

### DS 5.3: Cadangan Perkhidmatan Paratransit Desa

Cadangan tindakan strategik perkhidmatan paratransit desa adalah melibatkan 60 kampung bagi mencapai perancangan Desa Sejahtera. Perincian tindakan dan program adalah sebagaimana berikut:

#### CADANGAN TINDAKAN DAN PROGRAM

##### Justifikasi Cadangan:

- Perkhidmatan Paratransit Desa merupakan kemudahan pengangkutan yang berfungsi sebagai e-hailing di kawasan desa untuk tujuan menyokong sistem pengangkutan awam di kawasan kampung yang terpencil dan sukar diakses oleh bas awam bagi meningkatkan kemudahaspaian masyarakat desa.
- Perkhidmatan paratransit desa juga boleh berfungsi sebagai kenderaan pelancongan desa dan dapat menjadi salah satu medium untuk menjana ekonomi masyarakat desa.
- Bagi menyelaraskan pengurusan Paratransit Desa di kawasan desa, perkhidmatan ini dicadangkan agar diuruskan oleh JPKK dari segi pengurusan, perancangan dan pelaksanaan Paratransit Desa ini dapat dilaksanakan serta dipantau dengan baik mengikut perancangan oleh komuniti setempat.
- Memastikan keadaan atau spesifikasi fizikal kenderaan paratransit dalam keadaan baik dan bagi mengawal kadar sewa.

##### Komponen Cadangan:

- Penyediaan kenderaan Paratransit Desa bagi operator yang terlibat.
- Pelaksanaan sistem penjadualan perjalanan bagi setiap operator.

##### Kaedah Pelaksanaan:

- Melantik operator seperti syarikat teksi dan kereta sewa yang dipantau oleh JPKK bagi menyelia pengurusan perkhidmatan paratransit desa agar perkhidmatan paratransit dapat dijalankan dan dinikmati oleh masyarakat desa.
- Menerapkan sistem yang fleksibel seperti e-hailing yang terdapat dibandar.
- Membina aplikasi paratransit desa mesra pengguna terutamanya golongan warga tua agar perkhidmatan paratransit desa mudah digunakan masyarakat desa.

#### CADANGAN LOKASI

Cadangan ini melibatkan **60 kampung**.

Daerah	Kampung Dalam Bandar	Kampung Luar Bandar / Desa
Johor Bahru	-	-
Kulai	-	-
Kota Tinggi	-	38
Pontian	-	22
<b>Jumlah</b>	-	<b>60</b>

#### AGENSI PELAKSANA

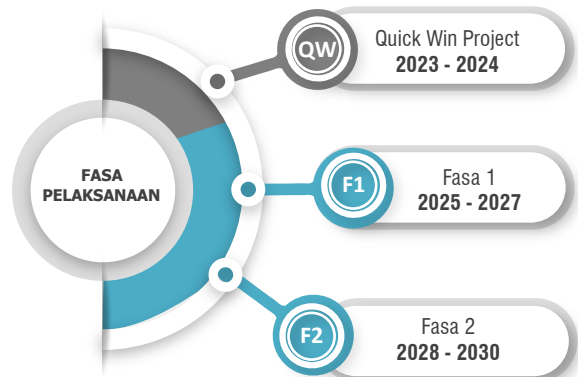
Pemula	Pelaksana
<ul style="list-style-type: none"> <li>Koperasi Usahawan Desa</li> <li>JPKK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BPEN</li> <li>KPLB</li> <li>Pejabat Daerah</li> <li>PAJ</li> </ul>

#### ANGGARAN KOS

Perisian geolokasi = RM 9,200  
 Sistem bayaran atas talian = RM 17,000  
 Pendaftaran & profil = RM 12,080  
 Notifikasi pengguna = RM 14,000  
 Anggaran kos tanggungan = RM 8,000  
 Penjadualan Perjalanan = RM 22,000

**Jumlah Keseluruhan Kos: RM 82,280.00**

#### FASA PELAKSANAAN



Jadual 5.39: Senarai Kampung Cadangan Partransit Desa Daerah Kota Tinggi

Daerah	Mukim	Kampung Yang Dicadangkan	Fungsi / Tujuan	
Kota Tinggi	Kota Tinggi	Kampung Temenin Baru	Sokongan Sistem pengangkutan bas awam sediada	
		Kampung Temenin Lama		
		Kampung Lukut		
		Kampung Bukit Lintang		
		Kampung Bukit Lintang Luar		
		Kampung Sendayan		
		Kampung Batu 4		
		Kampung Minchu		
		Felda Pasak		
		Kampung Baru Pasak		
		Felda Air Tawar 3		
	Johor Lama	Felda Air Tawar 1		
		Felda Air Tawar 2		
	Tanjung Surat	Felda Air Tawar 4		
		Felda Air Tawar 5		
		Felda Semenchu		
	Kota Tinggi	Kota Tinggi	Kampung Makam	Sokongan Sistem pengangkutan pelancongan desa
			Kampung Kelantan	
			Kampung Tembiah	
			Kampung Sri Lalang	
	Ulu Sungai Johor	Ulu Sungai Johor	Kampung Desa Makmur	Sokongan Sistem pengangkutan bas awam akan datang (Cadangan laluan bas Kota Tinggi - Bandar Tenggara).
			Kampung Lipat Kajang	
			Kampung Sungai Telor	
			Kampung Baru Sungai Telor	
			Kampung Sri Jaya	
			Kampung Tai Hong	
			Felda Bukit Ramon	
			Felda Bukit Besar	
			Felda Pasir Raja	
			Felda Sungai Sayong	
			Felda Penggeli Timur	
			Kampung Semanggar	
Kampung Semanggar Dalam				
Kampung Orang Asli Kempas Menang				
Kampung Desa Makmur				
Felda Linggiu				
Felda Sungai Sibol				
Felda Penggeli Timur				

Sumber: Kajian PHS Desa Negeri Johor (Fasa 1: Johor Selatan), 2019

Jadual 5.40: Senarai Kampung Cadangan Paratransit Desa Daerah Pontian

Daerah	Mukim	Nama Kampung	Fungsi / Tujuan
Pontian	Rimba Terjun	Kampung Rimba Terjun	Sokongan sistem pengangkutan pelancongan desa
		Kampung Rimba Terjun Barat	
		Kampung Rimba Terjun Timur	
		Kampung Simpang Tiga	
		Kampung Parit Peng Kee	
		Kampung Haji Dollah	
		Kampung Dalam Jalan Dato' Ali	
		Kampung Permata	
		Kampung Sungai Durian	
	Serkat	Kampung Simpang Kiri	
	Ayer Masin	Kampung Melayu Kukup	
		Kampung Permas Kecil	
	Ayer Baloi	Kampung Parit Sri Pulai	Sokongan Sistem pengangkutan bas awam akan datang (Cadangan laluan bas Ayer Baloi - Pusat Perindustrian Sedenak).
		Kampung Parit Tengah	
		Kampung Parit Hj. Ghazali	
		Kampung Parit Mokhayat	
		Kampung Parit Kahar	
		Kampung Parit Jelutong Darat	
		Kampung Parit Maklumi	
Kampung Parit Saniman			
Kampung Parit Limin			
Kampung Parit Lancang			

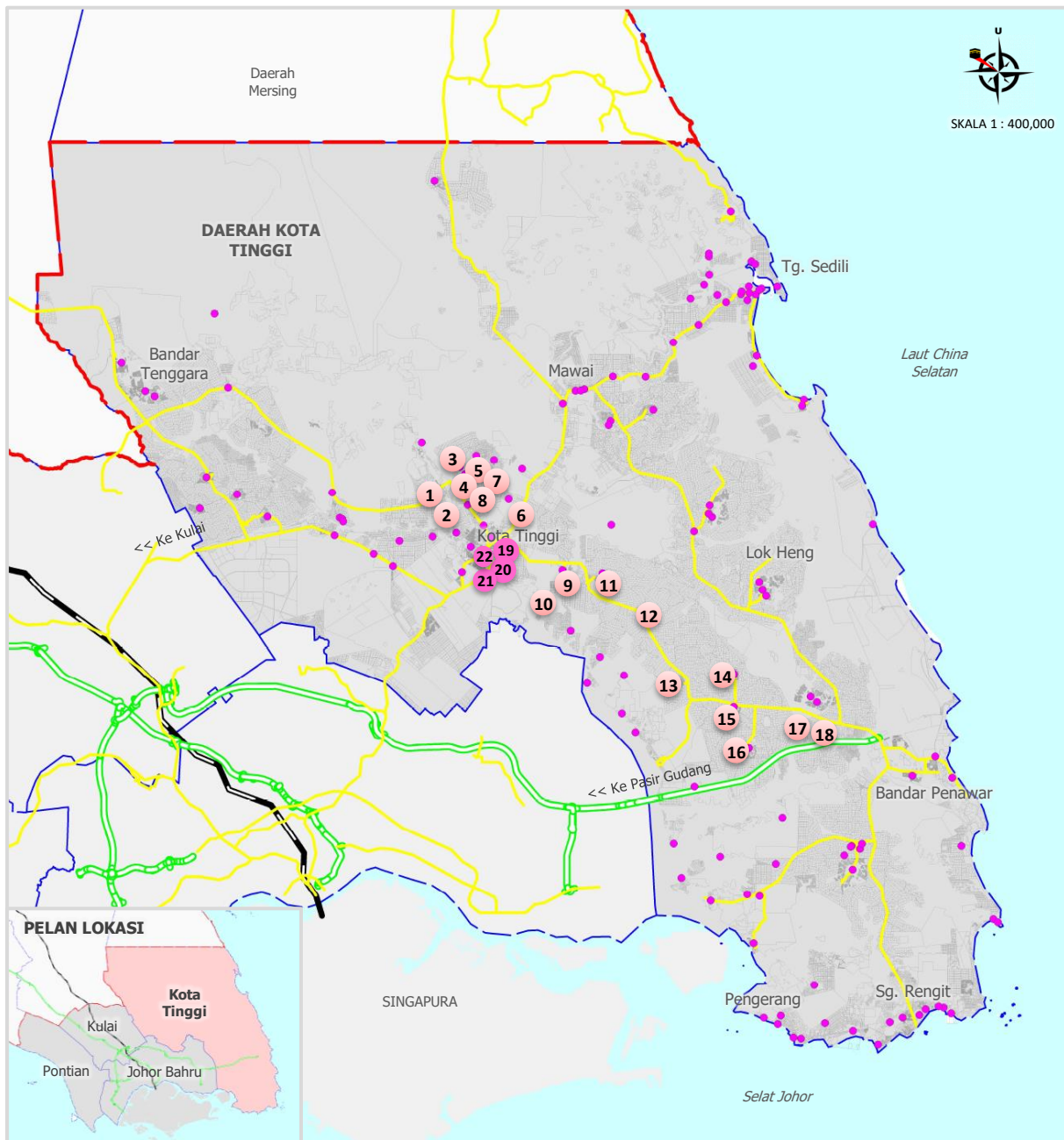
Sumber: Kajian PHS Desa Negeri Johor (Fasa 1: Johor Selatan), 2019

Jadual di atas menunjukkan kampung – kampung yang sesuai untuk dicadangkan bagi mengendalikan sistem paratransit desa serta fungsi paratransit di kampung – kampung yang dicadangkan. Sistem paratransit yang boleh dilakukan secara fleksibel seperti sistem *e-hailing* Grab yang terdapat di kawasan bandar akan memberikan peluang kepada masyarakat desa untuk mencari pendapatan sampingan mengikut kesesuaian masa mereka. Paratransit desa yang bertindak sebagai sistem sokongan kepada bas awam sedia ada dengan menghubungkan masyarakat desa terutamanya di kawasan kampung yang terletak jauh dari jalan utama yang diakses oleh bas awam untuk ke kawasan bandar bagi mendapatkan kemudahan dan peluang ekonomi.

Selain sebagai sistem sokongan kepada bas awam, paratransit juga berpotensi untuk berfungsi sebagai kenderaan pemandu pelancong. Kampung – kampung yang terletak berdekatan dengan kawasan bandar sesuai bagi mengendalikan sistem paratransit desa untuk pelancongan. Jarak yang tidak jauh dari kawasan bandar dapat mengambil pelancong dengan lebih cepat dan memberikan keselesaan kepada pelancong.

Suatu badan pengurusan turut dicadangkan bagi menyelia sistem perkhidmatan paratransit ini dapat memudahkan pengguna misalnya membuat kerjasama dengan syarikat teksi bagi menjadikan sistem paratransit desa sebagai pengangkutan pelancongan desa dan pemantauan oleh JPCK bagi memudahkan masyarakat desa membuat tempahan paratransit.

Rajah 5.29: Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Bas Awam Semasa & Pelancongan Desa) Daerah Kota Tinggi



Sumber: Kajian PHS Desa Negeri Johor (Fasa 1: Johor Selatan), 2019

PETUNJUK:

- Taburan Kampung
- Sempadan Pertumbuhan Bandar (UGB)
- Sempadan Pembendungan Bandar (UCB)
- Sempadan Fasa 1 (Johor Selatan)
- Sempadan Daerah
- Lebuhraya PLUS
- Rangkaian Jalan Raya
- Laluan Kereta Api
- Laut

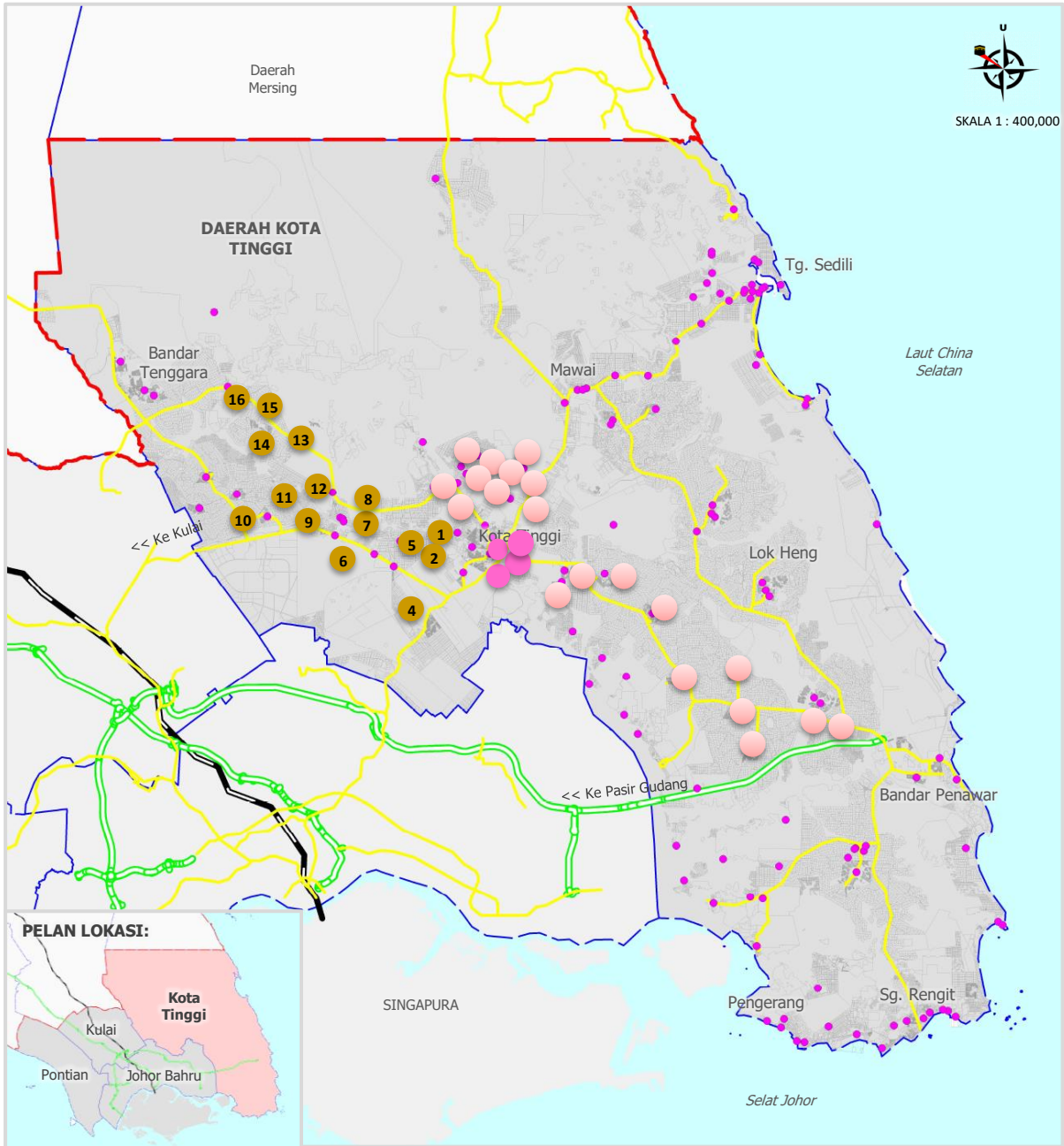
Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Bas Awam Semasa)

- 1 Kg. Desa Makmur
- 2 Kg. Lipat Kajang
- 3 Kg. Temenin Baru
- 4 Kg. Temenin Lama
- 5 Kg. Sepak Hilir
- 6 Kg. Bukit Lintang
- 7 Kg. Bukit Lintang Luar
- 8 Kg. Bukit Samsu
- 9 Felda Pasak
- 10 Kg. Baru Pasak
- 11 Felda Air Tawar 3
- 12 Felda Air Tawar 2
- 13 Felda Air Tawar 1
- 14 Felda Air Tawar 4
- 15 Felda Air Tawar 5
- 16 Felda Semenchu
- 17 Kg. Baru Sg. Mas
- 18 Felda Sg. Mas

Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Pelancongan Desa)

- 19 Kg. Makam
- 20 Kg. Tembiah
- 21 Kg. Sri Lalang
- 22 Kg. Kelantan

Rajah 5.30: Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Bas Awam) Daerah Kota Tinggi



Sumber: Kajian PHS Desa Negeri Johor (Fasa 1: Johor Selatan), 2019

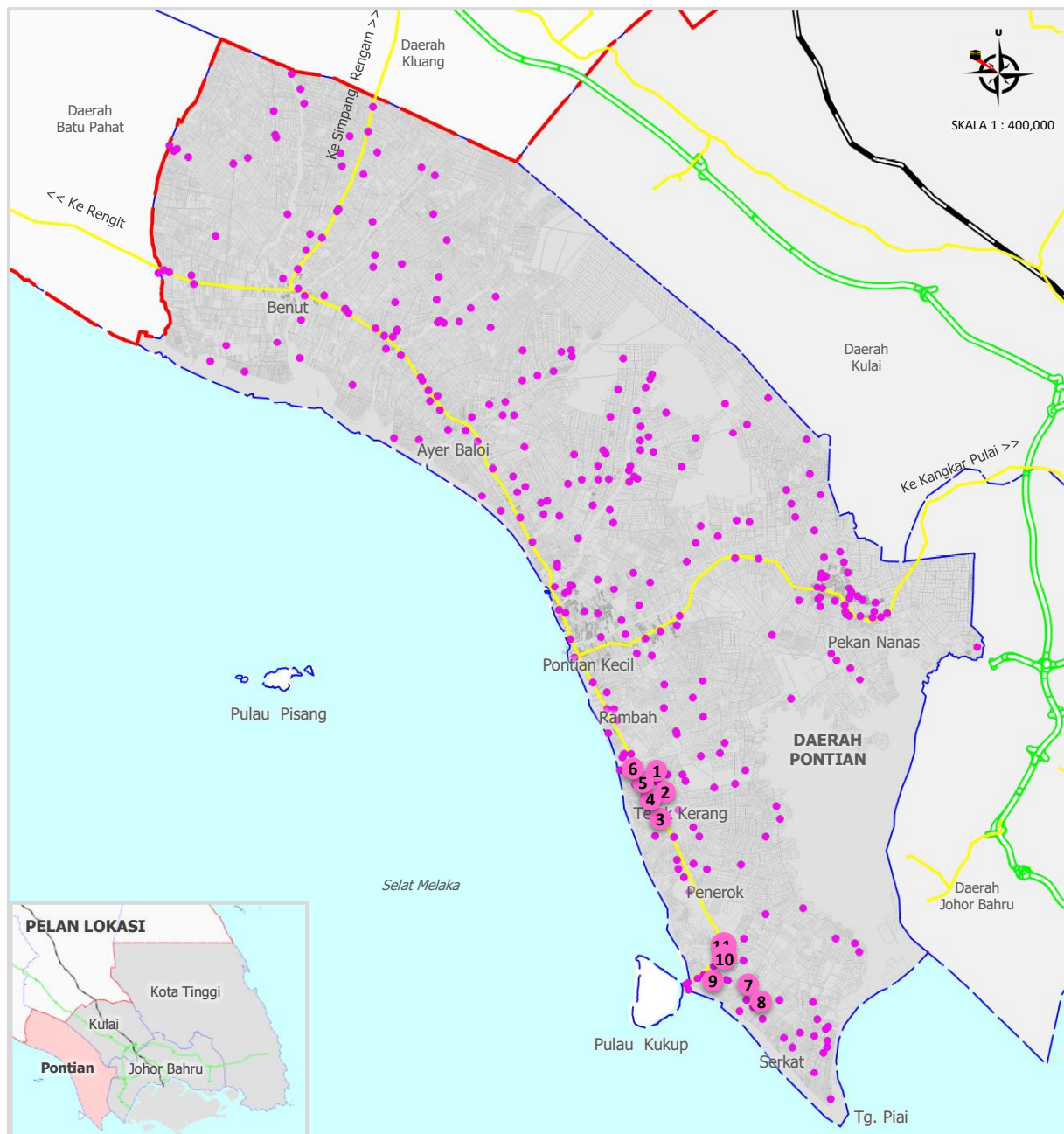
PETUNJUK:

- Taburan Kampung
- Sempadan Pertumbuhan Bandar (UGB)
- Sempadan Pembendungan Bandar (UCB)
- Sempadan Fasa 1 (Johor Selatan)
- Sempadan Daerah
- Lebuhraya PLUS
- Rangkaian Jalan Raya
- Laluan Kereta Api
- Laut

Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Bas Awam - Kota Tinggi - Bandar Tenggara)

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span> Kg. Sungai Telor             | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">8</span> Felda Bukit Ramon                 | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">15</span> Felda Penggeli Timur  |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">2</span> Kg. Baru Sg. Telor           | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">9</span> Felda Pasir Raja                  | <span style="background-color: lightcoral; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span> Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Bas Awam Semasa) |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">3</span> Kg. Sri Delima               | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">10</span> Felda Sungai Sayong              | <span style="background-color: magenta; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span> Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Pelancongan Desa)   |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">4</span> Kg. Sri Jaya                 | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">11</span> Kampung Orang Asli Sayong Pinang |  |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">5</span> Kg. Semanggar Luar           | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">12</span> Kampung Orang Asli Pasir Intan   |  |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span> Kg. Semanggar Dalam          | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">13</span> Kampung Orang Asli Pasir Intan   |  |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">7</span> Kg. Orang Asli Kempas Menang | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">14</span> Felda Sungai Sibol               |  |

Rajah 5.31: Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Pelancongan Desa) Daerah Pontian



Sumber: Kajian PHS Desa Negeri Johor (Fasa 1: Johor Selatan), 2019

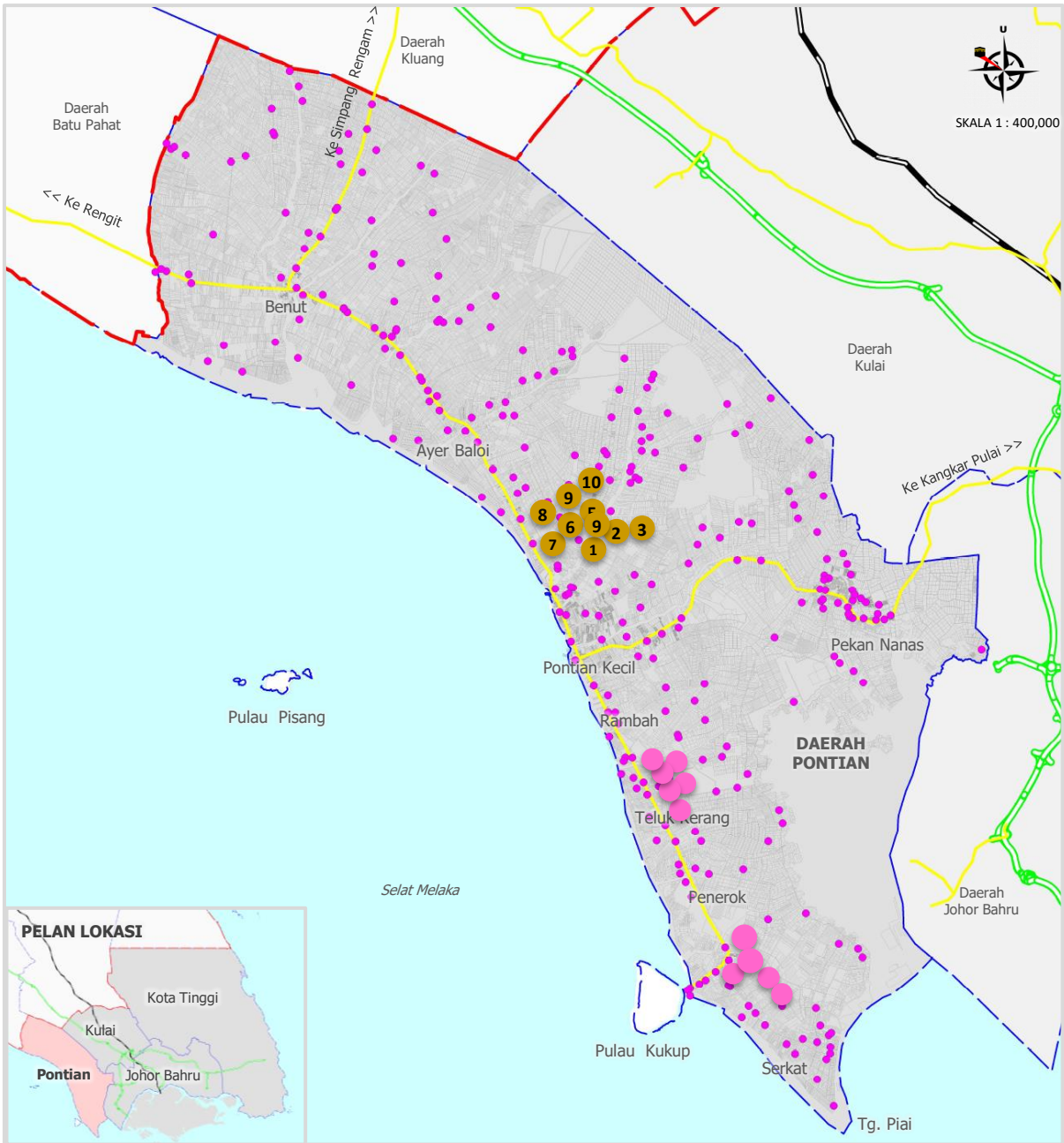
PETUNJUK:

- Taburan Kampung
- Sempadan Pertumbuhan Bandar (UGB)
- Sempadan Pembendungan Bandar (UCB)
- Sempadan Fasa 1 (Johor Selatan)
- Sempadan Daerah
- Lebuhraya PLUS
- Rangkaian Jalan Raya
- Laluan Kereta Api
- Laut

Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Pelancongan Desa)

- |   |   |
|---|---|
| <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</span> Kg. Rimba Terjun Barat | <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">7</span> Kg. Simpang Kiri   |
| <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span> Kg. Rimba Terjun       | <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">8</span> Kg. Sungai Durian  |
| <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">3</span> Kg. Parit Raja         | <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">9</span> Kg. Melayu Kukup   |
| <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">4</span> Kg. Rimba Terjun Timur | <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">10</span> Kg. Bandar Permas |
| <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">5</span> Kg. Haji Dollah        | <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">11</span> Kg. Permas Kecil  |
| <span style="background-color: pink; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">6</span> Kg. Simpang Tiga       |   |

Rajah 5.32: Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Bas Awam) Daerah Pontian



Sumber: Kajian PHS Desa Negeri Johor (Fasa 1: Johor Selatan), 2019

PETUNJUK:

- Taburan Kampung
- Sempadan Pertumbuhan Bandar (UGB)
- Sempadan Pembendungan Bandar (UCB)
- Sempadan Fasa 1 (Johor Selatan)
- Sempadan Daerah
- Lebuhraya PLUS
- Rangkaian Jalan Raya
- Laluan Kereta Api
- Laut

Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Bas Awam Akan Datang. Ayer Baloi - Sedenak)

- |   |  |
|---|--|
| <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</span> Kg. Parit Sri Pulai      | <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">7</span> Kg. Parit Maklumi                                     |
| <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">2</span> Kg. Parit Tengah         | <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">8</span> Kg. Parit Saniman                                     |
| <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">3</span> Kg. Haji Ghazali         | <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">9</span> Kg. Parit Limin                                       |
| <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">4</span> Kg. Parit Mokhayat       | <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">10</span> Kg. Parit Lancang                                    |
| <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">5</span> Kg. Parit Kahar          | <span style="background-color: magenta; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;"></span> Cadangan Paratransit Desa (Sokongan Pelancongan Desa) |
| <span style="background-color: yellow; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">6</span> Kg. Parit Jelutong Darat |  |