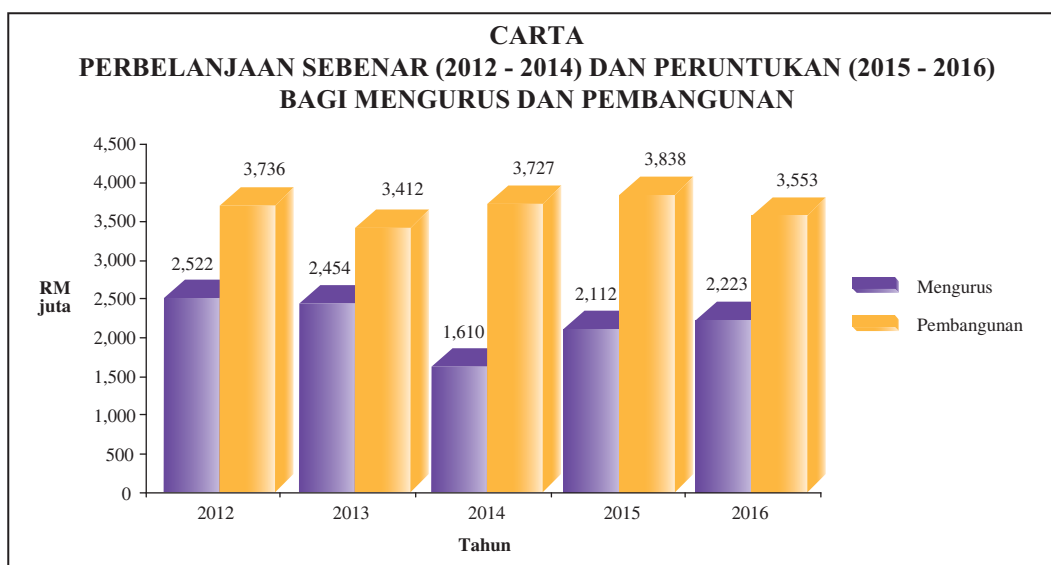


KEMENTERIAN KERJA RAYA

Maksud Bekalan/Pembangunan 27



Mengurus RM	Pembangunan RM		Jumlah RM
	Cara Langsung	Pinjaman	
2,223,321,000	2,702,586,700	850,000,000	5,775,907,700

OBJEKTIF

- Memastikan pembangunan infrastruktur dirancang, dilaksana dan diselenggara dengan cekap dan berkualiti tinggi;
- Membangun, mengembang dan memantapkan industri pembinaan negara dan perkhidmatan profesional yang berdaya saing di pasaran global; dan
- Memastikan pembangunan kapasiti dan keupayaan kontraktor, profesional dan tenaga kerja sektor pembinaan dilaksanakan selaras dengan dasar negara.

PELANGGAN

- Agensi pusat;
- Kementerian-kementerian yang memerlukan khidmat teknikal; dan
- Orang awam.

STRATEGI

- (i) Merancang, melaksana, menyelaraskan dan memantau projek-projek pembangunan infrastruktur;
- (ii) Menyediakan perkhidmatan perundingan/khidmat nasihat kepakaran kepada agensi-agensi Kerajaan;
- (iii) Mengawal selia lebuhraya yang diswastakan dan memantau penyelenggaraan jalan-jalan Persekutuan;
- (iv) Mengendalikan dan memantau penyelenggaraan bangunan guna sama Kerajaan yang diswastakan; dan
- (v) Mengembang serta meningkatkan kemahiran tenaga kerja dalam industri pembinaan.

PROGRAM 1 : PENGURUSAN KEMENTERIAN KERJA RAYA (KKR)

Objektif – Menyediakan aktiviti sokongan kepada program-program teras utama kementerian melalui pengurusan sumber manusia, kewangan, perakaunan, khidmat nasihat, pengurusan korporat yang cekap, berkesan dan berintegriti.

Aktiviti 1 : Pengurusan Atasan Kementerian Kerja Raya

Objektif – (a) Memastikan dasar-dasar Kerajaan mengenai infrastruktur dan kemudahan-kemudahan awam dirangka dan dirumus supaya memenuhi keperluan pembangunan sosial dan ekonomi negara; dan (b) Memastikan khidmat nasihat kepakaran teknikal dalam bidang pembinaan dan penyelenggaraan infrastruktur dan kemudahan awam yang diberikan memenuhi kepuasan pelanggan dari segi ketepatan masa, kualiti dan kos yang ekonomik.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. dokumen Memorandum dan Nota Kabinet yang dibentangkan dalam Mesyuarat Kabinet	31	24	24
Bil. jawapan pertanyaan Dewan Rakyat dan Dewan Negara yang disediakan	259	200	230
Bil. Mesyuarat Pos Kabinet	37	30	30
Bil. lawatan kerja ke tapak	27	33	33

Aktiviti 2 : Pentadbiran

Objektif – (a) Memastikan pengauditan yang berkesan terhadap sistem pengurusan kewangan, kemudahan dalaman dan rekod kewangan untuk menentukan sama ada mengurus mengikut undang-undang, peraturan dan arahan yang berkaitan; dan (b) Memastikan khidmat nasihat perundangan kepada kementerian dan agensi-agensinya selaras dengan peruntukan Perlembagaan dan undang-undang negara.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. penyemakan dan penggubalan undang-undang utama dan perundangan subsidiari (baharu/pindaan)	88	30	50
Bil. penyemakan perjanjian dan dokumen perundangan	188	180	185
Peratus tindakan dalam tempoh 15 hari bekerja (dari tarikh aduan diterima) (%)	93.27	95	97
Bil. Laporan Audit Dalam yang dikeluarkan setahun	17	17	14
Bil. Mesyuarat Jawatankuasa Audit setahun	4	4	4

Aktiviti 3 : Dasar dan Pembangunan

Objektif – (a) Memastikan perancangan dan pembangunan negara yang efektif dalam meningkatkan pertumbuhan sosioekonomi negara; dan (b) Melaksanakan kerja-kerja pemantauan ke atas Program Penswastaan Penyelenggaraan di bawah seliaan memenuhi spesifikasi yang telah dipersetujui serta mencapai tahap kepuasan pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. projek pembangunan yang dilaksanakan mengikut <i>Rolling Plan</i>	239	331	270
Jum. peningkatan <i>Road Development Index</i> (Jalan Persekutuan)	0.2295	0.2184	0.2184
Bil. kawasan Rawatan <i>Black Spot</i>	60	50	50
Jum. panjang Jalan Persekutuan (km) yang di selenggara	17,475	17,500	17,500
Bil. lokasi bangunan gunasama Persekutuan yang di selenggara	68	67	67

Aktiviti 4 : Pengurusan

Objektif – Memastikan pengurusan pentadbiran, kewangan, perkhidmatan dan hal ehwal korporat Kementerian Kerja Raya dilaksanakan dengan cekap, berkesan dan bertanggungjawab.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus bil dibayar dalam tempoh 14 hari (%)	100	100	100
Bil. pengintegrasian sistem pangkalan data	11	11	11
Peratus pengisian kekosongan jawatan (%)	91.65	95	96
Bil. bengkel perancangan pengurusan korporat KKR	1	2	2

PROGRAM 2 : PENGURUSAN OPERASI DAN STRATEGIK

Objektif – Memastikan khidmat nasihat teknikal, pelaksanaan projek infrastruktur dan kemudahan awam serta penyelenggaraan diurus dengan berkesan berteraskan spesifikasi piawaian yang ditetapkan dengan kos yang ekonomik serta masa yang dipersetujui oleh pelanggan.

Aktiviti 1 : Pengurusan Atasan Jabatan Kerja Raya

Objektif – (a) Menggubal dasar dan polisi pengurusan aset, pengurusan projek serta perkhidmatan kejuruteraan yang cekap dan berkesan dalam pembangunan infrastruktur negara dengan memenuhi kehendak dan kepuasan pelanggan; dan (b) Memastikan dasar dan polisi jabatan dilaksanakan dengan baik dan berkesan sebagaimana ditetapkan untuk kepentingan pembangunan negara.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Jum. kepuasan pelanggan dalam pelaksanaan projek menerusi pengukuran Sistem Pengurusan Kualiti JKR Malaysia	86	85	85
Peratus projek yang disiapkan mengikut kos yang dipersetujui (%)	96.84	95	95
Peratus penyerahan projek yang menepati masa yang dipersetujui (%)	95	95	95

Aktiviti 2 : Cawangan Perancangan Aset Bersepadu

Objektif – (a) Memastikan program perubahan dalam pengurusan aset meliputi pengurusan projek dan pengurusan fasiliti dilaksana bagi meningkat dan memantapkan sistem penyampaian; (b) Memastikan Pengurus Projek JKR adalah kompeten dan bertauliah berasaskan Piawaian Kompetensi Pengurusan Projek JKR; (c) Memastikan amalan terbaik diaplikasikan dalam pelaksanaan projek dan pengurusan fasiliti negara; dan (d) Memberi perkhidmatan perundingan/khidmat nasihat kepakaran dalam bidang pengurusan aset meliputi pengurusan projek dan pengurusan fasiliti kepada jabatan dan agensi Kerajaan berasaskan profesionalisme dan integriti.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. dokumentasi amalan terbaik di sedia dan diedarkan	109	83	85
Bil. program pemudahcaraan dan modul latihan yang dibangunkan dan dilaksanakan	178	155	112
Bil. pengamal amalan terbaik yang dibimbing	1,055	135	250

Aktiviti 3 : Cawangan Dasar dan Pengurusan Korporat

Objektif – Memberi khidmat sokongan kepada warga JKR bagi memastikan dasar pengurusan pelaksanaan projek, perkhidmatan teknikal dan penyelenggaraan infrastruktur Kerajaan yang cekap dapat dijalankan agar objektif jabatan yang ditetapkan tercapai.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus pengisian jawatan (Pengurusan & Profesional Skim J) di Cawangan, kader dan Negeri (%)	90.06	90	90
Peratus maklum balas aduan diberi kepada pengadu dalam 7 hari (%) Aduan terima: 1-3 hari Memberi maklum balas: 7 hari	97.20	95	95

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Tutup aduan: 45 hari			
Peratus bayaran diproses dalam tempoh 14 hari (%)	99.99	100	100
Peratus kebolegunaan sistem ICT Jabatan (%)	98.02	98	98

Aktiviti 4 : Cawangan Latihan dan Inovasi

Objektif – Melaksanakan pengurusan latihan dan pembangunan kompetensi pegawai dan kakitangan Jabatan Kerja Raya melalui Dasar Latihan dan Pembangunan Kompetensi untuk: (a) Melahirkan tenaga kerja yang mahir, pakar dan kompeten dalam mereka bentuk, pengurusan projek, pengurusan aset/ fasiliti dan khidmat teknikal; (b) Menyediakan hala tuju dan memberi ruang serta peluang kepada pegawai dalam membangunkan kerjaya di JKR berkonsepkan pembelajaran berterusan; (c) Menjadikan JKR menyumbang kepada ekonomi negara melalui pembudayaan penyelidikan dan inovasi; dan (d) Mewujudkan satu pelantar cetusan idea kreatif dan inovatif bagi pengubahsuaian dan penambahbaikan perkhidmatan di JKR.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus kehadiran berkursus warga JKR (%)	-	80	80
Bil. kursus dan program latihan yang dianjurkan	-	340	340
Bil. produk inovasi dan kreativiti dihasilkan	-	10	10

Aktiviti 5 : JKR Wilayah Persekutuan Putrajaya

Objektif – Memastikan semua projek pembangunan Kerajaan, penyelenggaraan dan khidmat nasihat kepakaran teknikal di Wilayah Persekutuan Putrajaya dilaksanakan bagi memenuhi keperluan dan kepuasan pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. kontrak penyelenggaraan bangunan berkualiti tinggi memenuhi piawaian yang ditetapkan berdasarkan kepada jaminan dan kawalan kualiti	23	23	23
Bil. unit kuarters Kerajaan yang diselenggara dalam keadaan terbaik dan sempurna	22,452	22,452	22,452

Aktiviti 6 : JKR Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur

Objektif – Memastikan semua pengurusan pelaksanaan projek Kerajaan, penyelenggaraan infrastruktur dan khidmat nasihat kepakaran teknikal di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dilaksanakan dengan berkesan dari segi kualiti, masa dan kos yang dipersetujui dengan pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. projek yang siap diserahkan kepada pelanggan	1	7	2
Bil. kerja penyelenggaraan dan naik taraf	3,670	3,155	2,845

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
bangunan pejabat Kerajaan dan kuarters Bil. khidmat nasihat kepakaran teknikal	5,011	9,706	8,665

Aktiviti 7 : JKR Wilayah Persekutuan Labuan

Objektif – Memastikan semua pembangunan projek Kerajaan, sistem penyelenggaraan dengan khidmat nasihat kepakaran teknikal di Wilayah Persekutuan Labuan dilaksanakan dengan berkesan dari segi kualiti, masa dan kos yang dipersetujui dengan pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. projek jalan siap	2	0	0
Bil. pembinaan bangunan siap sempurna dan diserahkan dalam tempoh yang ditetapkan	2	3	1
Peratus bil. kerja penyelenggaraan bangunan siap sempurna (%)	100	100	100
Peratus khidmat dan bekalan peralatan yang dikeluarkan mengikut spesifikasi kualiti yang ditetapkan (%)	100	100	100

Aktiviti 8 : JKR Lembaga Kemajuan Kelantan Selatan (KESEDAR)

Objektif – Memastikan pelaksanaan projek-projek pembangunan infrastruktur dan kemudahan awam menepati kehendak pelanggan, mengikut jadual pelaksanaan, kos yang dipersetujui dan menghasilkan produk yang berkualiti menjurus kepada aduan sifar dari pelanggan serta ke arah pertumbuhan pembangunan negara.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. loji bekalan air yang dibina	15	6	6
Bil. jalan/jambatan yang dibina	37	64	64
Bil. bangunan yang dibina	25	20	20

Aktiviti 9 : Pengurusan Projek

Objektif – Merancang, melaksana, menyelia dan memantau pengagihan sumber manusia dibuat secara efektif, efisien dan kompeten untuk membantu pelaksanaan projek-projek pembangunan infrastruktur dan kemudahan awam Persekutuan di seluruh negara, penyelenggaraannya serta memastikan khidmat nasihat teknikal dalam bidang pembinaan disediakan bagi memenuhi kepuasan pelanggan dari segi kualiti, masa dan kos yang ditetapkan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus pengisian jawatan Pengurusan Projek (Pengurusan & Profesional Skim J) (%)	85.33	90	90
Peratus pegawai Pengurusan Projek (Pengurusan & Profesional Skim J) yang mempunyai pensijilan profesional (%)	17.83	15	15

PROGRAM 3 : SEKTOR INFRA

Objektif – Memastikan projek-projek pembangunan infrastruktur jalan dan bangunan serta khidmat nasihat teknikal dilaksanakan dengan sempurna berteraskan spesifikasi piawaian yang ditetapkan dengan kos yang ekonomik serta masa yang dipersetujui oleh pelanggan.

Aktiviti 1 : Cawangan Jalan

Objektif – Merancang, melaksana, menyelia dan memantau perancangan serta pembinaan jalan dan jambatan supaya mematuhi spesifikasi piawaian, bermutu tinggi dengan kos yang ekonomik demi keselamatan dan keselesaan pengguna-pengguna jalan raya.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus bil. projek yang siap diserahkan kepada pelanggan (%)	100	100	100

Aktiviti 2 : Cawangan Pangkalan Udara dan Maritim

Objektif – (a) Menyediakan kemudahan infrastruktur pangkalan udara dan maritim dengan mematuhi kod amalan teknikal, masa, kos dan kualiti untuk memenuhi keperluan kementerian-kementerian, jabatan, Badan Berkanun dan mana-mana agensi lain; dan (b) Mengendalikan kerja ukur tanah dan hidrografi untuk penyediaan pelan ukur bagi semua projek yang dijalankan oleh JKR Malaysia.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus bil. projek siap dan diserahkan kepada pelanggan (%)	100	100	100

Aktiviti 3 : Cawangan Kejuruteraan Cerun

Objektif – Mewujudkan kaedah pencegahan yang terbaik dalam kejuruteraan cerun bagi memastikan cerun selamat selaras dengan Dasar Pengurusan Aset Kerajaan dengan; (a) Merangka polisi yang proaktif dalam hal pengurusan dan keselamatan cerun; (b) Mewujudkan sistem pengurusan dan keselamatan cerun; (c) Menetapkan kriteria asas tahap *unacceptable risk* dan *broadly acceptable risk*; (d) Meningkatkan tahap/standard keselamatan untuk cerun; (e) Meningkatkan kesedaran di semua peringkat tentang bahaya tanah runtuh; dan (f) Sebagai Pusat Kecemerlangan Kejuruteraan Cerun yang diiktiraf di peringkat antarabangsa.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. maklumat aduan awam berkaitan kestabilan cerun meningkat	28	40	50
Bil. cerun yang disenggara atau dibaiki	310	310	310

Aktiviti 4 : Cawangan Senggara Fasiliti Jalan

Objektif – Memastikan pelaksanaan program pengurusan dan penyelenggaraan rangkaian jalan raya yang selamat dan selesa mengikut piawaian yang telah ditetapkan dengan kos yang ekonomik selaras dengan Dasar Pengurusan Aset Kerajaan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus memastikan semua Jalan Persekutuan dibuka dan jalan alternatif disediakan jika perlu dalam tempoh 24 jam (%)	100	100	97
Peratus pemutihan kawasan-kawasan <i>blackspot</i> (%)	100	100	100
Peratus penampalan <i>potholes</i> dibuat dalam tempoh 24 jam (%)	93	100	95

PROGRAM 4 : SEKTOR BANGUNAN

Objektif – Memastikan penyelenggaraan infrastruktur seperti bangunan Persekutuan, khidmat nasihat teknikal dan pelaksanaan projek infrastruktur diurus dengan berkesan berteraskan spesifikasi piawaian yang ditetapkan dengan kos yang ekonomik serta masa yang dipersetujui oleh pelanggan.

Aktiviti 1 : Cawangan Kerja Bangunan Am 1

Objektif – (a) Memastikan pelaksanaan projek-projek pembangunan pelbagai Kementerian/Jabatan dijalankan mengikut jadual pelaksanaan yang ditetapkan serta memberi penekanan kepada kos yang efektif, reka bentuk yang menarik dan kualiti yang terbaik hingga tercapai kepuasan pelanggan dari aspek keselamatan, kefungsian, keceriaan dan keselamatan; (b) Penyerahan projek siap yang memenuhi spesifikasi, kos dan tempoh masa yang ditetapkan kepada jabatan pelanggan; dan (c) Memberi khidmat kepakaran teknikal kepada agensi-agensi Kerajaan dan Badan Berkanun dalam pelaksanaan projek pembangunan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus bil. projek siap dan diserahkan kepada pelanggan (%)	50.9	85	85

Aktiviti 2 : Cawangan Kerja Bangunan Am 2

Objektif – (a) Memastikan pelaksanaan projek-projek pembangunan pelbagai Kementerian/Jabatan dijalankan mengikut jadual pelaksanaan yang ditetapkan serta memberi penekanan kepada kos yang efektif, reka bentuk yang menarik dan kualiti yang terbaik hingga tercapai kepuasan pelanggan dari aspek keselamatan, kefungsian, keceriaan dan keselamatan; (b) Penyerahan projek siap yang memenuhi spesifikasi, kos dan tempoh masa yang ditetapkan kepada jabatan pelanggan; dan (c) Memberi khidmat kepakaran teknikal kepada agensi-agensi Kerajaan dan Badan Berkanun dalam pelaksanaan projek pembangunan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus bil. projek siap dan diserahkan kepada pelanggan (%)	50.9	90	95

Aktiviti 3 : Cawangan Kerja Kesihatan

Objektif – Memastikan semua projek pembangunan kesihatan dan perubatan di laksana dan diserahkan mengikut keperluan (skop, kos, jadual, kualiti) yang ditetapkan bagi memenuhi dan menepati kepuasan pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus jumlah projek siap diserahkan dan diterima pelanggan (%)	125	90	90
Peratus bil. projek yang memenuhi kualiti yang ditetapkan (%)	125	90	90

Aktiviti 4 : Cawangan Kerja Pendidikan

Objektif – (a) Memastikan semua projek pembangunan di bawah kawalan Kementerian Pendidikan dilaksanakan mengikut spesifikasi, jadual dan kos yang ditetapkan; (b) Memastikan semua kerja penyelenggaraan infrastruktur dan kemudahan awam bagi Kementerian Pendidikan dilaksanakan mengikut spesifikasi, jadual dan kos yang ditetapkan; dan (c) Memberi khidmat perundingan teknikal kepada Kementerian Pendidikan mengikut etika dan amalan profesional.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus bil. penyerahan projek siap (%)	91	85	85

Aktiviti 5 : Cawangan Kerja Keselamatan

Objektif – Memastikan pembinaan dan pengurusan pelaksanaan projek-projek keselamatan dilaksanakan dan memberikan khidmat nasihat teknikal yang menepati spesifikasi, jadual, masa dan kos yang dipersetujui mengikut keperluan pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus bil. projek yang diserahkan (%)	90	95	95

Aktiviti 6 : Cawangan Senggara Fasiliti Bangunan

Objektif – Memastikan semua fasiliti bangunan yang dibangunkan memenuhi ciri-ciri kegunaan, keselamatan dan kebolehsenggaraan untuk mencapai objektif agensi-agensi Kerajaan yang berkaitan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. bangunan yang diperiksa	55	80	80
Bil. perolehan kerja penyelenggaraan bangunan yang dilaksanakan secara sebut harga	2,712	3,000	3,200
Bil. perolehan Tender Pengurusan Fasilitas Bangunan	4	6	6
Bil. projek ubah suai dan naik taraf	25	25	27

PROGRAM 5 : SEKTOR PAKAR

Objektif – Memastikan keberkesanan khidmat kepakaran teknikal serta khidmat nasihat teknikal dalam pemantapan pembangunan reka bentuk bagi pelaksanaan projek infrastruktur dan bangunan agar dapat dilaksanakan dengan sempurna berteraskan spesifikasi piawaian yang ditetapkan dengan kos yang ekonomik serta masa yang dipersetujui oleh pelanggan.

Aktiviti 1 : Cawangan Arkitek

Objektif – (a) Memastikan pelaksanaan projek pembangunan yang efisien dari segi kos, jangka masa dan spesifikasi bagi menghasilkan produk yang berkualiti yang memenuhi keperluan pelanggan; dan (b) Memastikan keseragaman perkhidmatan kepakaran seni bina dalam pelaksanaan projek bagi menghasilkan produk berkualiti yang menepati kepuasan pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. projek yang direka bentuk seni bina siap mengikut D-Plan dan diterima oleh Pelanggan/Head of Project Team (HOPT)	47	50	35
Bil. laporan/garis panduan/standard yang dihasilkan (pembangunan Seni Bina)	4	2	2
Bil. Laporan Pemeriksaan Kualiti Pembinaan/Reka Bentuk Seni Bina	48	45	35
Bil. reka bentuk prototaip yang dihasilkan	10	2	2
Bil. program pembangunan Seni Bina yang dilaksanakan	10	12	15

Aktiviti 2 : Cawangan Kejuruteraan Elektrik

Objektif – (a) Memastikan pelaksanaan projek pembangunan infrastruktur untuk agensi Kerajaan dalam bidang kejuruteraan elektrik supaya menepati kualiti, masa dan kos yang ditetapkan; (b) Memastikan pengurusan fasiliti aset kejuruteraan elektrik di premis Kerajaan menepati amalan terbaik supaya sentiasa berfungsi dengan baik, selamat dan kos efektif; dan (c) Memastikan perkhidmatan perundingan pakar dalam bidang kejuruteraan elektrik kepada agensi Kerajaan berasaskan profesionalisme dan berintegriti.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. kontrak kerja yang dikendalikan	690	-	-

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus bil. projek yang disiapkan tahun semasa (%)	-	100	100
Bil. penyelenggaraan kerosakan dilaksanakan	55,061	50,000	50,000
Bil. pengurusan persijilan bahan elektrik	551	460	460
Bil. khidmat perunding pakar dan teknikal	36	120	120

Aktiviti 3 : Cawangan Kejuruteraan Mekanikal

Objektif – (a) Memastikan perkhidmatan kejuruteraan mekanikal yang diberikan dapat dilaksanakan dengan menepati piawaian, jadual dan kos yang ditetapkan dengan mengutamakan kualiti, selamat digunakan serta mempunyai tahap kebolehsediaan dan kebolehpercayaan yang tinggi serta kitar hayat yang ekonomik; (b) Memberikan perkhidmatan perundingan dan kepakaran Kejuruteraan Mekanikal yang profesional kepada agensi Kerajaan; dan (c) Menyediakan perkhidmatan pengurusan aset alih seperti kenderaan dan jentera, serta perkhidmatan pengangkutan kepada agensi Kerajaan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Peratus bil. pengurusan perkhidmatan mekanikal bagi projek-projek pembangunan yang menepati spesifikasi yang ditetapkan dan tidak melebihi kos projek (%)	99.69	90	90
Peratus bil. perkhidmatan perundingan dan kepakaran kejuruteraan mekanikal yang diselesaikan (%)	99.31	90	90
Peratus bil. pengurusan dan penyelenggaraan kenderaan dan jentera yang dilaksanakan yang menepati spesifikasi dan tidak melebihi kos yang ditetapkan (%)	100	90	90
Peratus bil. pengurusan dan penyelenggaraan perkhidmatan mekanikal dalam bangunan yang dilaksanakan yang menepati spesifikasi dan tidak melebihi kos yang ditetapkan (%)	100	90	90
Peratus perkhidmatan pengangkutan VIP dan agensi Kerajaan yang memenuhi kehendak pelanggan (%)	100	90	90

Aktiviti 4 : Cawangan Kontrak dan Ukur Bahan

Objektif – Memastikan perkhidmatan kepakaran ukur bahan sentiasa efektif dalam melicinkan pengurusan tender dan pentadbiran kontrak selaras dengan Dasar Perolehan Kerajaan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. tender diurus dan diiklan atau dirunding	90	108	108
Bil. garis panduan dan pekeliling yang disediakan	8	9	9
Bil. kertas taklimat tender yang disediakan	74	93	93

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. maklumat harga dan analisis kos yang diterbitkan	300	300	300
Bil. permohonan perolehan perkhidmatan perunding peringkat jabatan yang diterima	15	16	16

Aktiviti 5 : Cawangan Kejuruteraan Awam dan Struktur

Objektif – Memberi perkhidmatan kejuruteraan pakar iaitu reka bentuk, forensik, perunding teknikal dan penambahbaikan berterusan melalui kajian semula dan inovasi dalam bidang kejuruteraan awam, struktur dan jambatan kepada cawangan-cawangan JKR dan agensi Kerajaan yang lain dengan mengikut piawaian masa, kos dan kualiti yang dipersetujui dengan penghasilan produk yang mampan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. pelaksanaan reka bentuk	260	300	350
Bil. laporan pengesyoran pemuliharaan dan pembaikan	138	140	140

Aktiviti 6 : Cawangan Alam Sekitar dan Kecekapan Tenaga

Objektif – (a) Memastikan semua projek di bawah kawalan JKR dilaksana dengan menekankan pemeliharaan kualiti alam sekitar secara lestari; (b) Mengoptimumkan penggunaan tenaga bagi projek JKR secara menyeluruh dalam reka bentuk pasif dan aktif serta berusaha untuk mengurangkan *Carbon Footprint*; dan (c) Menjimatkan perbelanjaan operasi dan penyelenggaraan serta melaksanakan program kesedaran dalam sesebuah bangunan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. projek bangunan lestari	11	5	5
Bil. projek jalan lestari	3	5	5

Aktiviti 7 : Cawangan Kejuruteraan Geoteknik

Objektif – (a) Memastikan tanggungjawab mereka bentuk geoteknik jalan dan bangunan mematuhi spesifikasi piawaian, bermutu tinggi dan kos yang ekonomik; dan (b) Memastikan khidmat kepakaran teknikal dalam kejuruteraan geoteknik dapat dimanfaatkan, menjurus kepada pemeliharaan dan pemuliharaan alam sekitar.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. reka bentuk geoteknik jalan yang disiapkan	16	15	20
Bil. reka bentuk geoteknik bangunan yang disiapkan	61	15	20
Bil. Laporan Penyiasatan Tanah yang disiapkan	42	30	30

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2014 (Sebenar)	2015 (Anggaran)	2016 (Anggaran)
Bil. Laporan Forensik Geoteknik yang disiapkan	47	10	15
Bil. Dokumen Teknikal Geoteknik yang disiapkan	8	3	3

ANGGARAN PERBELANJAAN MENGRUS BAGI TAHUN 2016 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2015 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2016 RM</i>
10000	Emolumen	550,209,000	581,100,400
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	1,103,295,000	1,039,283,100
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	459,046,000	602,826,000
50000	Perbelanjaan-perbelanjaan Lain	80,000	111,500
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS		2,112,630,000	2,223,321,000

ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN BAGI TAHUN 2016 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2015 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2016 RM</i>
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	767,635,500	710,517,340
30000	Aset	3,070,542,000	2,842,069,360
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN		3,838,177,500	3,552,586,700

RINGKASAN - 2016

Anggaran Perbelanjaan Mengurus	2,223,321,000
Anggaran Perbelanjaan Pembangunan	
(Cara Langsung)	2,702,586,700
(Pinjaman)	850,000,000
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN KEMENTERIAN KERJA RAYA	5,775,907,700

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran		Bil. Jawatan	
			2015	2016	2015	2016
			RM	RM		
010000 PENGURUSAN KKR		...	580,546,000	114,174,300		
		10000	53,977,000	54,807,400	<u>1,078</u>	<u>1,078</u>
		20000	67,513,000	59,099,900		
		40000	459,046,000	235,000		
		50000	10,000	32,000		
010100	Pengurusan Atasan KKR	...	4,239,000	4,362,600		
		10000	1,889,000	1,823,600	18	18
		20000	2,350,000	2,539,000		
010200	Pentadbiran	...	6,707,000	6,391,700		
		10000	4,959,000	4,652,800	94	94
		20000	1,748,000	1,738,900		
010300	Dasar dan Pembangunan	...	51,895,000	49,227,000		
		10000	28,995,000	30,061,000	595	595
		20000	22,900,000	19,166,000		
		40000	458,686,000	0		
010400	Pengurusan	...	59,019,000	54,193,000		
		10000	18,134,000	18,270,000	371	371
		20000	40,515,000	35,656,000		
		40000	360,000	235,000		
		50000	10,000	32,000		
020000 PENGURUSAN OPERASI DAN STRATEGIK		...	319,931,000	353,354,500		
		10000	242,630,667	265,680,700	<u>6,205</u>	<u>6,205</u>
		20000	77,230,333	87,583,800		
		40000	0	20,000		
		50000	70,000	70,000		
020100	Pengurusan Atasan JKR	...	2,567,000	3,138,000		
		10000	1,795,000	2,366,000	27	27
		20000	772,000	772,000		
020200	Cawangan Perancangan Aset Bersepadu	...	33,575,000	33,953,600		
		10000	27,956,667	27,080,100	425	425
		20000	5,618,333	6,853,500		
		40000	0	20,000		
020300	Cawangan Dasar dan Pengurusan Korporat	...	77,410,000	88,660,000		
		10000	24,090,000	33,680,000	787	787
		20000	53,250,000	54,910,000		
		50000	70,000	70,000		
020400	Cawangan Latihan dan Inovasi	...	0	10,844,000		
		10000	0	3,805,500	52	52
		20000	0	7,038,500		
020500	JKR Wilayah Persekutuan Putrajaya	...	14,784,000	13,309,900		
		10000	8,194,000	6,726,100	102	102
		20000	6,590,000	6,583,800		
020600	JKR Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	...	23,475,000	22,825,000		
		10000	21,375,000	20,660,000	589	589
		20000	2,100,000	2,165,000		

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2015	2016	2015	2016
			RM	RM		
020700	JKR Wilayah Persekutuan Labuan	... ..	10,120,000	10,001,000		
		10000	7,820,000	7,751,000	154	154
		20000	2,300,000	2,250,000		
020800	JKR Lembaga Kemajuan Kelantan Selatan (KESEDAR)	... ..	6,900,000	6,848,000		
		10000	5,900,000	5,762,000	138	138
		20000	1,000,000	1,086,000		
020900	Pengurusan Projek	... ..	151,100,000	163,775,000		
		10000	145,500,000	157,850,000	3,931	3,931
		20000	5,600,000	5,925,000		
030000	SEKTOR INFRA	... ..	69,175,600	70,606,200		
		10000	39,585,700	41,159,500	770	770
		20000	29,589,900	29,446,700		
030100	Cawangan Jalan	... ..	11,300,000	19,824,600		
		10000	9,900,000	18,194,500	337	337
		20000	1,400,000	1,630,100		
030200	Cawangan Pangkalan Udara dan Maritim	... ..	11,400,000	12,306,000		
		10000	9,200,000	9,959,000	208	208
		20000	2,200,000	2,347,000		
030300	Cawangan Kejuruteraan Cerun	... ..	13,473,600	8,715,000		
		10000	8,987,000	4,960,000	91	91
		20000	4,486,600	3,755,000		
030400	Cawangan Senggara Fasiliti Jalan	... ..	33,002,000	29,760,600		
		10000	11,498,700	8,046,000	134	134
		20000	21,503,300	21,714,600		
040000	SEKTOR BANGUNAN	... ..	112,593,400	87,591,100		
		10000	91,581,700	67,006,000	1,477	1,477
		20000	21,011,700	20,585,100		
040100	Cawangan Kerja Bangunan Am 1	... ..	7,965,000	7,499,000		
		10000	7,215,000	6,792,000	111	111
		20000	750,000	707,000		
040200	Cawangan Kerja Bangunan Am 2	... ..	7,965,000	6,327,700		
		10000	7,215,000	5,607,200	110	110
		20000	750,000	720,500		
040300	Cawangan Kerja Kesihatan	... ..	15,200,000	7,573,200		
		10000	13,900,000	6,463,200	114	114
		20000	1,300,000	1,110,000		
040400	Cawangan Kerja Pendidikan	... ..	24,100,000	12,860,000		
		10000	22,400,000	11,330,000	162	162
		20000	1,700,000	1,530,000		

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA

Butiran	Program/Aktiviti	Kod		Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
		(Objek Am)		2015	2016	2015	2016
				RM	RM		
040500	Cawangan Kerja Keselamatan	...	...	10,315,000	8,392,600		
		10000		8,835,000	7,106,600	112	112
		20000		1,480,000	1,286,000		
040600	Cawangan Senggara Fasiliti Bangunan	...	...	47,048,400	44,938,600		
		10000		32,016,700	29,707,000	868	868
		20000		15,031,700	15,231,600		
050000	SEKTOR PAKAR	...	...	153,684,000	175,466,000		
		10000		120,984,000	141,846,800	2,641	2,641
		20000		32,700,000	33,609,700		
		50000		0	9,500		
050100	Cawangan Arkitek	...	...	13,930,000	16,491,100		
		10000		11,430,000	13,776,100	270	270
		20000		2,500,000	2,715,000		
050200	Cawangan Kejuruteraan Elektrik	...	...	52,100,000	53,381,500		
		10000		45,600,000	47,312,000	1,074	1,074
		20000		6,500,000	6,060,000		
		50000		0	9,500		
050300	Cawangan Kejuruteraan Mekanikal	...	...	39,800,000	40,480,000		
		10000		21,800,000	22,050,000	412	412
		20000		18,000,000	18,430,000		
050400	Cawangan Kontrak dan Ukur Bahan	...	...	12,954,000	15,494,000		
		10000		11,754,000	14,169,000	231	231
		20000		1,200,000	1,325,000		
050500	Cawangan Kejuruteraan Awam dan Struktur	...	...	20,700,000	35,396,300		
		10000		18,600,000	32,981,300	456	456
		20000		2,100,000	2,415,000		
050600	Cawangan Alam Sekitar dan Kecekapan Tenaga	...	...	3,800,000	6,163,100		
		10000		3,000,000	5,172,300	84	84
		20000		800,000	990,800		
050700	Cawangan Kejuruteraan Geoteknik	...	...	10,400,000	8,060,000		
		10000		8,800,000	6,386,100	114	114
		20000		1,600,000	1,673,900		
060000	PROGRAM KHUSUS	...	...	876,700,000	816,007,900		
		10000		1,450,000	1,600,000		
		20000		875,250,000	805,157,900		
		40000		0	9,250,000		
060100	Banci Lalulintas Kebangsaan	...	...	2,000,000	2,300,000		
		10000		1,450,000	1,600,000		
		20000		550,000	700,000		
060200	Bayaran Balik Pinjaman LLM	...	...	0	100,000		
		40000		0	100,000		

Maksud Bekalan 27 - KEMENTERIAN KERJA RAYA

B.27

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran 2015	Anggaran 2016	Bil. Jawatan	
			RM	RM	2015	2016
060300	Bayaran Latihan Industri	 20000	600,000 600,000	700,000 700,000		
060400	Bertugas ke Luar Negara	 20000	2,000,000 2,000,000	2,000,000 2,000,000		
060500	Emolumen Kakitangan Kontrak	 20000 40000	6,000,000 6,000,000 0	5,650,000 5,500,000 150,000		
060600	Penyelenggaraan Bangunan Gunasama Kerajaan Persekutuan dan Kuarters	 20000	150,000,000 150,000,000	150,000,000 150,000,000		
060700	Penyelenggaraan Jalan Persekutuan Sabah, Sarawak dan Labuan	 20000	160,000,000 160,000,000	100,000,000 100,000,000		
060800	Penyelenggaraan Jalan Persekutuan Semenanjung Malaysia	 20000	450,000,000 450,000,000	440,000,000 440,000,000		
060900	Pembaikan dan Penyelenggaraan Cerun di Jalan Persekutuan	 20000	100,000,000 100,000,000	100,000,000 100,000,000		
061000	Pertandingan Kemahiran Antarabangsa	 20000	2,800,000 2,800,000	2,757,900 2,757,900		
061100	Program Pembangunan Kontraktor	 20000	3,300,000 3,300,000	3,500,000 3,500,000		
061200	Pusat Kecemerlangan Teknologi Negara	 40000	0 0	9,000,000 9,000,000		
070000	DASAR BARU	 10000	0 0	9,000,000 9,000,000		
070100	Kenaikan Imbuhan Tetap Perumahan	 10000	0 0	9,000,000 9,000,000		
080000	"ONE-OFF"	 20000 40000	0 0 0	597,121,000 3,800,000 593,321,000		
080100	Bayaran Pampasan Tol	 40000	0 0	593,321,000 593,321,000		
080200	ASEAN Skills Competition (ASC) 2016	 20000	0 0	3,800,000 3,800,000		
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS			2,112,630,000	2,223,321,000	12,171	12,171

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2014	Anggaran Dipinda 2015	Anggaran Tahun 2016	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
	Jalan Raya dan Jambatan					
	Semenanjung					
00700	Pembinaan Lain-lain Jalan Persekutuan dan Jambatan	783,660,000	0	20,000,000	60,000,000	0
02800	Memperbaiki, Mengganti dan Menaikkan Taraf Jalan dan Jambatan	14,400,000	0	83,300	100,000	0
10001	Projek Penswastan Jalan (PBT)	487,693,061	60,677,231	0	23,679,100	0
19000	Penyelidikan dan Pembangunan Kejuruteraan	113,600,000	0	0	44,600,000	0
20000	Membina Persimpangan Bertingkat dan Jejambat	350,744,000	105,161,781	100,000,000	46,500,000	0
21000	Membina Persimpangan Bertingkat (Projek Baru)	896,888,702	331,310,334	126,120,300	77,822,000	0
31000	Pembinaan Jalan dan Jambatan (Projek Baru)	1,190,970,414	280,218,063	133,328,400	173,219,700	0
41000	Kajian Kemungkinan Jalan (Projek Baru)	10,500,000	0	4,000,000	5,500,000	0
51000	Pelbagai Pembinaan (Projek Baru)	590,700,000	16,308	67,850,000	67,833,700	0
60000	Naik Taraf Jalan Raya dan Laluan	3,314,576,699	670,544,152	515,449,828	277,154,000	0
61000	Naik Taraf Jalan-jalan (Projek Baru)	6,367,963,417	1,735,426,243	674,137,900	501,163,600	0
70000	Projek Memperelok Jalan-jalan	49,000,000	33,586,559	6,000,000	4,613,400	0
71000	Memperelok dan Membaik Pulih Jalan	460,160,411	14,197,260	1,000,000	109,989,900	0
80000	Membina Jalan-jalan Baru	529,500,470	93,936,090	153,000,000	61,820,700	0

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2014	Anggaran Dipinda 2015	Anggaran Tahun 2016	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
81000	Membina Jalan-jalan Baru (Projek Baru)	12,087,247,541	1,850,817,657	1,084,016,500	384,250,100	850,000,000
89000	Pengambilan Balik Tanah Untuk Projek-projek Jalan/Jambatan	97,085,760	75,849,399	5,016,600	4,040,000	0
90000	Lain-lain Pembinaan	229,018,800	17,089,225	19,262,600	122,326,000	0
	Jumlah Jalan Raya dan Jambatan Semenanjung	27,573,709,275	5,268,830,301	2,909,265,428	1,964,612,200	850,000,000
Sabah						
05100	Jalan-jalan Besar di Sabah	380,000,000	0	70,000,000	20,000,000	0
08230	Pembinaan Jambatan	57,500,000	6,000	16,486,000	23,500,000	0
08250	Kajian Perlindungan/ Pembaikan Cerun-cerun	165,210,000	976,085	18,000,000	63,000,000	0
08260	Naik Taraf dan Memulihkan Jalan	908,900,000	219,386,485	212,429,300	204,067,700	0
08270	Memulihkan Jalan	91,954,094	43,143,785	23,300,000	10,229,400	0
08280	Pembinaan Jalan-jalan (I)	1,103,100,000	119,957,873	85,218,800	92,000,000	0
08500	Projek Keselamatan Jalan	47,908,000	39,957,684	2,100,000	5,000,000	0
08600	Naik Taraf Jalan Raya	51,100,000	14,569,675	5,000,000	7,950,000	0
	Jumlah Jalan Raya dan Jambatan Sabah	2,805,672,094	437,997,587	432,534,100	425,747,100	0
Sarawak						
09230	Jambatan-jambatan	279,000,000	151,371,614	60,000,000	40,000,000	0
09260	Naik Taraf Jalan-jalan (II)	1,091,760,114	0	45,500,000	127,000,000	0

Pegawai Pengawal: KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah	Perbelanjaan	Anggaran	Anggaran Tahun 2016	
		Anggaran Harga Projek	Sebenar 2011-2014	Dipinda 2015	Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
09280	Membina Jalan-jalan	1,063,907,564	244,922,203	89,371,200	114,867,900	0
	Jumlah Jalan Raya dan Jambatan Sarawak	2,434,667,678	396,293,817	194,871,200	281,867,900	0
	Labuan					
19180	Pembinaan jalan	34,000,000	7,165,766	11,500,000	9,000,000	0
	Jumlah Jalan Raya dan Jambatan Labuan	34,000,000	7,165,766	11,500,000	9,000,000	0
	Jumlah Jalan Raya dan Jambatan	32,848,049,047	6,110,287,471	3,548,170,728	2,681,227,200	850,000,000
16000	Kuari, Jentera, <i>Workshop</i> dan Stor Kerja Raya:					
16001	Kuari	14,903,097	10,523,097	4,350,000	30,000	0
	Jumlah Butiran 16000	14,903,097	10,523,097	4,350,000	30,000	0
18610	Komputer Kementerian Kerja Raya	39,000,000	0	6,441,300	6,329,500	0
18640	Projek ICT Jabatan Kerja Raya	60,385,755	0	0	15,000,000	0
	Jumlah Butiran 18600	99,385,755	0	6,441,300	21,329,500	0
JUMLAH PEMBANGUNAN		32,962,337,900	6,120,810,568	3,558,962,028	2,702,586,700	850,000,000

(Muka surat ini dibiarkan kosong)