

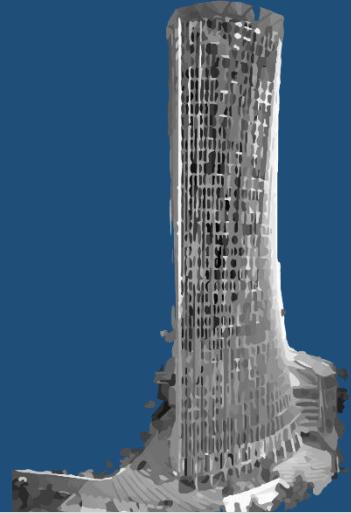


Kementerian Kerja Raya
Malaysia

JALAN PERSEKUTUAN: PERANAN DAN HARAPAN KEPADA JKR



Oleh :
DATO' HJ. EMBOK MASEK BIN MD. TAHER
(SUB BPP, KKR)



23 Mei 2017

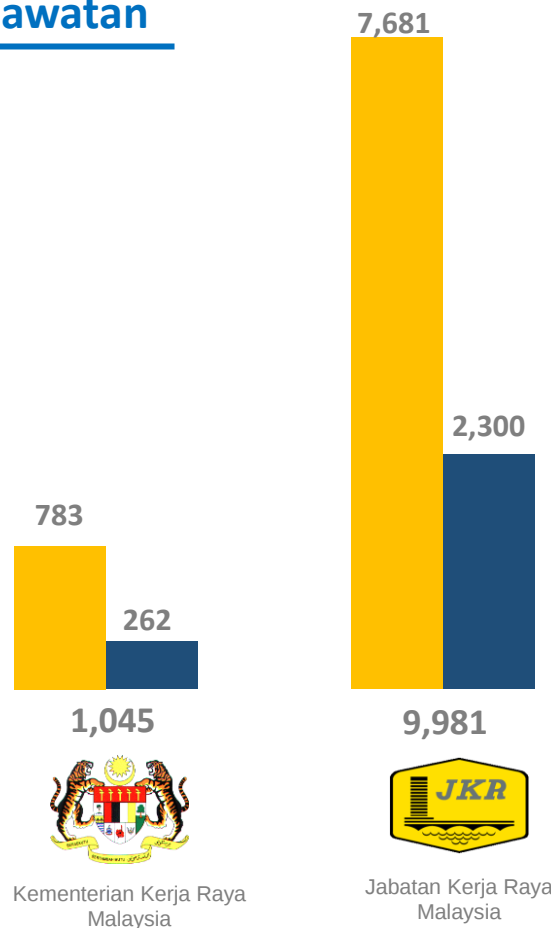
Tugas Utama KKR

“Merancang, Membina dan Menyelenggara Jalan Raya”

Projek dilaksanakan oleh Agensi (JKR & LLM)



Perjawatan



Kementerian Kerja Raya
Malaysia



Jabatan Kerja Raya
Malaysia

■ Pegawai P&P

■ Kakitangan Sokongan

Jalan dibina melalui kaedah



① Konvensional

② Reka & bina

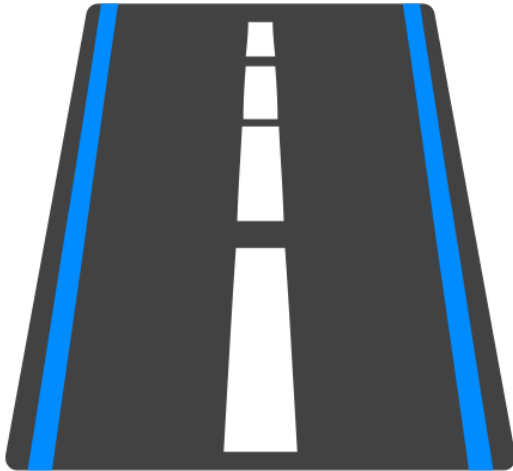


Isu & Harapan

- Pengurusan Projek
- Pelan Pengurusan Trafik

Jalan siap

Done 



Isu & Harapan

- Diperiksa bersama CJ + CSFJ + BPP + BPF
- Memastikan masih ada pegawai yang memantau projek semasa DLP
- Diwartakan di bawah Akta Jalan Persekutuan 1959 (Akta 376)

Statistik Jalan Raya Di Malaysia

1

Jalan Persekutuan

3214

Jalan Industri

E1

Lebuhraya

A1

Jalan Negeri

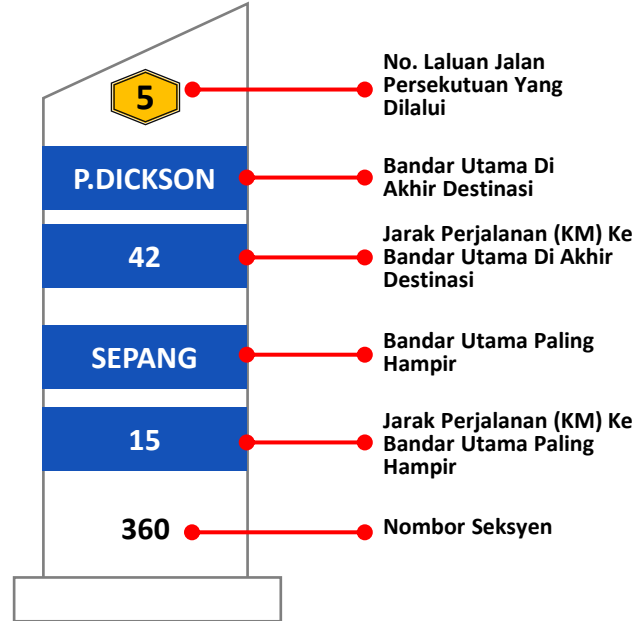
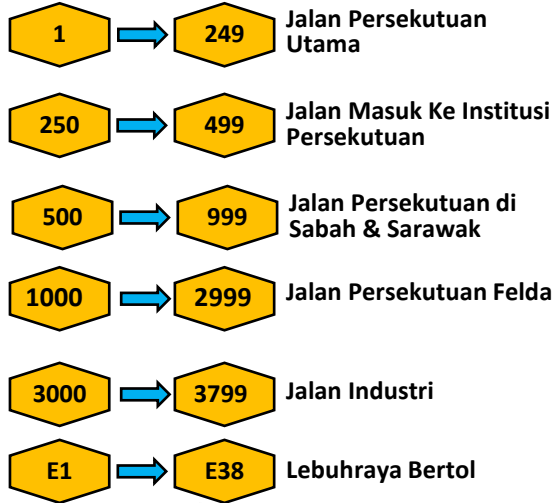
Klasifikasi Jalan	Jalan Persekutuan Utama	Jalan Felda/ Masuk Ke Industri/ Institusi	Jumlah Kecil Jalan Persekutuan	Lebuhraya	Jumlah Jalan Persekutuan	Jalan Negeri (Majlis Daerah/PBT)
Panjang Jalan (Km)	11,738.33	6,060.27	17,800.60	2,021.41	19,822.01	184,073
Kuasa / Peruntukan	Kementerian Kerja Raya					Kerajaan Negeri / KKLW
Penyenggaraan	JKR dan Syarikat Konsesi			LLM dan Syarikat Konsesi		JKR Negeri / PBT



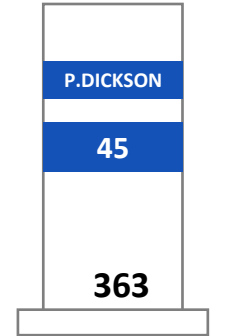
Jenis Turapan	Panjang Jalan Persekutuan Mengikut Jenis (Km)					
	Semenanjung	Sabah	Sarawak	W.P. Labuan	Lebuhraya	Jumlah Keseluruhan
<i>Paved</i>	14,737.71	1,501.84	1,423.79	137.26	2,021.41	19,822.01

Sumber : Statistik Jalan 2016, JKR

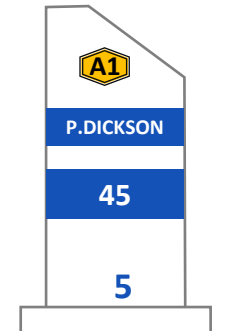
Nombor Jalan Persekutuan



Contoh 'KM Post' Jalan Persekutuan jarak setiap 5 KM

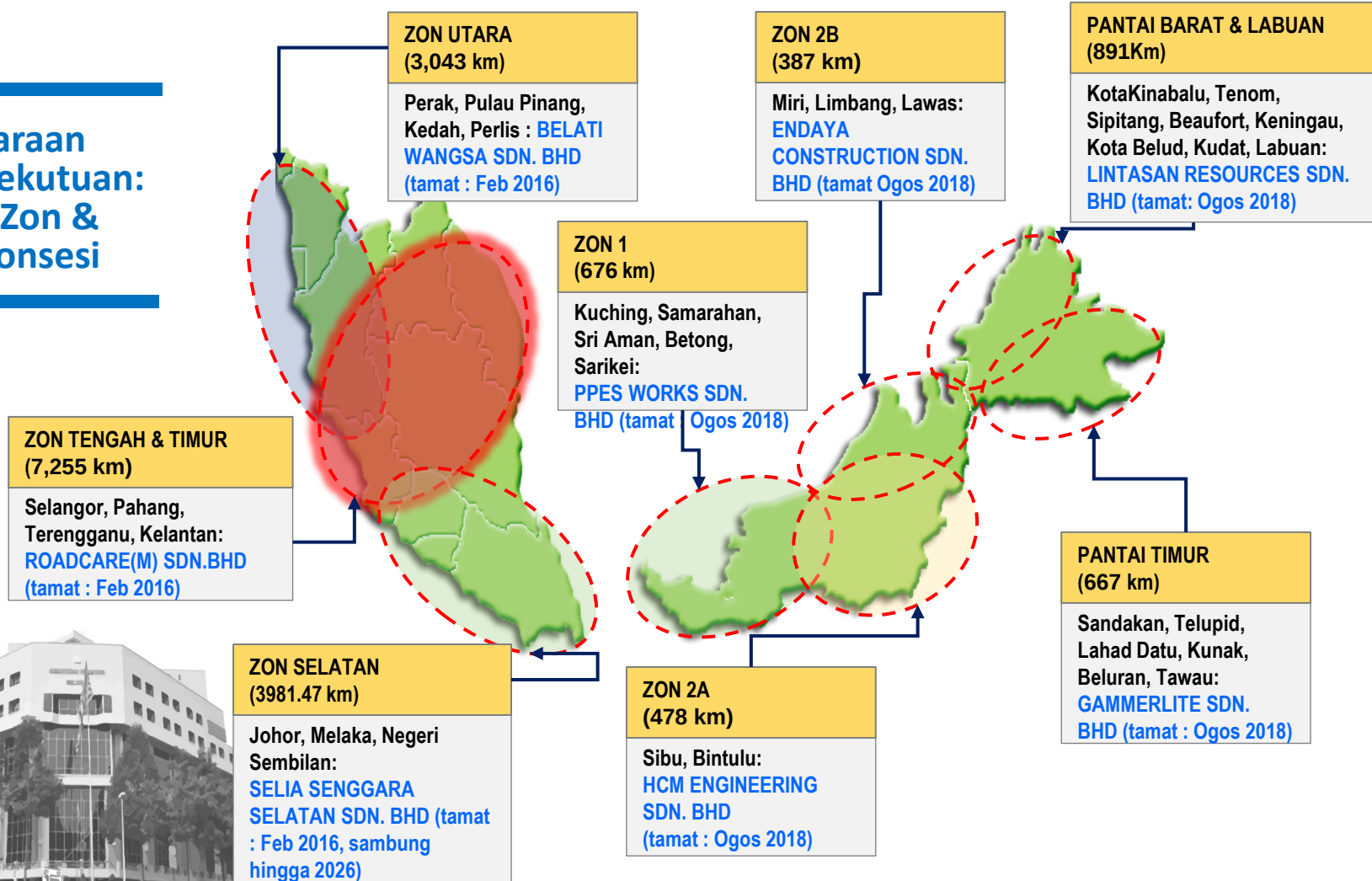


Contoh 'KM Post' Jalan Persekutuan jarak setiap 1 KM



Contoh 'KM Post' Jalan Negeri jarak setiap 5 KM

Penyenggaraan Jalan Persekutuan: Mengikut Zon & Syarikat Konsesi



Penyenggaraan Jalan Diswastakan



**Dasar
Penswastaan**



**Membantu
syarikat Bumiputera**



**Mengurangkan
perjawatan dalam
perkhidmatan
awam**



Tugas Utama Konsesi

Penyenggaraan Rutin

R01

Turapan (Menutup semua pothole)

R02

Penyenggaraan Bahu Jalan (10% setiap tahun)

R03

Pemotongan Rumput (1-2 kali sebulan)

R04

Penyenggaraan Perabot Jalan (2-6 kali setahun)

R05

Penyenggaraan Jambatan & Pembentungan (2-6 kali setahun)

R07

Mencuci Longkang (2-6 kali setahun)

B

Pemeriksaan Rutin (2 kali Seminggu)



Tugas Tambahan Konsesi

Penyenggaraan Berkala

Turapan

- Menurap semula (resurfing)
- Pemulihan (rehabilitation)
- Menaiktaraf struktur jalan (reconstruction)

Penyenggaraan Berkala

Bukan
Turapan

- Penggantian perabot jalan (guardrail, papan tanda, batu tanda jalan)
- Penyenggaraan berkala jambatan & pembentung
- Mengecat garisan jalan
- Penyenggaraan lampu isyarat & lampu jalan

Kerja Kecemasan

Kecemasan

- Pengalihan pokok tumbang & bangkai binatang
- Penyediaan laluan sementara berserta pengurusan lalulintas apabila berlaku cerun runtuh
- Jalan terputus akibat kegagalan jambatan / pembentung



Isu-isu & Harapan

Semasa Penyenggaraan

- Kerja penyenggaraan rutin kurang diberi perhatian
 - ✓ Pemantauan oleh JKR > turun padang
- Pembayaran
- Lewat memulakan kerja berkala
- Kualiti kerja-kerja penyenggaraan berkala



Gambar Kerja Penyenggaraan Rutin

R01 | Turapan (Menutup semua pothole)



Gambar Kerja Penyenggaraan Rutin

R02

Penyenggaraan Bahu Jalan (10% setiap tahun)



Sebelum



Selepas



Sebelum



Selepas



Gambar Kerja Penyenggaraan Rutin

R03

Pemotongan Rumput (1-2 kali sebulan)



Sebelum

Selepas



Gambar Kerja Penyenggaraan Rutin

R04

Penyenggaraan Perabot Jalan (2-6 kali setahun)



Sebelum



Selepas



Gambar Kerja Penyenggaraan Rutin

R05

Penyenggaraan Jambatan & Pembentungan (2-6 kali setahun)



Sebelum



Selepas



Gambar Kerja Penyenggaraan Rutin

R07

Mencuci Longkang (2-6 kali setahun)



Sebelum



Selepas



Gambar Kerja Penyenggaraan Berkala



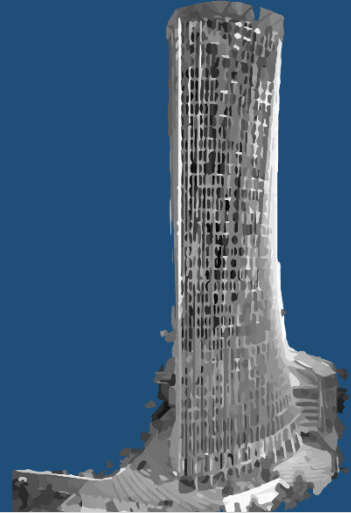


Kementerian Kerja Raya
Malaysia

Sekian, terima kasih



Oleh :
DATO' HJ. EMBOK MASEK BIN MD. TAHER
(SUB BPP, KKR)



23 Mei 2017