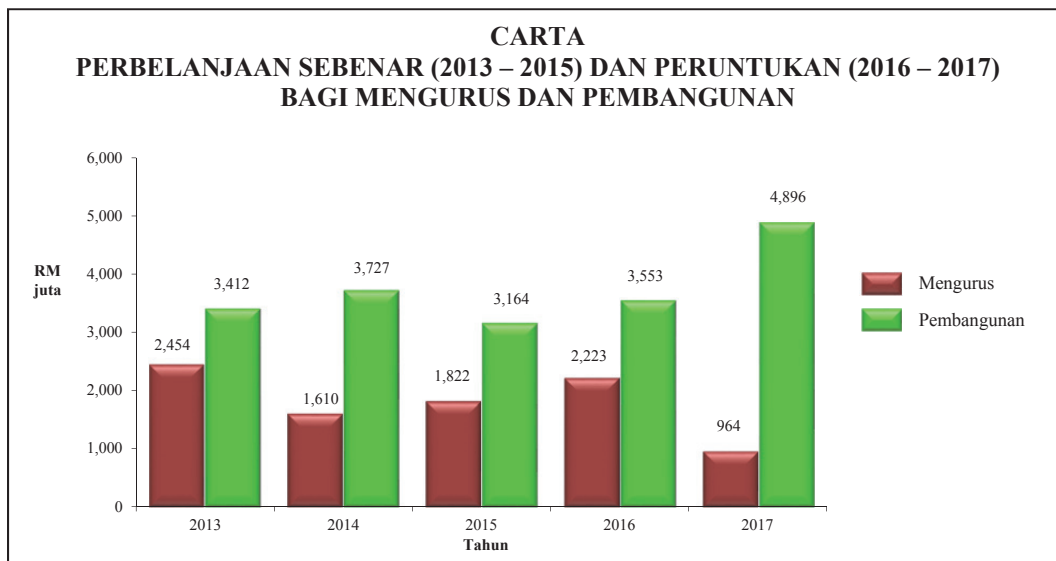


KEMENTERIAN KERJA RAYA

Maksud Bekalan/Pembangunan 27



Mengurus RM	Pembangunan RM		Jumlah RM
964,390,000	Cara Langsung 2,886,112,900	Pinjaman 2,010,000,000	5,860,502,900

MISI

Memastikan pembangunan infrastruktur dirancang, dilaksana dan disenggara 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

- (i) Agensi pusat;
- (ii) Kementerian-kementerian yang memerlukan khidmat teknikal; dan
- (iii) Orang awam.

OUTCOME

- (i) Pembangunan infrastruktur yang berkesan;
- (ii) Penyelenggaraan aset tak alih yang berkesan; dan
- (iii) Industri pembinaan negara yang mantap dan berdaya saing.

PROGRAM 1 : PENGURUSAN 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 KKR

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. dokumen Memorandum dan Nota Kabinet yang dibentang dalam Mesyuarat Kabinet	48	24	24
Bil. jawapan pertanyaan Dewan Rakyat dan Dewan Negara yang disediakan	161	150	150
Bil. Mesyuarat Pos Kabinet	33	30	30
Bil. lawatan kerja ke tapak	47	40	40

Aktiviti 2 : Pentadbiran

Objektif – (a) Memastikan pengauditan yang berkesan terhadap sistem pengurusan kewangan, kemudahan dalaman dan rekod kewangan untuk menentukan sama ada diurus 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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. penyemakan dan penggubalan undang-undang utama dan perundangan subsidiari (baharu/pindaan)	84	86	86
Bil. penyemakan perjanjian dan dokumen perundangan	150	165	165
Peratus tindakan dalam tempoh 15 hari bekerja (dari tarikh aduan diterima) (%)	93	95	95
Bil. Laporan Audit Dalam yang dikeluarkan setahun	25	25	21
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 Penswastan Penyelenggaraan di bawah seliaan memenuhi spesifikasi yang telah dipersetujui serta mencapai tahap kepuasan pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. projek pembangunan yang dilaksanakan mengikut <i>Rolling Plan</i>	345	284	198
Jum. peningkatan <i>Road Development Index</i> (Jalan Persekutuan)	0.233	0.235	0.236
Bil. kawasan Rawatan <i>blackspot</i>	60	40	60
Jum. panjang Jalan Persekutuan (km) yang diselenggara	17,532	17,500	16,800
Bil. lokasi bangunan guna sama Persekutuan yang diselenggara	68	68	68

Aktiviti 4 : Pengurusan

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

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus bil dibayar dalam tempoh 14 hari (%)	99.95	100	100
Bil. pengintegrasian sistem pangkalan data	6	7	7
Peratus pengisian kekosongan jawatan (%)	91	92	92
Bil. bengkel perancangan pengurusan korporat KKR	2	1	1

PROGRAM 2 : PENGURUSAN OPERASI DAN STRATEGIK JKR

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 JKR

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus kepuasan pelanggan dalam pelaksanaan projek menerusi pengukuran Sistem Pengurusan Kualiti JKR Malaysia (%)	86	87	87
Peratus projek yang disiapkan mengikut kos yang dipersetujui (%)	97	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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. dokumentasi amalan terbaik disedia dan diedarkan	100	110	120
Bil. program pemudahcaraan dan modul latihan yang dibangunkan dan dilaksanakan	170	185	200
Bil. pengamal amalan terbaik yang dibimbing	250	330	360

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus pengisian jawatan (Pengurusan & Profesional Skim Kejuruteraan (J)) di cawangan, kader dan negeri (%)	89	90	90
Peratus maklum balas aduan diberi kepada pengadu dalam 7 hari (%)	96.2	95	95
Peratus bayaran diproses dalam tempoh 14 hari (%)	99.9	97	97
Peratus kebolegunaan sistem ICT Jabatan (%)	99.4	98	98

Aktiviti 4 : Cawangan Latihan dan Inovasi

Objektif – Melaksanakan pengurusan latihan dan pembangunan kompetensi pegawai dan kakitangan JKR melalui Dasar Latihan dan Pembangunan Kompetensi untuk: (a) Melahirkan tenaga kerja yang mahir, pakar dan kompeten dalam merekabentuk, 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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus kehadiran berkursus warga JKR (%)	92.8	90	95
Bil. kursus dan program latihan yang dianjurkan	351	420	460
Bil. produk inovasi dan kreativiti dihasilkan	31	31	40

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. kontrak penyelenggaraan pengurusan fasiliti bangunan berkualiti tinggi memenuhi piawaian yang ditetapkan berdasarkan kepada jaminan dan kawalan kualiti	30	30	33
Bil. unit kuarters Kerajaan yang diselenggara dalam keadaan terbaik dan sempurna	15,764	7,375	4,663

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. projek yang siap diserahkan kepada pelanggan	77	60	60
Bil. kerja penyelenggaraan dan naik taraf bangunan pejabat Kerajaan dan kuarters	77	60	60
Bil. khidmat nasihat kepakaran teknikal	30	40	40

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. kerja penyelenggaraan bangunan siap sempurna	14	14	14
Bil. khidmat dan bekalan peralatan memenuhi keperluan pengguna	24	10	12
Bil. pembinaan jalan/bangunan siap sempurna dan diserahkan dalam tempoh yang ditetapkan	-	1	-

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. loji bekalan air yang dibina	14	14	14
Bil. jalan/jambatan yang dibina	24	10	12
Bil. bangunan yang dibina	-	1	-

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus pengisian jawatan Pengurusan Projek (Pengurusan dan Profesional Skim J) (%)	88	90	90
Peratus pegawai Pengurusan Projek (Pengurusan dan Profesional Skim J) yang mempunyai pensijilan profesional (%)	30	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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus bil. projek yang siap diserahkan kepada pelanggan (%)	95	96	97

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. projek yang siap diserahkan kepada pelanggan	3	10	10
Bil. projek yang siap ukur diserahkan kepada pelanggan	186	148	144

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) Menjadi pusat pakar rujukan bagi kejuruteraan cerun di kawasan tropika di peringkat antarabangsa.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. maklumat aduan awam berkaitan kestabilan cerun meningkat	35	40	50
Bil. cerun yang disenggara atau dibaiki	339	300	300

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (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	97	100
Peratus penampalan <i>potholes</i> dibuat dalam tempoh 24 jam (%)	100	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, kefungsi, 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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus bil. projek siap dan diserahkan kepada pelanggan (%)	80	75	75

Aktiviti 2 : Cawangan Kerja Bangunan Am 2

Objektif – (a) Memastikan pelaksanaan projek-projek pembangunan pelbagai kementerian/jabatan dijalankan mengikut jadual pelaksanaan yang ditetapkan, memberi penekanan kepada kos yang efektif, reka bentuk yang menarik dan kualiti yang terbaik hingga tercapai kepuasan pelanggan dari aspek keselamatan, kefungsi, keceriaan serta 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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus bil. projek siap dan diserahkan kepada pelanggan (%)	86.7	95	95

Aktiviti 3 : Cawangan Kerja Kesihatan

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

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus jumlah projek siap diserahkan dan diterima pelanggan (%)	75	80	80

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 serta kos yang ditetapkan;

dan (c) Memberi khidmat perundingan teknikal kepada Kementerian Pendidikan mengikut etika dan amalan profesional.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus bil. penyerahan projek siap (%)	30	14	11

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 serta kos yang dipersetujui mengikut keperluan pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus bil. projek yang diserahkan (%)	70	90	90

Aktiviti 6 : Cawangan Senggara Fasiliti Bangunan

Objektif – (a) Memastikan semua aset bangunan milikan Kerajaan yang diselia oleh JKR sentiasa berfungsi dengan sempurna, selamat dan selesa untuk mencapai objektif penyampaian perkhidmatan agensi berkaitan; (b) Mengekalkan kefungsiian aset bangunan bagi memenuhi ciri-ciri fasiliti dan teknikal yang direka bentuk serta ekonomik untuk digunakan; dan (c) Memastikan perkhidmatan pengurusan fasiliti bangunan dan yang berkaitan dengannya sentiasa efektif dalam memenuhi kehendak pelanggan.

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. laporan pemeriksaan dan penilaian bangunan daripada pelanggan	24	50	55
Peratus pencapaian perbelanjaan peruntukan kontrak pengurusan fasiliti daripada pelanggan (%)	83	95	95
Peratus pencapaian perbelanjaan kerja-kerja penyelenggaraan bagi kem-kem tentera daripada pelanggan (%)	138	95	95
Peratus bil perolehan projek pemulihan, ubahsuai dan naik taraf daripada pelanggan (%)	11	27	29

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 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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. peratusan reka bentuk seni bina siap mengikut D-Plan dan diterima oleh Pelanggan/ <i>Head of Project Team</i> (HOPT) (%)	100	80	82
Bil. Projek melebihi 40% kemajuan pembinaan yang telah melaksanakan pemeriksaan kualiti senibina (AQPI) (%)	100	80	82
Bil. Pelaksanaan program seperti bengkel/ taklimat bahan/lawatan teknikal/ <i>expert-talk</i>	15	15	17
Bil. Penghasilan garis panduan, standard, laporan teknikal, penerbitan dan lain-lain	2	5	7

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus pelantikan kontraktor elektrik dibuat pada peringkat 20% kemajuan fizikal kontraktor utama (%)	-	95	95
Bil. penyelenggaraan kerosakan dilaksanakan	48,985	50,000	50,000
Bil. pengurusan persijilan bahan elektrik	650	460	460
Bil. khidmat perunding pakar dan teknikal	126	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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus pengurusan perkhidmatan mekanikal bagi projek-projek pembangunan yang menepati spesifikasi yang ditetapkan dan tidak melebihi kos projek (%)	100	90	90
Peratus perkhidmatan perundingan dan kepakaran kejuruteraan mekanikal yang diselesaikan (%)	99.8	90	90
Peratus bil. pengurusan dan penyelenggaraan kenderaan dan jentera yang dilaksanakan yang menepati spesifikasi dan tidak melebihi kos yang ditetapkan (%)	98.7	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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Peratus iklan/surat pelawaan yang dikeluarkan selaras dengan Pelan Kualiti Projek (<i>Q-Plan</i>) pindaan terkini yang disahkan (%)	90	108	108
Peratus dokumen kontrak yang ditandatangani dalam tempoh 4 bulan selepas Surat Setuju Terima dikeluarkan (%)	8	9	9
Bil. kertas taklimat tender yang disediakan	74	93	93

Aktiviti 5 : Cawangan Kejuruteraan Awam dan Struktur

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

Output	PRESTASI AKTIVITI		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. pelaksanaan reka bentuk struktur dan sivil	190	200	220
Bil. laporan pengesyoran pemuliharaan dan pembaikan	122	100	100

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. projek RMK 11 mencapai penarafan 3 bintang dalam tempoh 5 tahun	-	5	5
Peratus bil. projek mematuhi keperluan Sistem Pengurusan Alam Sekitar (SPAS) (%)	-	100	100
Bil. bangunan kerajaan mencapai kecekapan tenaga	-	4	4

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		
	2015 (Sebenar)	2016 (Anggaran)	2017 (Anggaran)
Bil. reka bentuk geoteknik jalan yang disediakan	22	35	30
Bil. reka bentuk geoteknik bangunan yang disediakan	10	15	15
Bil. Laporan Penyiasatan Tanah yang disediakan	64	45	40
Bil. Laporan Forensik Geoteknik yang disediakan	83	85	80
Bil. Dokumen Teknikal Geoteknik yang disediakan	-	2	2

ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS BAGI TAHUN 2017 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2016 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2017 RM</i>
10000	Emolumen	581,100,400	575,161,800
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	1,039,283,100	387,547,200
30000	Aset	0	264,000
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	602,826,000	385,000
50000	Perbelanjaan-perbelanjaan Lain	111,500	1,032,000
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS		2,223,321,000	964,390,000

ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN BAGI TAHUN 2017 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2016 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2017 RM</i>
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	710,517,340	1,011,749,200
30000	Aset	2,842,069,360	3,884,363,700
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN		3,552,586,700	4,896,112,900

RINGKASAN - 2017

Anggaran Perbelanjaan Mengurus		964,390,000
Anggaran Perbelanjaan Pembangunan (Cara Langsung)		2,886,112,900
(Pinjaman)		2,010,000,000
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN KEMENTERIAN KERJA RAYA		5,860,502,900

Pegawai Pengawal: **KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA**

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2016	2017	2016	2017
			RM	RM		
010000	PENGURUSAN KKR	...	716,495,300	99,296,300		
		10000	63,807,400	57,654,300	<u>1,081</u>	<u>1,081</u>
		20000	59,099,900	40,325,000		
		40000	593,556,000	285,000		
		50000	32,000	1,032,000		
010100	Pengurusan Atasan KKR	...	4,362,600	2,973,000		
		10000	1,823,600	1,973,000	18	18
		20000	2,539,000	1,000,000		
010200	Pentadbiran	...	6,391,700	6,939,600		
		10000	4,652,800	5,939,600	95	95
		20000	1,738,900	1,000,000		
010300	Dasar dan Pembangunan	...	49,227,000	45,793,600		
		10000	30,061,000	29,793,600	586	586
		20000	19,166,000	15,000,000		
		50000	0	1,000,000		
010400	Pengurusan	...	656,514,000	43,590,100		
		10000	27,270,000	19,948,100	382	382
		20000	35,656,000	23,325,000		
		40000	593,556,000	285,000		
		50000	32,000	32,000		
020000	PENGURUSAN OPERASI DAN STRATEGIK JKR	...	353,354,500	348,093,100		
		10000	265,680,700	266,634,100	<u>6,067</u>	<u>6,073</u>
		20000	87,583,800	81,309,000		
		30000	0	150,000		
		40000	20,000	0		
		50000	70,000	0		
020100	Pengurusan Atasan JKR	...	3,138,000	2,460,700		
		10000	2,366,000	1,955,000	27	27
		20000	772,000	505,700		
020200	Cawangan Perancangan Aset Bersepadu	...	33,953,600	32,778,800		
		10000	27,080,100	26,601,700	429	429
		20000	6,853,500	6,177,100		
		40000	20,000	0		
020300	Cawangan Dasar dan Pengurusan Korporat	...	88,660,000	88,490,400		
		10000	33,680,000	33,640,000	709	715
		20000	54,910,000	54,850,400		
		50000	70,000	0		
020400	Cawangan Latihan dan Inovasi	...	10,844,000	14,289,300		
		10000	3,805,500	7,351,100	55	55
		20000	7,038,500	6,788,200		
		30000	0	150,000		
020500	JKR Wilayah Persekutuan Putrajaya	...	13,309,900	13,078,400		
		10000	6,726,100	6,842,400	106	106
		20000	6,583,800	6,236,000		
020600	JKR Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	...	22,825,000	22,934,000		
		10000	20,660,000	21,203,000	589	589
		20000	2,165,000	1,731,000		

Pegawai Pengawal: **KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA**

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2016	2017	2016	2017
			RM	RM		
020700	JKR Wilayah Persekutuan Labuan	...	10,001,000	8,882,500	156	156
		10000	7,751,000	6,888,900		
		20000	2,250,000	1,993,600		
020800	JKR Lembaga Kemajuan Kelantan Selatan (KESEDAR)	...	6,848,000	6,579,000	139	139
		10000	5,762,000	5,752,000		
		20000	1,086,000	827,000		
020900	Pengurusan Projek	...	163,775,000	158,600,000	3,857	3,857
		10000	157,850,000	156,400,000		
		20000	5,925,000	2,200,000		
030000	SEKTOR INFRA	...	70,606,200	65,975,400		
030100	Cawangan Jalan	10000	41,159,500	42,085,300	785	785
		20000	29,446,700	23,776,100		
		30000	0	114,000		
030200	Cawangan Pangkalan Udara dan Maritim	...	19,824,600	20,947,800	340	340
		10000	18,194,500	19,265,600		
		20000	1,630,100	1,568,200		
030300	Cawangan Kejuruteraan Cerun	...	12,306,000	11,830,100	212	212
		10000	9,959,000	10,270,000		
		20000	2,347,000	1,560,100		
030400	Cawangan Senggara Fasiliti Jalan	...	8,715,000	6,749,000	94	94
		10000	4,960,000	5,010,000		
		20000	3,755,000	1,739,000		
040000	SEKTOR BANGUNAN	...	29,760,600	26,448,500	139	139
		10000	8,046,000	7,539,700		
		20000	21,714,600	18,908,800		
040100	Cawangan Kerja Bangunan Am 1	...	87,591,100	81,433,100	1,487	1,487
		10000	67,006,000	69,725,300		
		20000	20,585,100	11,707,800		
040200	Cawangan Kerja Bangunan Am 2	...	7,499,000	7,877,100	115	115
		10000	6,792,000	7,255,000		
		20000	707,000	622,100		
040300	Cawangan Kerja Kesihatan	...	6,327,700	6,927,300	114	114
		10000	5,607,200	6,490,400		
		20000	720,500	436,900		
040400	Cawangan Kerja Pendidikan	...	7,573,200	7,540,500	119	119
		10000	6,463,200	6,881,000		
		20000	1,110,000	659,500		
040500	Cawangan Kerja Keselamatan	...	12,860,000	11,398,900	169	169
		10000	11,330,000	10,630,600		
		20000	1,530,000	768,300		
040500	Cawangan Kerja Keselamatan	...	8,392,600	7,532,300	116	116
		10000	7,106,600	6,813,300		
		20000	1,286,000	719,000		

Pegawai Pengawal: **KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA**

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2016	2017	2016	2017
			RM	RM		
040600	Cawangan Senggara Fasiliti Bangunan	44,938,600	40,157,000		
		10000	29,707,000	31,655,000	854	854
		20000	15,231,600	8,502,000		
050000	SEKTOR PAKAR	175,466,000	159,568,200		
		10000	141,846,800	137,612,800	2,658	2,658
		20000	33,609,700	21,955,400		
		50000	9,500	0		
050100	Cawangan Arkitek	16,491,100	17,669,100		
		10000	13,776,100	16,049,100	274	274
		20000	2,715,000	1,620,000		
050200	Cawangan Kejuruteraan Elektrik	53,381,500	51,500,000		
		10000	47,312,000	47,500,000	1,079	1,079
		20000	6,060,000	4,000,000		
		50000	9,500	0		
050300	Cawangan Kejuruteraan Mekanikal	40,480,000	33,462,000		
		10000	22,050,000	21,517,000	406	406
		20000	18,430,000	11,945,000		
050400	Cawangan Kontrak dan Ukur Bahan	15,494,000	15,562,800		
		10000	14,169,000	14,592,600	236	236
		20000	1,325,000	970,200		
050500	Cawangan Kejuruteraan Awam dan Struktur	35,396,300	29,430,500		
		10000	32,981,300	27,703,500	459	459
		20000	2,415,000	1,727,000		
050600	Cawangan Alam Sekitar dan Kecekapan Tenaga	6,163,100	4,727,600		
		10000	5,172,300	4,094,000	87	87
		20000	990,800	633,600		
050700	Cawangan Kejuruteraan Geoteknik	8,060,000	7,216,200		
		10000	6,386,100	6,156,600	117	117
		20000	1,673,900	1,059,600		
060000	PROGRAM KHUSUS	819,807,900	210,023,900		
		10000	1,600,000	1,450,000		
		20000	808,957,900	208,473,900		
		40000	9,250,000	100,000		
060100	Banci Lalu Lintas Kebangsaan	2,300,000	2,000,000		
		10000	1,600,000	1,450,000		
		20000	700,000	550,000		
060200	Bayaran Balik Pinjaman LLM	100,000	100,000		
		40000	100,000	100,000		
060300	Bayaran Latihan Industri	700,000	500,000		
		20000	700,000	500,000		
060400	Bertugas ke Luar Negara	2,000,000	1,500,000		
		20000	2,000,000	1,500,000		

Pegawai Pengawal: **KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA**

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2016	2017	2016	2017
			RM	RM		
060500	Emolumen Kakitangan Kontrak	...	5,650,000	3,423,900		
		20000	5,500,000	3,423,900		
		40000	150,000	0		
060600	Penyelenggaraan Bangunan Gunasama Kerajaan Persekutuan dan Kuarters	...	150,000,000	71,000,000		
		20000	150,000,000	71,000,000		
060700	Penyelenggaraan Jalan Persekutuan Sabah, Sarawak dan Labuan	...	100,000,000	40,000,000		
		20000	100,000,000	40,000,000		
060800	Penyelenggaraan Jalan Persekutuan Semenanjung Malaysia	...	440,000,000	50,000,000		
		20000	440,000,000	50,000,000		
060900	Pembaikan dan Penyelenggaraan Cerun di Jalan Persekutuan	...	100,000,000	40,000,000		
		20000	100,000,000	40,000,000		
061000	Pertandingan Kemahiran Antarabangsa	...	6,557,900	1,500,000		
		20000	6,557,900	1,500,000		
061100	Program Pembangunan Kontraktor	...	3,500,000	0		
		20000	3,500,000	0		
061200	Pusat Kecemerlangan Teknologi Negara	...	9,000,000	0		
		40000	9,000,000	0		
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS			2,223,321,000	964,390,000	<u>12,078</u>	<u>12,084</u>

Pegawai Pengawal: **KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA**

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2015	Anggaran Dipinda 2016	Anggaran Tahun 2017	
					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	2,546,267	60,000,000	142,000,000	0
02800	Memperbaiki, Mengganti dan Menaikkan Taraf Jalan dan Jambatan	364,982,000	0	100,000	18,000,000	0
19000	Penyelidikan dan Pembangunan Kejuruteraan	566,930,432	0	44,000,000	90,144,800	0
20000	Membina Persimpangan Bertingkat dan Jejambat	350,744,000	146,485,879	46,500,000	31,000,000	0
21000	Membina Persimpangan Bertingkat	964,888,702	419,320,774	75,792,900	80,014,900	0
31000	Pembinaan Jalan dan Jambatan	1,243,202,970	103,164,418	155,737,300	175,245,400	0
41000	Kajian Kemungkinan Jalan	12,500,000	985,180	5,500,000	1,200,000	0
51000	Pelbagai Pembinaan	600,700,000	24,169,493	67,833,700	94,800,000	0
60000	Naik Taraf Jalan Raya dan Laluan	3,979,468,784	1,121,522,979	275,950,000	316,857,200	0
61000	Naik Taraf Jalan-jalan	6,620,995,000	2,428,823,595	495,500,000	550,072,300	0
71000	Memperelok dan Membaik Pulih Jalan	349,900,000	0	40,000,000	70,000,000	0
80000	Membina Jalan-jalan Baru	603,959,516	241,231,720	61,820,700	90,839,700	0
81000	Membina Jalan-jalan Baru	9,335,493,438	1,150,878,974	1,197,020,700	379,773,200	2,010,000,000

Pegawai Pengawal: **KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA**

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2015	Anggaran Dipinda 2016	Anggaran Tahun 2017	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
89000	Pengambilan Balik Tanah Untuk Projek-projek Jalan/Jambatan	97,085,760	80,824,595	4,040,000	244,700	0
90000	Lain-lain Pembinaan	163,126,700	36,953,013	82,270,000	42,709,600	0
	Jumlah Jalan Raya dan Jambatan Semenanjung	26,037,637,302	5,756,906,887	2,612,065,300	2,082,901,800	2,010,000,000
Sabah						
05100	Jalan-jalan Besar di Sabah	380,000,000	0	20,000,000	90,000,000	0
08230	Pembinaan Jambatan	57,500,000	4,000	23,500,000	12,000,000	0
08250	Kajian Perlindungan/ Pembaikan Cerun-cerun	165,210,000	15,967,334	63,000,000	56,000,000	0
08260	Naik Taraf dan Memulihkan Jalan	903,739,000	467,560,684	204,067,700	139,419,700	0
08270	Memulihkan Jalan	30,754,094	8,708,892	2,229,400	3,200,000	0
08280	Pembinaan Jalan-jalan (I)	1,093,100,000	238,690,959	90,000,000	182,231,300	0
08600	Naik Taraf Jalan Raya	726,100,000	16,410,647	7,950,000	11,500,000	0
	Jumlah Jalan Raya dan Jambatan Sabah	3,356,403,094	747,342,516	410,747,100	494,351,000	0
Sarawak						
09230	Jambatan-jambatan	1,133,490,000	202,244,267	40,000,000	29,500,100	0
09260	Naik Taraf Jalan-jalan (II)	1,091,760,114	121,729,630	127,000,000	171,243,600	0
09280	Membina Jalan-jalan	1,068,907,564	337,275,131	114,867,900	99,116,400	0
	Jumlah Jalan Raya dan Jambatan Sarawak	3,294,157,678	661,249,028	281,867,900	299,860,100	0

Pegawai Pengawal: **KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN KERJA RAYA**

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2011-2015	Anggaran Dipinda 2016	Anggaran Tahun 2017	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
Labuan						
19180	Pembinaan jalan	34,503,943	14,325,982	9,000,000	4,000,000	0
	Jumlah Jalan Raya dan Jambatan Labuan	34,503,943	14,325,982	9,000,000	4,000,000	0
	Jumlah Jalan Raya dan Jambatan	32,722,702,017	7,179,824,413	3,313,680,300	2,881,112,900	2,010,000,000
18640	Projek ICT Jabatan Kerja Raya	60,385,755	3,336,344	15,000,000	5,000,000	0
JUMLAH PEMBANGUNAN		32,783,087,772	7,183,160,757	3,328,680,300	2,886,112,900	2,010,000,000