • Duat • MARDI • KPM • IPTA & IPTS • ECERDC • JTKT • PSKT • JPNT • I-Mits • USWA • Industri	
Outcome	• Usahawan dan peniaga yang berkemahiran tinggi • Peningkatan pendapatan penduduk		

CADANGAN LOKASI :-



Lokasi :
Seluruh kawasan pentadbiran MBKT

**KOMPONEN PINTAR
SMART
PEOPLE**

City Indicator: Education

ED 7 Higher Education Degrees

Dasar 2

Melahirkan Modal Insan Yang Berbakat Dan Kemahiran Tinggi Dalam Pemacu Pembangunan Negeri

Strategi 3

Menyediakan Pendidikan Digital Dan Latihan Kemahiran Berkaitan Teknologi

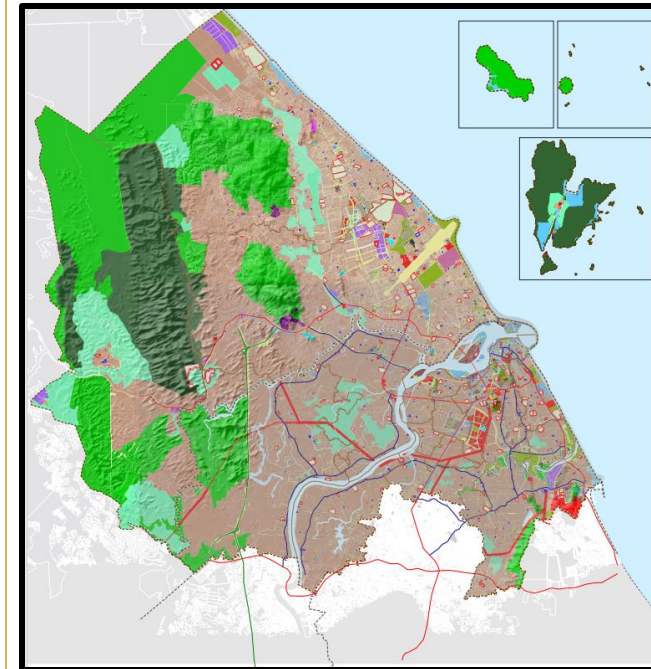


Tahap 4 :
Visionary Smart City

KETERANGAN INISIATIF:

Cabaran Perbandaran	Pendedahan yang minima terhadap bidang sains dan kemahiran dalam kalangan pelajar	
Inisiatif Pelaksanaan	Menjalankan kerjasama dengan KPT dan KPM bagi meningkatkan penyertaan pelajar dalam bidang STEM dan TVET diperingkat rendah, menengah dan tinggi	
Catatan	Memberikan penekanan kepada seluruh institusi pendidikan dalam Daerah Kuala Terengganu dan Daerah Kuala Nerus supaya meningkatkan penyertaan pelajar dalam bidang STEM dan TVET	
Projek/ Program	Sedia ada	
	1. STEM 2. TVET 3. Module Softskill	
Lokasi	Semua IPTA, IPTS dan sekolah-sekolah dalam Daerah Kuala Terengganu dan Daerah Kuala Nerus	
Agensi Pelaksana	Utama	• JPNT • KPM • KPT
	Sokongan	• IPTA / IPTS • Sekolah-sekolah
Outcome	Pelajar yang lebih kreatif, inovatif, mampu menyelesaikan masalah dan meningkatkan prospek kebolehpasaran yang tinggi	

CADANGAN LOKASI :-



Lokasi :
Semua IPTA, IPTS dan sekolah-sekolah Daerah Kuala Terengganu & Kuala Nerus

**KOMPONEN PINTAR
SMART
PEOPLE**

City Indicator: Education

ED 7 Higher Education Degrees

Dasar 3

Pengurusan Sumber Manusia Yang Berprestasi Tinggi dan Cekap

Strategi 4

Memupuk kesedaran di kalangan komuniti dalam usaha memelihara dan menjaga kebersihan pantai

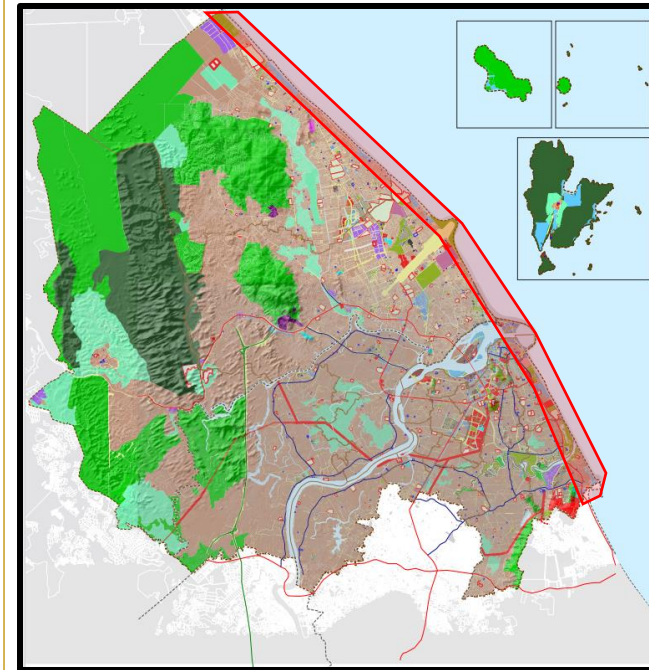


Tahap 4 :
Visionary Smart City

KETERANGAN INISIATIF:

Cabaran Perbandaran	Persekitaran sepanjang Pantai Daerah Kuala Terengganu dan Daerah Kuala Nerus masih tidak bersih sepenuhnya		
Inisiatif Pelaksanaan	Mempertingkatkan kempen kesedaran mengenai kepentingan menjaga kebersihan pantai terutama melalui program kitar semula		
Catatan	Dengan adanya dron pemantauan pantai, masyarakat dapat didedahkan dalam kempen kitar semula tentang keadaan semasa kebersihan pantai yang merupakan tumpuan utama pelancongan		
Projek/ Program	Sedia ada	Cadangan Baharu	
		Projek / Program	Tempoh Masa
	Taklimat Kitar Semula dan Kesedaran Awam di Sekolah Kebangsaan Tengku Ampuan Mariam di Bawah Clean-up Community	1. Dron pemantauan pantai 2. Kempen kitar semula	2024 - 2030
Lokasi	Sepanjang pantai Daerah Kuala Terengganu dan Daerah Kuala Nerus		
Agensi Pelaksana	Utama	• MBKT (JKPs) • MBKT (JKKK)	
	Sokongan	• JPS • UMT • UNISZA • Sekolah- sekolah	
Outcome	• Kawasan pantai yang bersih dan selamat • Peningkatan ekonomi dalam bidang pelancongan		

CADANGAN LOKASI :-



 Cadangan lokasi

Lokasi :

Sepanjang pantai Daerah Kuala Terengganu dan Daerah Kuala Nerus