

**CADANGAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI) 2018  
LEMBAGA LEBUHRAYA MALAYSIA**

BIDANG KEBERHASILAN UTAMA (KRA) (Please use Alt+Enter to key in multiple rationales)	PERATUS SASARAN PENCAPAIAN KRA (Weightage)	KPI	PERATUS SASARAN PENCAPAIAN KPI (Weightage)	Sasaran 2018 (Jun dan Dis)	Peratus Pencapaian Sasaran	CATATAN		
Memastikan pembinaan lebuhraya disiapkan mengikut jadual dan piawaian yang ditetapkan	30%	1	Memastikan 2 persimpangan bertingkat siap sepenuhnya dalam tahun 2018	i. Persimpangan Bertingkat dan Plaza Tol Ampar Tenang (ELITE) Nov 2018 : 100%  ii. Susur Masuk Baru (Arah Selatan) Persimpangan Bertingkat Seremban (PLUS) Mac 2018 : 100% <b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>			
		2	Mencapai sasaran status kemajuan pembinaan lebuhraya.	Lebuhraya Pesisiran Pantai Barat (LPB) Jun 2018 : 50% Dec 2018 : 55% Cadangan Persimpangan Bertingkat dan Plaza Tol Ampar Tenang (ELITE) Jun 2018: 90% Nov 2018: 100% Lebuhraya Damansara - Shah Alam (DASH) Jun 2018: 30% Dec 2018: 45% Lebuhraya Sungai Besi - Ulu Klang (SUKE) Jun 2018: 30% Dec 2018: 45% Lebuhraya Lembah Kelang Timur (EKVE) Jun 2018: 41% Dec 2018: 50% Lebuhraya Putrajaya - KLIA (MEX II) Jun 2018: 40% Dec 2018: 60% Lebuhraya Setiawangsa - Pantai (SPE) Jun 2018: 18% Dec 2018: 30% <b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>			
		3	Mengadakan lima (5) program Mega Toolbox pada tahun 2018 bagi projek lebuhraya dalam pembinaan	a) Lebuhraya Damansara - Shah Alam (DASH) b) Lebuhraya Sungai Besi - Ulu Klang (SUKE) c) Lebuhraya EKVE d) Lebuhraya SPE e) Lebuhraya WCE - Perak <b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>			
		4	Pindaan Ke Atas Lot – Lot Pengambilan Tanah Tidak Melebihi 20% Daripada Jumlah Lot Yang Telah Diwartakan Di Bawah Seksyen 8, Akta Pengambilan Tanah 1960	WCE (Pakej 1, 1-TRM, 2, 2 TRM, 11 & 12)  DUKE 3 (Part 1 - lot-lot yang tidak terlibat dengan permohonan pengecualian jarak undur)  DUKE 3 Part 2 - Lot – lot yang terlibat dengan permohonan pengecualian jarak undur) <b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>	- WCE (Pakej 1) = 15 Lot - WCE (Pakej 1 - TRM) = 14 Lot - WCE (Pakej 2) = 28 Lot - WCE (Pakej 2 - TRM) = 9 Lot - WCE (Pakej 11) = 53 Lot - WCE (Pakej 12) = 18 Lot - DUKE 3 (Part 1) = 6 Lot - DUKE 3 (Part 2) = 3 Lot		
		5	Melaksanakan pembinaan projek lebuhraya mampan disamping turut mengambilkira aspek keselamatan serta impak terhadap alam sekitar	Penilaian SHASSIC bagi dua (2)lebuhraya bagi projek yang telah mencapai kemajuan 25% hingga 75% <b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>			
		6	Pelaksanaan Sistem Pemantauan dalam talian bersama Syarikat Konsesi	Dis 2018 : 30% <b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>			
		7	Value Assessment Projek Lebuhraya Putrajaya - Bangi dan Value Engineering Projek Lebuhraya DUKE 2A	Jun 2018 <b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>			
				<b>JUMLAH</b>		<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>	

**CADANGAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI) 2018  
LEMBAGA LEBUHRAYA MALAYSIA**

BIDANG KEBERHASILAN UTAMA (KRA) (Please use Alt+Enter to key in multiple rationales)	PERATUS SASARAN PENCAPAIAN KRA (Weightage)	KPI	PERATUS SASARAN PENCAPAIAN KPI (Weightage)	Sasaran 2018 (Jun dan Dis)	Peratus Pencapaian Sasaran	CATATAN
Memantapkan pembangunan, pengurusan dan kawalseliaan lebuhraya	20%	8	Memuktamadkan Penyediaan Rang Undang-Undang Pindaan Akta Lembaga Lebuhraya Malaysia (Akta 231).	Dis 2018 : 100%		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>	
		9	Menyediakan satu draf RUU peruntukan subsidiari	Disember 2018		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>	
		10	Melaksanakan Penilaian & Penarafan Indeks Lebuhraya Hijau bagi 12 buah lebuhraya	12 buah lebuhraya dinilai menggunakan Indeks Lebuhraya Hijau		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>	
		11	Melaksanakan penerbitan dan semakan semula garis panduan/ panduan/ manual LLM	6 garis panduan/ manual baru atau dikemaskini i. Garispanduan Penglibatan Kontraktor Bumiputera Di Dalam Projek Penswastaaan Lebuhraya ii. Penyediaan Garispanduan Actual Cost untuk Lebuhraya Penswastaaan iii. Garispanduan Operasi Sistem Kutipan Tol Semasa Berlaku Gangguan Bekalan Kuasa Elektrik. iv. SOP Pelan Pengurusan Krisis Terowong Meru - Menora PLUS ( Laluan Kuala Kangsar - Ipoh ) v. Standard Prosedur Kerja Pengurusan Risiko bagi Lebuhraya dalam Pembinaan vi. Garis Panduan Pemasangan Road Stud Di Sepanjang Lebuhraya Bertol		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>	
		12	Melaksanakan program kajian secara usahasama dengan universiti/ agensi	i. Empat (4) pembentangan hasil kajian kalibrasi dengan universiti pada tahun 2017. ii. Empat (4) program kajian secara kolaborasi dilaksanakan bersama Persatuan Syarikat Konsesi Lebuhraya (PSKLM), Universiti dan agensi mengikut jadual (fasa)/ kemajuan kerja yang ditetapkan.		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>	
13	Melaksanakan Audit Tapak Terhadap Penglibatan Kontraktor Bumiputera Sekurang-kurangnya 5 kali setahun Bagi Projek Lebuhraya Di Bawah Seliaan LLM	5 Pengauditan setahun (WCE, EKVE, MEX II, DASH, SUKE) dengan audit susulan				
		<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>			
14	Memperkasakan kompetensi dan keupayaan Kontraktor Bumiputera dengan memastikan penglibatan Kontraktor Bumiputera sebanyak 30% / 60% dari nilai Kontrak bagi projek-projek Lebuhraya Penswastaaan di bawah RMK - 11 setelah projek lebuhraya siap.	i. 51% pencapaian keseluruhan penglibatan kontraktor Bumiputera bagi 5 projek penswastaaan lebuhraya di bawah RMK - 11 iaitu seperti berikut : a) WCE - 60% b) EKVE - 60% c) DASH - 60% d) SUKE - 60% e) DUKE 2 - 30% f) SPE - 60% g) MEX II - 60% ii. Laporan pencapaian akan dibentangkan pada Disember 2018				
		<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>			
15	Melaksanakan program kesedaran (awareness) dan kefahaman pelaksanaan Building Information Modelling (BIM) merangkumi rekabentuk jajaran lebuhraya, struktur, bangunan dan M&E untuk LLM, Syarikat Konsesi dan Jurutera Perunding di Pusat BIM CIDB.	i. Melaksanakan 2 program kesedaran dan kefahaman di Pusat BIM CIDB bersama dengan CIDB, LLM, Syarikat Konsesi dan Jurutera Perunding. ii. Melaksanakan 2 program kesedaran dan ketahanan di Pusat BIM CIDB bersama dengan Syarikat Konsesi lebuhraya yang sedang beroperasi.				
		<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>			
16	Melaksanakan Green Element (Elemen Hijau) dalam pembinaan lebuhraya sebagaimana yang dinyatakan dalam perjanjian konsesi.	i. Melaksanakan taklimat berkaitan elemen dan keperluan MyGHI semasa dalam pembinaan lebuhraya kepada 6 syarikat konsesi ii. Pelaksanaan 1 pilot projek pembinaan pelaksanaan MyGHI.				
		<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>			

**CADANGAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI) 2018  
LEMBAGA LEBUHRAYA MALAYSIA**

BIDANG KEBERHASILAN UTAMA (KRA) (Please use Alt+Enter to key in multiple rationales)	PERATUS SASARAN PENCAPAIAN KRA (Weightage)	KPI	PERATUS SASARAN PENCAPAIAN KPI (Weightage)	Sasaran 2018 (Jun dan Dis)	Peratus Pencapaian Sasaran	CATATAN
Memberikan perkhidmatan lebuhraya yang cekap, selesa dan selamat serta memenuhi kepuasan pengguna	35%	17	Mempertingkatkan rangkaian kualiti turapan lebuhraya bagi keselesaan pengguna	i. Sekurang - kurangnya 90% daripada bilangan lebuhraya mencapai:- a) minimum 80% dari jajaran lebuhraya yang mencatat bacaan IRI <2.8m/km b) Minimum 85% daripada jajaran lebuhraya yang mencatat bacaan IRI <3.8m/km <b>JUMLAH SASARAN</b>	0%	
		18	Memastikan penyenggaraan lebuhraya yang dilaksanakan oleh syarikat konsesi berada di prestasi cemerlang	i. Melaksanakan analisa penyenggaraan terhadap lebuhraya yang beroperasi ii. Mengambil tindakan terhadap syarikat konsesi yang gagal mencapai prestasi 92% bagi penyenggaraan berkala dan 100% bagi penyenggaraan rutin selaras dengan perjanjian konsesi <b>JUMLAH SASARAN</b>	0%	
		19	Meningkatkan tahap keselamatan dan mengurangkan kadar kemalangan di lebuhraya	i. Penambahbaikan terhadap 10 lokasi blackspot yang dikenalpasti berdasarkan statistik kemalangan tahun 2017 Jun 2018: 50% Disember 2018: 100% ii. Mengurangkan 50% kemalangan di setiap lokasi blackspot yang ditambahbaik iii. Memastikan ujian terhadap garisan penanda jalan (road marking reflectivity test) yang dilaksanakan syarikat konsesi berada pada tahap high performance road marking iaitu melebihi 50% daripada keseluruhan keluasan pavement marking Jan - Jun 2018 : Laporan SK Jul -Dis 2018 : Program & Kerja Pembaikan 100% <b>JUMLAH SASARAN</b>	0%	
		20	Pelaksanaan Teknologi RFID Di Semua Lebuhraya Plaza Tol Sistem Terbuka	Jun : 10 Plaza Tol Dis : 18 Plaza Tol Jumlah : 28 Plaza Tol <b>JUMLAH SASARAN</b>	0%	
		21	Pelaksanaan Kajian Penswastan Kutipan Tol Secara Multi Lane Free Flow (MLFF) Di Semua Lebuhraya Bertol Di Malaysia Termasuk, Tetapi Tidak Terhad Kepada Aspek Ekonomi & Komersil, Sosial, Teknologi, Undang-Undang dan Penguatkuasaan.	<b>Januari - Jun 2018</b> a. Peringkat 1 - Kajian Asas dan Pengumpulan Maklumat Keseluruhan - Ekosistem Lebuhraya Bertol Di Malaysia. b. Peringkat 2 - Penyediaan Master Plan dan Struktur CTA <b>Julai - Disember 2018</b> c. Peringkat - 3 - Penyediaan Dokumen RFP <b>JUMLAH SASARAN</b>	0%	
		22	Naiktaraf kemudahan dan persimpangan di lebuhraya	Penyiapan menaiktaraf kemudahan lebuhraya (kawasan rehat dan hentian sebelah yang dikenalpasti) Jun 2018 : 50% Dis 2018 : 100% <b>JUMLAH SASARAN</b>	0%	
		23	Perkhidmatan secara online bagi kemudahan pengguna lebuhraya dan pihak pemaju PTL	i. Menyiapkan naiktaraf aplikasi mobile LLM Traffic v2 pada Jun 2018 ii. Muat turun aplikasi LLM Traffic sebanyak 40 ribu <b>JUMLAH SASARAN</b>	0%	
		24	Memastikan penggunaan E-Permit mencapai 70% bagi tahun 2018 bagi permohonan permit kerja oleh syarikat konsesi lebuhraya beroperasi	Jun 30% Dis 70% <b>JUMLAH SASARAN</b>	0%	
		25	Pelaksanaan Sistem Paparan Iklan Secara Online	Julai 2018 <b>JUMLAH SASARAN</b>	0%	
		26	Mengadakan lawatan tapak dengan CIDB dan DOSH	Melibatkan 4 sesi lawatan tapak <b>JUMLAH</b>	0%	0%

**CADANGAN PETUNJUK PRESTASI UTAMA (KPI) 2018  
LEMBAGA LEBUHRAYA MALAYSIA**

BIDANG KEBERHASILAN UTAMA (KRA) (Please use Alt+Enter to key in multiple rationales)	PERATUS SASARAN PENCAPAIAN KRA (Weightage)	KPI	PERATUS SASARAN PENCAPAIAN KPI (Weightage)	Sasaran 2018 (Jun dan Dis)	Peratus Pencapaian Sasaran	CATATAN	
Meningkatkan Imej LLM	15%	27	Melaksanakan pengauditan prestasi dan Pengauditan Susulan	Melaksanakan 4 Pengauditan Prestasi : i. Pengurusan Papan Tanda Jalan ii. Pengurusan Pemantauan Projek Pembinaan Lebuhraya iii. Pengurusan Stor iv. Pengurusan Kerja Elektrikal & Mekanikal Di Lebuhraya  Melaksanakan 2 Pengauditan Susulan i. Pengurusan Kenderaan ii. Paparan Iklan			
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>		
		28	Pembayaran belanja mengurus secara Pindahan Dana Elektronik (EFT)		95%		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>		
		29	Memastikan pengurusan kewangan LLM lebih mantap		Membangunkan 2 pekeliling kewangan dalaman		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>		
		30	Mencapai sasaran keuntungan sebelum cukai yang ditetapkan		RM 15 juta		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>		
		31	Pembangunan data GIS LLM		i. Pengemaskinian data GIS bersama Pusat Infrastruktur Data Geospasial Negara (MaCGDI), bagi 5 jenis lapisan data spatial - Kawasan rizab Orang Asli - Kawasan pentadbiran PBT - Taburan hujan - Sempadan daerah Negeri Perak 2016 - Talian kuasa  ii. Intergrasi data spatial aset lebuhraya dalam sistem EPI bagi Data jenis Culvert untuk 10 buah lebuhraya ( KESAS, LEKAS, LDP, SKVE, LKSA, LATAR, GCE, MEX, SILK dan BKE)  iii. Melengkapkan data spatial (data Polygon) kawasan R&R, Layby, slope, bridge, culvert dan tunnel bagi empat buah lebuhraya (SPRINT, BESRAYA, GRAND SAGA dan SMART)		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>		
		32	Memantapkan pengurusan infrastruktur ICT secara efektif dan optimum		i. Menaiktaraf peralatan rangkaian di pusat data BTM (perolehan core switch dan fire wall) ii. Pembangunan dan penyediaan skop Baharu ISMS (tambahan 2 sistem teras iaitu TIS dan MHRoads)		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>		
		33	Mendapatkan Pensijilan MS ISO 39001:2012 (Road Traffic Safety Management)		Pensijilan Jun 2018		
				<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>		
34	Pelaksanaan Program Branding LLM dengan meningkat imej dan komunikasi yang berkesan:		a. 4 Program Tanggungjawab Sosial Korporat (CSR) b. 3 Program Engagement Dengan Pihak Media / Rakan KKR c. 1 program promosi LLM melalui pertandingan d. 10 Video Kesedaran dan Keselamatan di Lebuhraya e. 6 Program bersama agensi (SPRM, Kementerian Kesihatan, PSKLM dan lain lain) f. 6 Hari / Program pembudayaan (OSH, Hari Hijau, ICT, Bahasa, Inovasi, Hari Teknikal & Kejuruteraan Lebuhraya)				
		<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>				
35	Mendapat persijilan MS ISO 9001 & MS ISO 14001 versi 2015		Jun 2018				
		<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>				
36	Mencapai peratusan perbelanjaan mengurus yang ditetapkan		Peratus Perbelanjaan 95%				
		<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>				
37	Pengukuhan kompetensi dan pembudayaan digital melalui peningkatan kemahiran ICT terkini ke arah dunia digital.		i. Pelaksanaan Jalinan Kolaborasi Strategik Dengan Agensi Lain, Institusi Pengajian Tinggi Dan Industri: (a) Internet of Highway Things (IOHT) (UKM) sebanyak 40% pada Disember 2018; dan (b) Big Data Analytic (MIMOS) sebanyak 30% pada Disember 2018  ii. Penerapan pembudayaan digital kepada warga LLM melalui 100% penggunaan sistem aplikasi Expressway Performance Indicator (EPI) dan Sistem Pengurusan Latihan (eLatihan).  iii. 5 latihan ICT untuk warga teknikal Bahagian Teknologi Maklumat dan 2 latihan ICT untuk warga LLM				
		<b>JUMLAH</b>	<b>0.0%</b>	<b>JUMLAH SASARAN</b>	<b>0%</b>		