

# KANDUNGAN LAPORAN RFN4

BAB

# 01

PENGENALAN

<b>Keperluan Penyediaan RFN</b>	<b>1-2</b>
Fungsi Utama RFN	1-3
<b>Rangka Kerja Perancangan Spatial Negara</b>	<b>1-4</b>
<b>Kronologi RFN</b>	<b>1-5</b>
<b>Pelaksanaan RFN3</b>	<b>1-7</b>
<b>Penyediaan RFN4</b>	<b>1-10</b>
Pertimbangan Khusus	1-10
Kawasan Perancangan	1-11
Tempoh Perancangan (2021-2040)	1-12
Proses Perundingan	1-13
Penggunaan RFN4	1-13
<b>Struktur Kandungan RFN4</b>	<b>1-14</b>

BAB

# 02

KONTEKS PERANCANGAN SEMASA

<b>Aspirasi Pembangunan dan Perancangan Negara</b>	<b>2-2</b>
<b>Senario Perancangan Semasa</b>	<b>2-3</b>
Penduduk Semasa dan Unjuran	2-3
Kadar Perbandaran	2-6
Prestasi Ekonomi Negara	2-7
Pembangunan Guna Tanah	2-13
Agenda Pembangunan Global dan Nasional	2-28

# BAB 03

## MATLAMAT DAN HALA TUJU PEMBANGUNAN RFN4

<b>Pembentukan Matlamat RFN4</b>	<b>3-2</b>
<b>Matlamat RFN4</b>	<b>3-3</b>
<b>Prinsip Pembentukan Matlamat RFN4</b>	<b>3-4</b>
<b>Konsep Strategik Perancangan RFN4</b>	<b>3-5</b>
<b>A - Penggunaan Tanah Secara Optimum</b>	<b>3-6</b>
<b>B - Fokus Pembangunan Ekonomi di Kawasan Pertumbuhan Utama</b>	<b>3-7</b>
<b>C - Peningkatan Ketersambungan antara Wilayah Melalui Rangkaian Perhubungan yang Bersepadu</b>	<b>3-9</b>
<b>D - Pemeliharaan dan Pemuliharaan Aset Ekologi dan Pertanian</b>	<b>3-12</b>
<b>Rangka Strategik Perancangan Spatial</b>	<b>3-15</b>
<b>PPS 1 : Pelan Perancangan Spatial Semenanjung Malaysia dan W.P. Labuan</b>	<b>3-15</b>
<b>PPS 2 : Pelan Pengurusan Sumber Semenanjung Malaysia dan W.P. Labuan</b>	<b>3-29</b>
<b>PPS 3: Pelan Pengurusan Kawasan Berisiko Bencana Semula Jadi Semenanjung Malaysia dan W.P. Labuan</b>	<b>3-35</b>
<b>Struktur RFN4</b>	<b>3-43</b>
Hala Tuju Strategik dan Strategi RFN4	3-44
<b>Perkaitan Cadangan Strategi RFN4 dengan SDGs dan NUA</b>	<b>3-45</b>
Matlamat Pembangunan Mampian (SDGs)	3-45
Agenda Perbandaran Baharu (NUA)	3-47
<b>Sasaran Utama Pembangunan RFN4</b>	<b>3-48</b>

# BAB 04

## TERAS 1: PERTUMBUHAN DINAMIK DAN SEIMBANG

<b>PD 1 Pengukuhan Kedudukan Strategik Negara di Peringkat Global</b>	<b>4-5</b>	<b>PD 3.2</b> Memastikan Sistem Rangkaian Rel sebagai Tunjang Utama Pengangkutan	<b>4-70</b>
<b>PD 1.1</b> Memperkukuh Kerjasama Serantau dalam Perancangan Fizikal dan Pembangunan Ekonomi	4-7	<b>PD 3.3</b> Mengukuhkan Perkhidmatan Pengangkutan Awam untuk Mencapai Sasaran Modal Split	4-78
<b>PD 1.2</b> Memperkukuh Perancangan Keselamatan Negara	4-9	<b>PD 3.4</b> Mengukuhkan Perhubungan Udara di Peringkat Global, Serantau dan Tempatan	4-86
<b>PD 2 Pertumbuhan Ekonomi Mampian dan Berdaya Saing</b>	<b>4-13</b>	<b>PD 3.5</b> Mempertingkatkan Perkhidmatan Pengangkutan Air	4-94
<b>PD 2.1</b> Memperkukuh Fungsi Kawasan Pertumbuhan	4-15	<b>PD 3.6</b> Memperkukuh Industri Logistik	4-98
<b>PD 2.2</b> Mempergiatkan Aktiviti Ekonomi Digital sebagai Asas Pertumbuhan Ekonomi	4-26	<b>PD 4 Peningkatan Infrastruktur Digital dan Pintar</b>	<b>4-105</b>
<b>PD 2.3</b> Mengaplikasi Teknologi Industri Terkini Sebagai Tunjang Pertumbuhan Ekonomi	4-29	<b>PD 4.1</b> Memastikan Pembangunan Infrastruktur Digital yang Menuju Ke Arah <i>Smart Nation</i>	4-107
<b>PD 2.4</b> Mempelbagaikan Produk dan Liputan Sektor Pelancongan Sebagai Salah Satu Penggerak Utama Ekonomi Negara	4-35	<b>PD 4.2</b> Memastikan Pelaksanaan Agenda Bandar Pintar yang Komprehensif	4-110
<b>PD 2.5</b> Memastikan Penyediaan Infrastruktur dan Kemudahan Sokongan Pelancongan Berkualiti Tinggi	4-47	Perkaitan SDGs bagi Teras 1	4-115
<b>PD 2.6</b> Memanfaatkan Sumber Tempatan Luar Bandar	4-51		
<b>PD 3 Rangkaian Hubungan Pengangkutan Strategik dan Bersepadu</b>	<b>4-55</b>		
<b>PD 3.1</b> Mengukuhkan Rangkaian dan Perhubungan Pengangkutan Jalan Raya	4-57		

# KANDUNGAN LAPORAN RFN4

## BAB 05

### TERAS 2: KEMAMPAKAN SPATIAL DAN PERUBAHAN DAYA TAHAN IKLIM

<b>KD 1 Perancangan Guna Tanah Holistik</b>	5-5
<b>KD 1.1</b> Merancang Penggunaan Tanah Secara Optimum	5-7
<b>KD 1.2</b> Mengutamakan Pembaharuan Semula Bandar di Kawasan Sedia Ada	5-15
<b>KD 1.3</b> Memastikan Kawasan Tumpuan Pembangunan Dibangunkan Secara Mampan	5-19
<b>KD 1.4</b> Melaksanakan dan Pembangunan <i>Malaysia Urban Observatory</i> (MUO) Sebagai Pusat Data Raya Perbandaran dan Platform Bandar Pintar Negara	5-22
<b>KD 1.5</b> Melaksanakan Mitigasi Untuk Mengurangkan Risiko Bencana Semula Jadi dan Perubahan Iklim	5-24
<b>KD 2 Pengurusan Mampan Sumber Asli, Sumber Makanan dan Sumber Warisan</b>	5-53
<b>KD 2.1</b> Memelihara dan Memelihara Aset Ekologi Negara	5-55
<b>KD 2.2</b> Mengurus dan Mengawal Selia Pembangunan di Kawasan Sensitif Alam Sekitar (KSAS)	5-87
<b>KD 2.3</b> Menjamin Kelestarian Sumber Air Berterusan	5-104
<b>KD 2.4</b> Mengurus Sumber dan Kepelbagaian Geologi	5-128
<b>KD 2.5</b> Menjamin Sekuriti Makanan Negara	5-139

## BAB 06

### TERAS 3 PERSEKITARAN BERDAYA HUNI DAN KOMUNITI INKLUSIF

<b>KD 2.6</b> Memperkukuh Pemeliharaan, Pemuliharaan dan Perlindungan Tapak Warisan Kebudayaan dan Semula Jadi Negara	5-152	<b>KI 1 Perancangan Penyediaan Perumahan untuk Semua Masyarakat</b>	6-5
<b>KD 2.7</b> Memastikan Pemeliharaan dan Perlindungan Warisan Kebudayaan dalam Proses Perancangan Fizikal dan Kawalan Pembangunan	5-159	<b>KI 1.1</b> Memastikan Penawaran Perumahan yang Bersesuaian Mengikut Keperluan	6-7
<b>KD 3 Pembangunan Ke Arah Negara Neutral Karbon</b>	5-163	<b>KI 1.2</b> Mengawal Perancangan Penyediaan Perumahan yang Sistematis	6-11
<b>KD 3.1</b> Memperluaskan Pelaksanaan Rangka Kerja Bandar Rendah Karbon	5-165	<b>KI 2 Pembentukan Masyarakat Berpendidikan yang Berdaya Saing Secara Menyeluruh</b>	6-15
<b>KD 3.2</b> Meningkatkan Pengurusan Sumber Tenaga Alternatif yang Mampan	5-178	<b>KI 2.1</b> Menyediakan Kemudahan Pendidikan Asas kepada Setiap Lapisan Masyarakat di Seluruh Negara	6-17
<b>KD 3.3</b> Memperkukuh Pengurusan Sisa yang Cekap dan Mampan	5-185	<b>KI 2.2</b> Memperkasakan Masyarakat Mahir dan Berpendidikan Tinggi Menerusi Institusi Pendidikan yang Bersepadu	6-20
Perkaitan SDGs bagi Teras 2	5-194	<b>KI 3 Persekitaran yang Kondusif dan Berdaya Huni</b>	6-23
		<b>KI 3.1</b> Mempergiat Pelaksanaan Konsep Kejiranan Komuniti Menerusi Penyediaan Ruang dan Kemudahan Untuk Kegunaan Bersama	6-25
		<b>KI 3.2</b> Membangunkan Kemudahan Masyarakat Secara Bersepadu dan Kondusif	6-28
		<b>KI 3.3</b> Mengarusperdanakan Gaya Hidup Bersih, Sihat dan Selamat Dalam Perancangan dan Pembangunan	6-32
		<b>KI 4 Perancangan dan Pembangunan Mesra Komuniti</b>	6-37
		<b>KI 4.1</b> Menerapkan Kolaborasi dan Perkongsian Strategik Dalam Pembangunan	6-39
		Perkaitan SDGs bagi Teras 3	6-43

# BAB 07

## PELAN PENGURUSAN SPATIAL NEGERI

<b>Senarai Pusat Pertumbuhan RFN4</b>	<b>7-3</b>
<b>Negeri Perlis</b>	<b>7-5</b>
<b>Negeri Kedah</b>	<b>7-11</b>
<b>Negeri Pulau Pinang</b>	<b>7-17</b>
<b>Negeri Perak</b>	<b>7-23</b>
<b>Negeri Kelantan</b>	<b>7-29</b>
<b>Negeri Terengganu</b>	<b>7-35</b>
<b>Negeri Pahang</b>	<b>7-41</b>
<b>Negeri Selangor</b>	<b>7-47</b>
<b>W.P. Kuala Lumpur dan Putrajaya</b>	<b>7-53</b>
<b>Negeri Sembilan</b>	<b>7-59</b>
<b>Negeri Melaka</b>	<b>7-65</b>
<b>Negeri Johor</b>	<b>7-71</b>
<b>W.P. Labuan</b>	<b>7-77</b>

# BAB 08

## PENGURUSAN DAN PELAKSANAAN RANCANGAN FIZIKAL NEGARA

<b>Pendekatan Tadbir Urus RFN4</b>	<b>8-2</b>
Tadbir Urus Institusi	8-2
Tadbir Urus Strategik	8-3
Tadbir Urus Operasi	8-3
<b>Mekanisme Institusi Untuk Pelaksanaan RFN4</b>	<b>8-4</b>
Memperkasa Majlis Perancang Fizikal Negara	8-5
Peranan Jawatankuasa Perancang Negeri	8-6
<b>Mekanisme Pelaksanaan RFN4</b>	<b>8-7</b>
Kumpulan Kerja RFN	8-7
Agensi Pelaksana Mengikut Strategi dan Tindakan RFN4	8-9
<b>Pelaksanaan RFN4</b>	<b>8-14</b>
Inisiatif Strategi RFN4	8-25
<b>Penilaian dan Pemantauan Pelaksanaan RFN</b>	<b>8-38</b>
Pemantauan Status Pelaksanaan RFN	8-38
Status Pelaksanaan RFN	8-40
Penilaian Trend dan Tahap Pencapaian RFN	8-41
Laporan Penilaian Pelaksanaan RFN dan Kajian Semula RFN	8-48