

MESYUARAT JAWATANKUASA PENERAJU PELAN STRATEGIK JKR 2016-2020 BIL.4 TAHUN 2019

TARIKH : 4 NOVEMBER 2019 (ISNIN)
MASA : 2.30 PETANG
**TEMPAT : BILIK MESYUARAT NILAM 1,
TINGKAT 1, BLOK G**



Sekretariat Pelan Strategik JKR :
Bahagian Pengurusan Perubahan & Prestasi, CDPK



AGENDA MESYUARAT

- 1. Kata Alu- Aluan Pengerusi**
- 2. Pengesahan Minit Mesyuarat Jawatankuasa Peneraju Pelan Strategik JKR Bil.3 Tahun 2019**
- 3. Pembentangan Maklum Balas Minit Mesyuarat Jawatankuasa Peneraju Pelan Strategik JKR Bil.3 Tahun 2019**
- 4. Pembentangan Laporan Pencapaian Keseluruhan Pelan Strategik JKR sehingga sukuan 3 tahun 2019**
- 5. Pembentangan Pelan Strategik JKR 2021-2025 mengikut Tema**
- 6. Hal-hal lain**
- 7. Penutup**

PENGESAHAN MINIT MESYUARAT

**JAWATANKUASA PENERAJU PELAN
STRATEGIK JKR BIL.3 TAHUN 2019
22 JULAI 2019**



MAKLUMBALAS MINIT MESYUARAT

**JAWATANKUASA PENERAJU PELAN
STRATEGIK JKR BIL.3 TAHUN 2019
22 JULAI 2019**



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR

SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019





LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

PENCAPAIAN KESELURUHAN

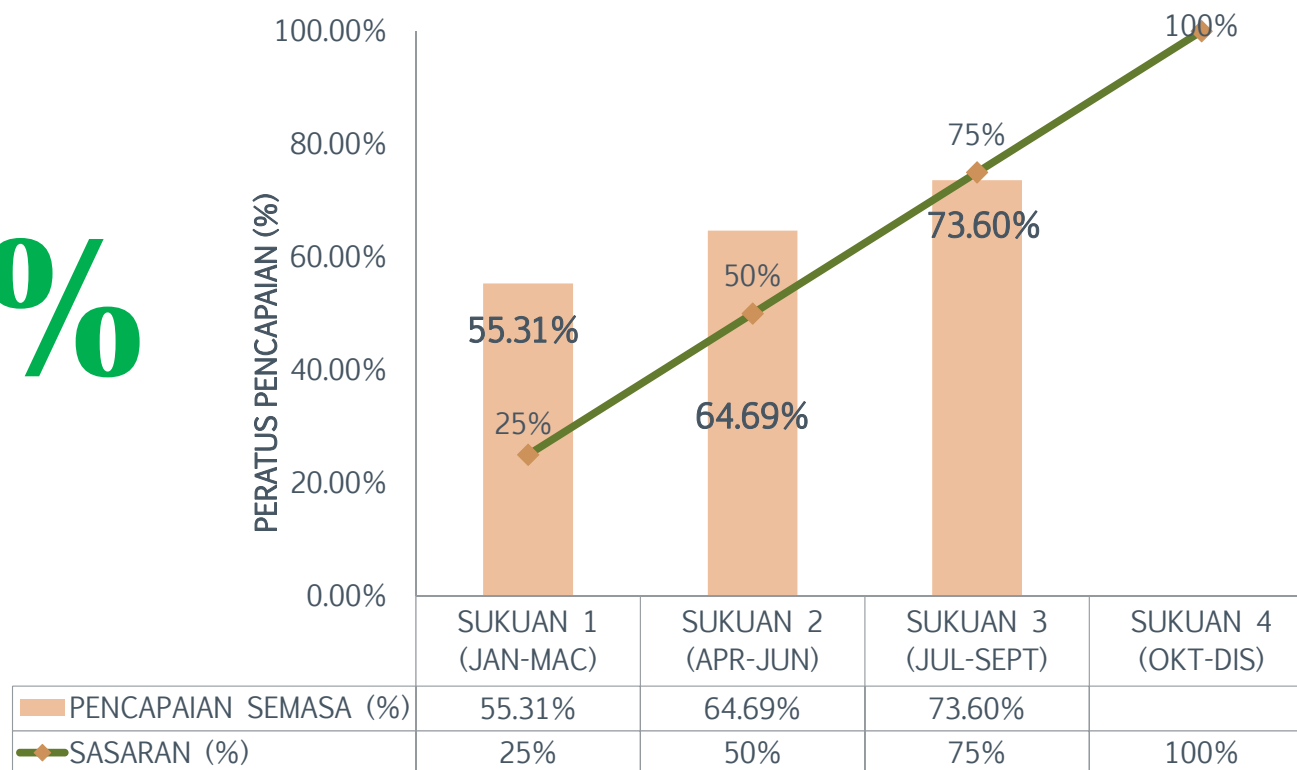
50

PENGUKURAN

73.60%

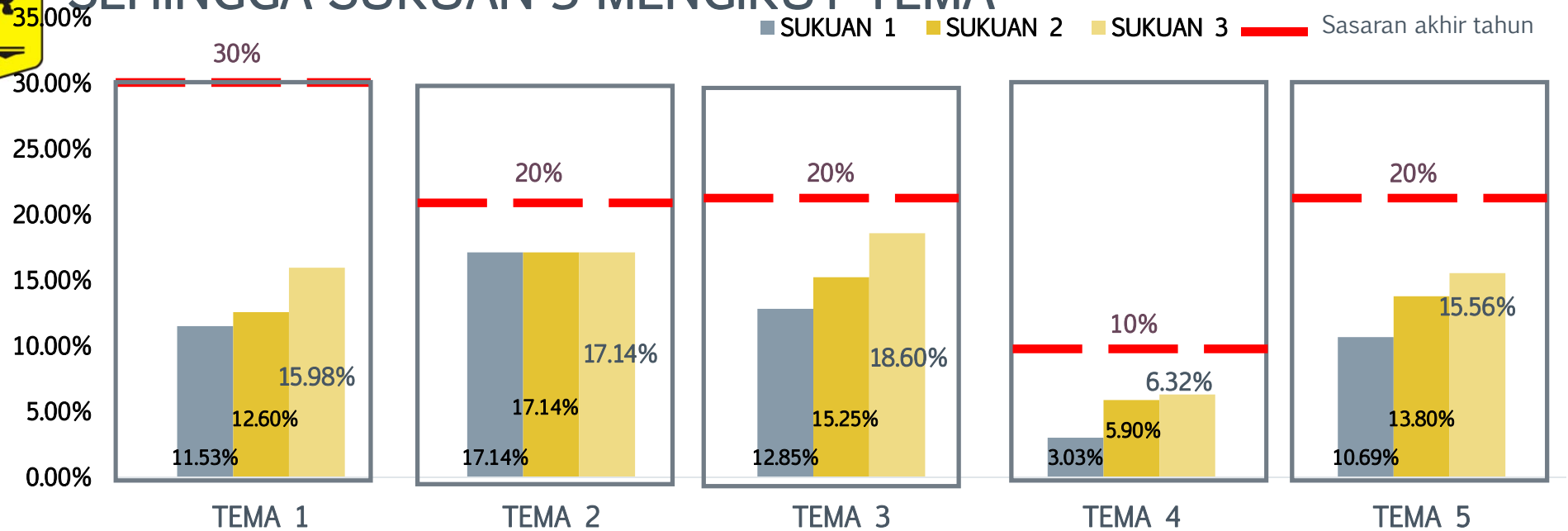
SUKUAN 3 / 2019

GRAF PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK
JKR MENGIKUT SUKUAN





STATISTIK PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 MENGIKUT TEMA



BIL	TEMA STRATEGIK	BIL. PENGUKURAN	WAJARAN	SUKUAN 1	SUKUAN 2	SUKUAN 3
1	TEMA 1	13	30%	11.53%	12.60%	15.98%
2	TEMA 2	7	20%	17.14%	17.14%	17.14%
3	TEMA 3	13	20%	12.85%	15.25%	18.60%
4	TEMA 4	4	10%	3.03%	5.9%	6.32%
5	TEMA 5	13	20%	10.69%	13.80%	15.56%
	JUMLAH	50	100%	55.24%	64.69%	73.60%



RUMUSAN PENGUKURAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

Bil.	Perkara		Pelan Strategik JKR 2016-2020 bagi tahun 2019			
			Sukuan 1	Sukuan 2	Sukuan 3	Sukuan 4
1.	Jumlah keseluruhan pengukuran		50	50	50	
2.	Bilangan pengukuran:	a) mencapai sasaran sukuan	34	39	40	
		b) tidak mencapai sasaran sukuan	16	11	10	
		c) Pengukuran – Digugur dan diganti – Sasaran diubah	0 0	1 1	– –	



RINGKASAN PENGUKURAN TIDAK CAPAI MENGIKUT TEMA SEHINGGA SUKUAN 3TAHUN 2019

Bil	TEMA	BIL. PENGUKURAN	Bil. Telah Capai Sasaran Sukuan	Bil. Tidak Capai Sasaran Sukuan
1	TEMA 1	13	6	7
2	TEMA 2	7	7	0
3	TEMA 3	13	13	0
4	TEMA 4	4	2	2
5	TEMA 5	13	12	1
	JUMLAH	50	40	10

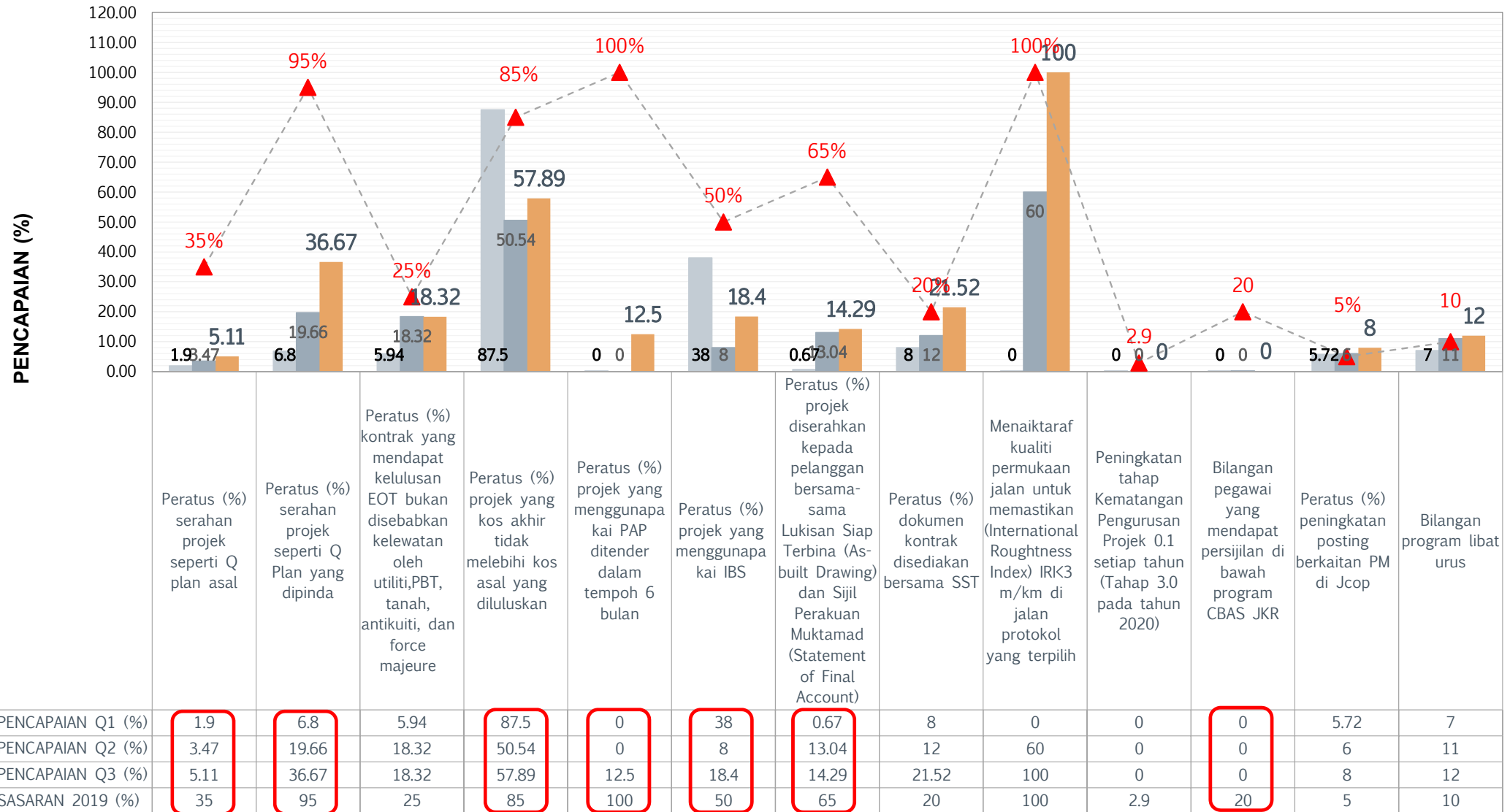
LAPORAN PENCAPAIAN KESELURUHAN TEMA

SUKUAN 3 TAHUN 2019



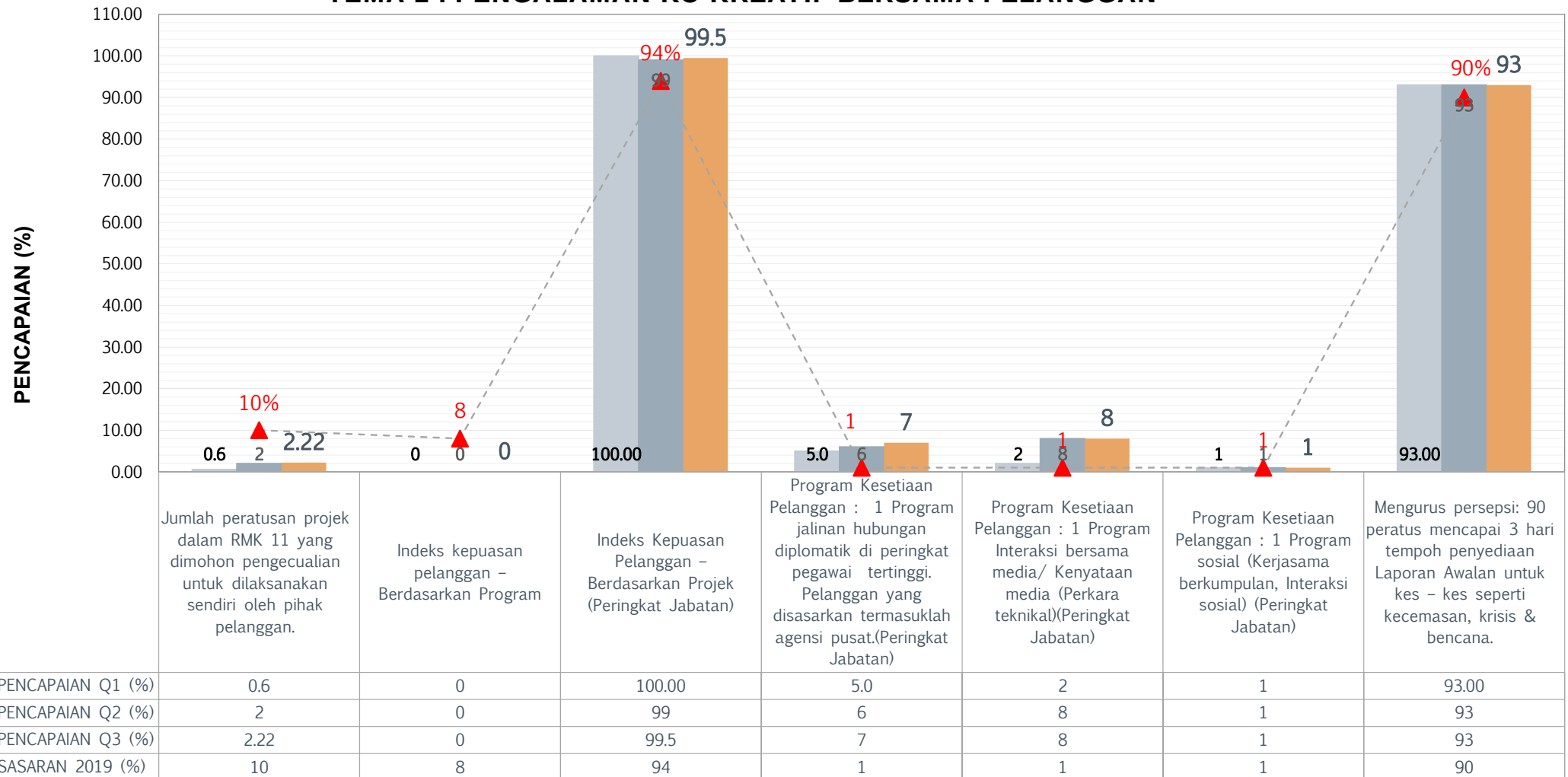
LAPORAN PENCAPAIAN KESELURUHAN TEMA 1 SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 1 : KECEMERLANGAN PENYAMPAIAN PROJEK



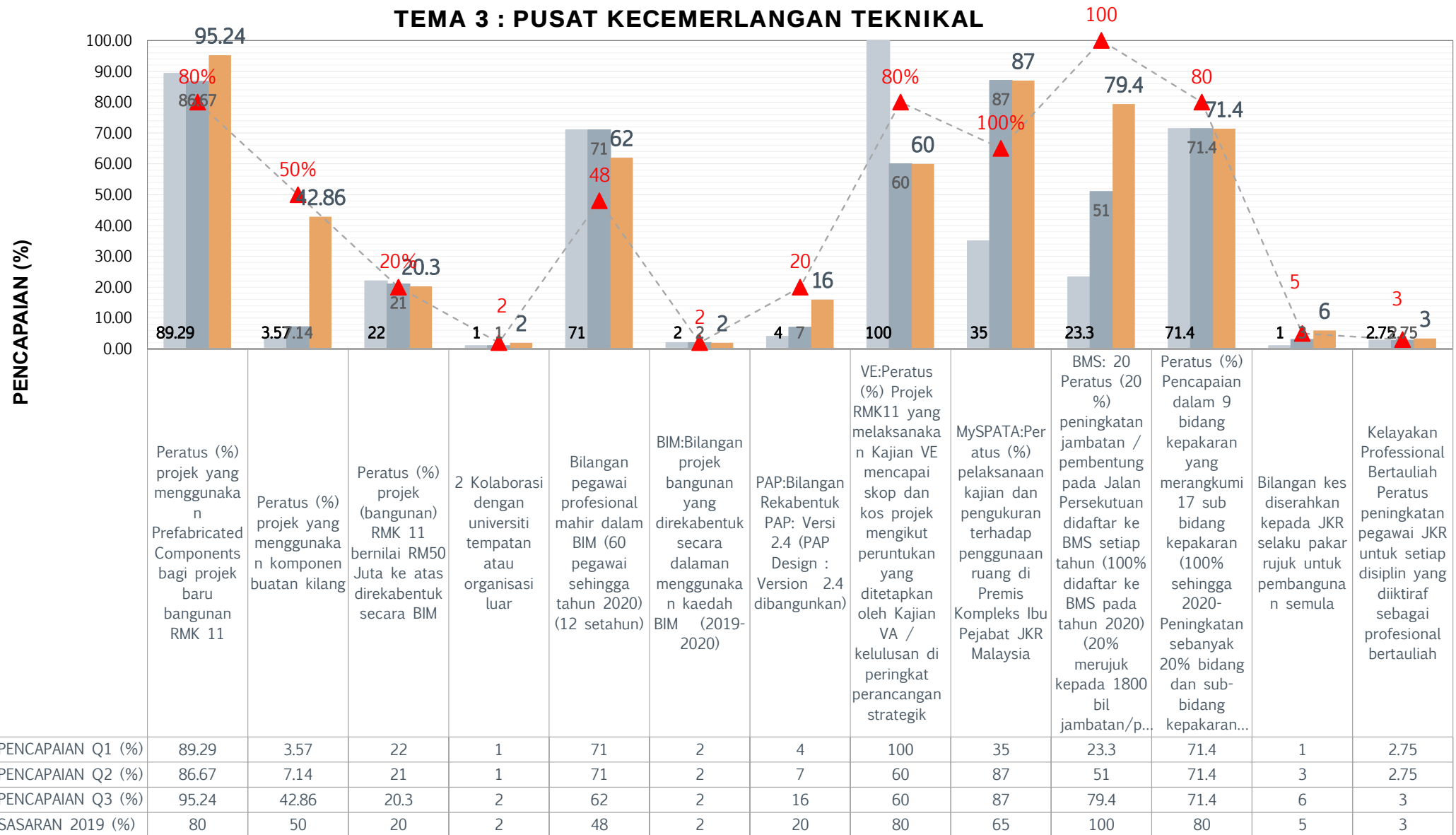
LAPORAN PENCAPAIAN KESELURUHAN TEMA 2 SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 2 : PENGALAMAN KO-KREATIF BERSAMA PELANGGAN



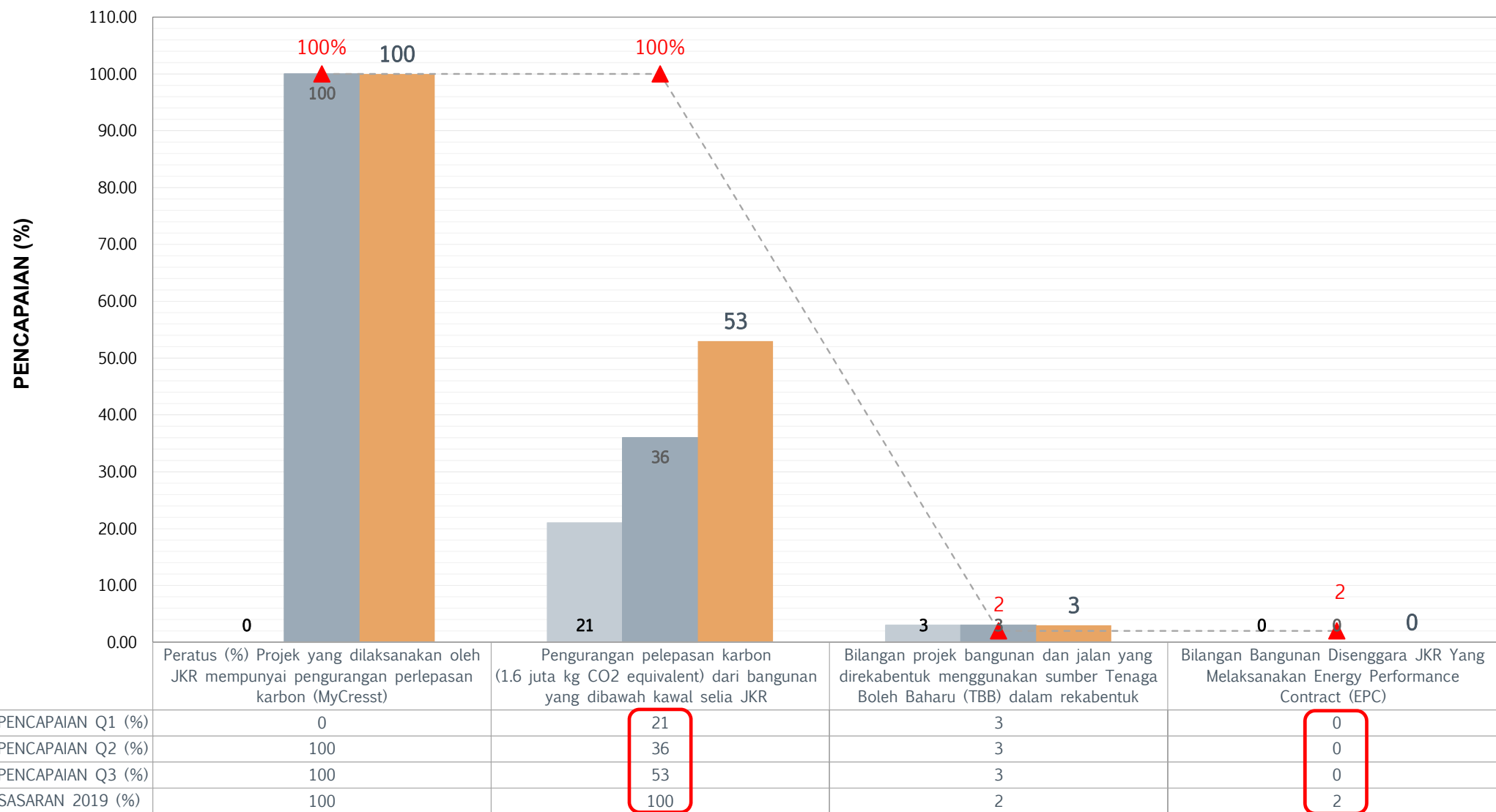
LAPORAN PENCAPAIAN KESELURUHAN TEMA 3 SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 3 : PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL



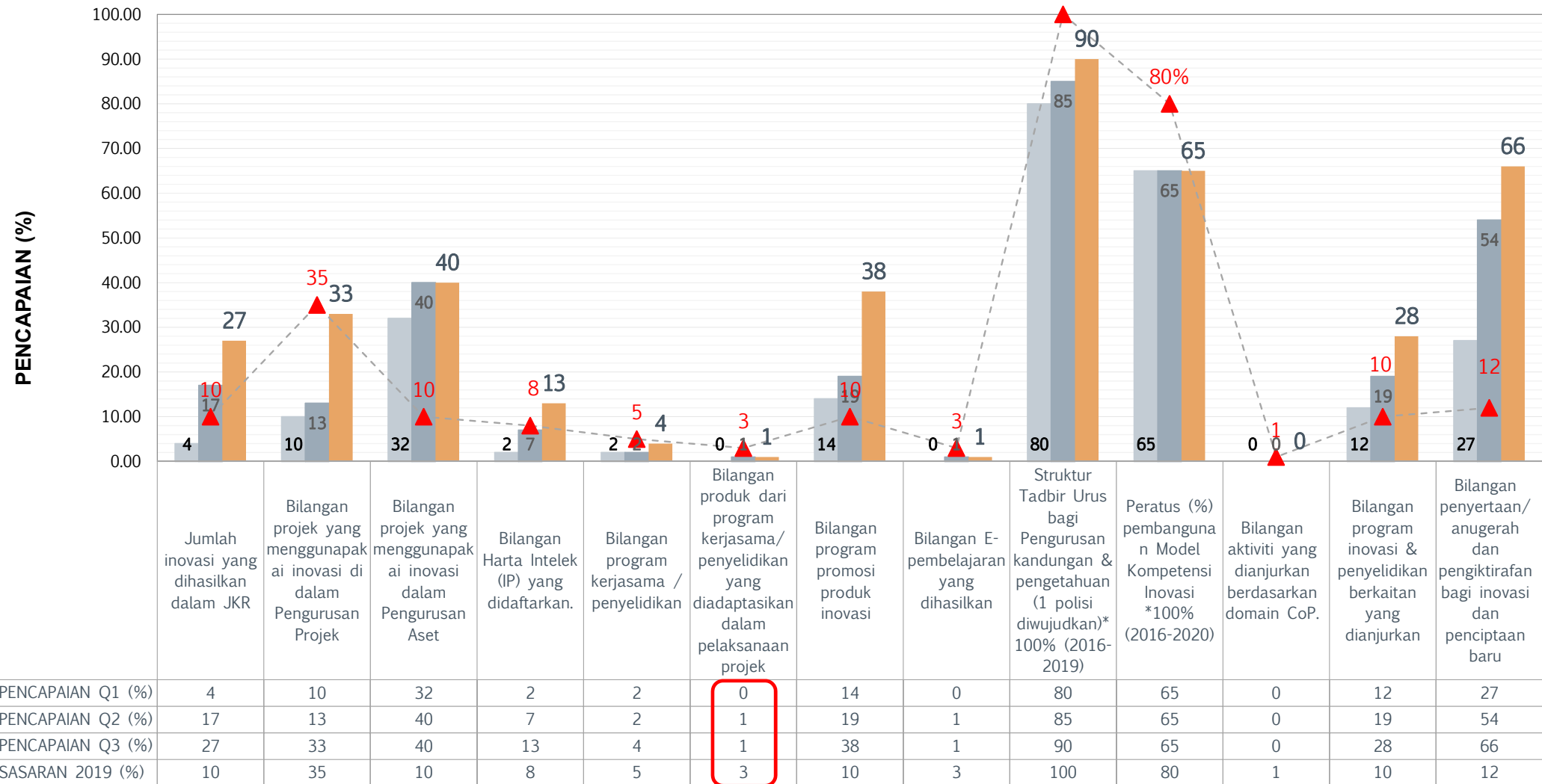
LAPORAN PENCAPAIAN KESELURUHAN TEMA 4 SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 4 : MEMACU KELESTARIAN



LAPORAN PENCAPAIAN KESELURUHAN TEMA 5 SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 5 : ORGANISASI INOVATIF



PENGUKURAN PELAN STRATEGIK **TIDAK CAPAI**

SUKUAN 3 TAHUN 2019





LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 1 : KECEMERLANGAN PENYAMPAIAN PROJEK

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuian 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
1	Peratus (%) serahan projek seperti Q plan asal	35%	35%	5.11%	14.6%	Sebanyak 9 Projek daripada 176 projek dapat diserahkan seperti Qplan asal.
2 KPKR TKPKR (I)(B)	Peratus (%) serahan projek seperti Q Plan yang dipinda	95%	95%	36.67%	38.6%	Sebanyak 77 Projek diserahkan daripada 210 projek dapat diserahkan berdasarkan Qplan pindaan.
3	Peratus (%) projek yang kos akhir tidak melebihi kos asal yang diluluskan	85%	85%	57.89%	68.1%	55 Projek daripada 95 projek di mana kos akhir tidak melebihi kos asal
4	Peratus (%) projek yang menggunakan IBS	50%	50%	18.4%	36.8%	Sebanyak 34 merupakan projek kategori IBS berbanding 185 projek telah dijangka akan keluar SST pada tahun 2019
5	Peratus (%) projek yang menggunakan PAP ditender dalam tempoh 6 bulan	100%	12.5%	12.50%	12.50%	1 projek daripada 8 projek telah ditender dalam tempoh kurang 6 bulan. 1. PEMBINAAN BAHARU KUARTERS KLINIK KESIHATAN BAYU DAMAI, PENGERANG
6 TKPKR (I)(B)(P)	Bilangan pegawai yang mendapat persijilan di bawah program CBAS JKR	20	50%	0	0%	1) Sebelas (11) orang calon sesi 1/2019 telah selesai program (belum tauliah). 2) Lima (5) calon sesi 2/2019 sedang dalam penyediaan written summary.



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 1 : KECEMERLANGAN PENYAMPAIAN PROJEK

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
7	Peratus (%) projek diserahkan kepada pelanggan bersama-sama Lukisan Siap Terbina (As-built Drawing) dan Sijil Perakuan Muktamad (Statement of Final Account)	65%	65%	14.29%	22%	11 projek daripada 77 keseluruhan projek tahun 2019 diserahkan kepada pelanggan bersama-sama Lukisan Siap Terbina dan Sijil Perakuan Muktamad 1.MENAIKTARAF MASJID JAMEK BUKIT JANA, TAIPING, PERAK" 2.MEMBINA SEBUAH DEWAN SERBAGUNA DI PARIT, DAERAH PERAK TENGAH, PERAK DARUL RIDZUAN 3.PROJEK PEMBAIKAN CERUN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEKOLAH KEBANGSAAN WAN IBRAHIM, KUALA LIPIS PAHANG 4.NAIKTARAF BANGUNAN HEMODIALISIS HOSPITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH (HSNZ) KUALA TERENGGANU, TERENGGANU 5.KERJA - KERJA MEMBAIKPULIH JAMBATAN DAN LONGKANG SERTA KERJA - KERJA YANG BERKAITAN DI POS KEMAR, DAERAH HULU PERAK, PERAK DARUL RIDZUAN(PASCA BANJIR) 6.CADANGAN MEMBINA DAN MENYIAPKAN KLINIK KESIHATAN (JENIS 3) DENGAN KUARTERS MARANG, TERENGGANU 7.MEMBINA KOMPLEKS PEJABAT SURUHANJAYA PENCEGAHAN RASUAH MALAYSIA (SPRM) NEGERI TERENGGANU 8.MENGGANTIKAN JAMBATAN SEDIA ADA DI FT055/002/10 HULU SELANGOR (SUNGAI KUMBANG) 9.MENAIKTARAF JALAN DARI RSP LEGAP KE KG. ORANG ASLI BESWOK, SUNGAI SIPUT, PERAK (STRUKTUR JALAN) 10.PEMBINAAN KOMPLEKS PERPADUAN DAERAH MACHANG, KELANTAN 11.MENAIKTARAF LEBUHRAYA PASIR GUDANG (FT 17) DARI 4 LORONG KE 6 LORONG (FASA 2A)



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 4 : MEMACU KELESTARIAN

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuian 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
8 KPKR TKPKR (B)	Pengurangan pelepasan karbon (1.6 juta kg CO ₂ equivalent) dari bangunan yang dibawah kawal selia JKR	100%	75%	53%	53%	1. . Penjimatan Tenaga Elektrik (Jan 19 - September 19) = 53% @ 841,971 kg CO₂ pengurangan pelepasan Karbon. Bangunan-bangunan terlibat: 1. Kompleks Ibu pejabat JKR (Blok A,B,C,D,E dan F) 2. Bangunan Menara KKR (Blok G) 3. Bangunan JKR Negeri (CKM Kedah, Negeri Sembilan, Pahang, Melaka, Terengganu, Perak dan IPKJKR Perak) Nota: 1. Pencapaian penjimatan dikira secara kumulatif bagi setiap bangunan dalam tempoh 12 bulan. 2. Pengukuran adalah bermula dari bulan Jan 19 hingga Dis 19. 3. Pengiraan pencapaian pengurangan pelepasan karbon adalah berdasarkan kepada 1.60 juta kg CO₂ equivalent seperti sasaran asal.



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 4 : MEMACU KELESTARIAN

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
9 KPKR TKPKR (P)(B)	Bilangan Bangunan Disenggara JKR Yang Melaksanakan Energy Performance Contract (EPC)	2	2	0	0%	Berikut adalah kekangan semasa kepada pelaksanaan EPC pada tahun semasa: 1. Tiada kelulusan daripada MOF/AGC mengenai pelaksanaan EPC kepada bangunan KKR & JKR. 2. Tiada dokumen tatacara/garis panduan pelaksanaan EPC untuk rujukan bersama. 3. Kod bidang kontraktor kerja EPC pada CIDB belum diwujudkan. 4. Kontrak FM sedang berjalan untuk bangunan kerajaan yang diberikan tanggungjawab senggaraan dan tempoh kontrak FM adalah minimum 3 tahun. Pertindihan skop kerja diantara kontrak FM dan kojtrak EPC perlu dimurnikan. 5. Pada tahun semasa, tiada projek yang boleh dilaksanakan kontrak EPC. Perbincangan lanjut bersama pihak CKM dan peneraju 4 mengenai pelaksaan kontrak EPC perlu diadakan.



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 5 : ORGANISASI INOVATIF

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
10	Bilangan produk dari program kerjasama/ penyelidikan yang diadaptasikan dalam pelaksanaan projek	3	2	1	33%	CKG 1) Penggunaan alatan Motorized JKR Probe bagi melaksanakan kerja-kerja penyiasatan tapak di Projek Cadangan Pembinaan Dewan Terbuka Pelbagai Guna Di Pusat Berkuda Arena MAEPS, Serdang telah diadakan pada 24 - 25 April 2019

SEKIAN, TERIMA KASIH

Disediakan oleh,

Sekretariat Pengurusan Strategik JKR :
Bahagian Pengurusan Perubahan & Prestasi, CDPK



**LAPORAN KESELURUHAN
SETIAP TEMA
SEHINGGA
SUKUAN 3 TAHUN 2019**



TEMA 1

KECEMERLANGAN PENYAMPAIAN PROJEK





LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 1 : KECEMERLANGAN PENYAMPAIAN PROJEK

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuian 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
1	Peratus (%) serahan projek seperti Q plan asal	35%	35%	5.11%	14.6%	Sebanyak 9 Projek daripada 176 projek dapat diserahkan seperti Qplan asal.
2 KPKR TKPKR (I)(B)	Peratus (%) serahan projek seperti Q Plan yang dipinda	95%	95%	36.67%	38.6%	Sebanyak 77 Projek diserahkan daripada 210 projek dapat diserah berdasarkan Qplan pindaan.
3	Peratus (%) kontrak yang mendapat kelulusan EOT bukan disebabkan kelewatan oleh utiliti,PBT, tanah, antikuiti, dan force majeure	<25%	<25%	18.32%	100%	37 projek daripada 202 projek siap tahun semasa yang yang mendapat kelulusan EOT bukan disebabkan kelewatan oleh utiliti, tanah, antikuiti, dan force majeure
4	Peratus (%) projek yang kos akhir tidak melebihi kos asal yang diluluskan	85%	85%	57.89%	68.1%	55 Projek daripada 95 projek di mana kos akhir tidak melebihi kos asal
5	Peratus (%) projek yang menggunakan PAP ditender dalam tempoh 6 bulan	100%	100%	12.50%	12.50%	1 projek daripada 8 projek telah ditender dalam tempoh kurang 6 bulan. 1. PEMBINAAN BAHARU KUARTERS KLINIK KESIHATAN BAYU DAMAI, Pengerang
6	Peratus (%) projek yang menggunakan IBS	50%	50%	18.4%	36.8%	Sebanyak 34 merupakan projek kategori IBS berbanding 185 projek telah dijangka akan keluar SST pada tahun 2019



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Suku 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
7	Peratus (%) projek diserahkan kepada pelanggan bersama-sama Lukisan Siap Terbina (As-built Drawing) dan Sijil Perakuan Muktamad (Statement of Final Account)	65%	65%	14.29%	22%	11 projek daripada 77 keseluruhan projek tahun 2019 diserahkan kepada pelanggan bersama-sama Lukisan Siap Terbina dan Sijil Perakuan Muktamad 1.MENAIKTARAF MASJID JAMEK BUKIT JANA, TAIPING, PERAK" 2.MEMBINA SEBUAH DEWAN SERBAGUNA DI PARIT, DAERAH PERAK TENGAH, PERAK DARUL RIDZUAN 3.PROJEK PEMBAIKAN CERUN DAN KERJA-KERJA BERKAITAN DI SEKOLAH KEBANGSAAN WAN IBRAHIM, KUALA LIPIS PAHANG 4.NAIKTARAF BANGUNAN HEMODIALISIS HOSPITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH (HSNZ) KUALA TERENGGANU, TERENGGANU 5.KERJA - KERJA MEMBAIKPULIH JAMBATAN DAN LONGKANG SERTA KERJA - KERJA YANG BERKAITAN DI POS KEMAR, DAERAH HULU PERAK, PERAK DARUL RIDZUAN(PASCA BANJIR) 6.CADANGAN MEMBINA DAN MENYIAPKAN KLINIK KESIHATAN (JENIS 3) DENGAN KUARTERS MARANG, TERENGGANU 7.MEMBINA KOMPLEKS PEJABAT SURUHANJAYA PENCEGAHAN RASUAH MALAYSIA (SPRM) NEGERI TERENGGANU 8.MENGANTIKAN JAMBATAN SEDIA ADA DI FT055/002/10 HULU SELANGOR (SUNGAI KUMBANG) 9.MENAIKTARAF JALAN DARI RSP LEGAP KE KG. ORANG ASLI BESWOK, SUNGAI SIPUT, PERAK (STRUKTUR JALAN) 10.PEMBINAAN KOMPLEKS PERPADUAN DAERAH MACHANG, KELANTAN 11.MENAIKTARAF LEBUHRAYA PASIR GUDANG (FT 17) DARI 4 LORONG KE 6 LORONG (FASA 2A)



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuhan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
8 KPKR TKPKR (P)(I)(B)	Peratus (%) dokumen kontrak disediakan bersama SST	20%	20%	21.52%	100%	17 projek telah mencapai 2 dalam 1. Sebanyak 79 projek bangunan telah dijangka akan keluar SST pada tahun 2019
9 TKPKR (I)	Peratus (%) Pelaksanaan Performance Based Contract (PBC) di Jalan Perskutuan FT001, FT003 & FT005 di Zon Selatan (Melaka, Johor dan Negeri Sembilan) Menaiktaraf kualiti permukaan jalan untuk memastikan (International Roughness Index) IRI<3 m/km di jalan protokol yang terpilih	100% treated location having IRI≤ 2.5m/km 100%	100% treated location having IRI≤ 2.5m/km 100%	100%	100%	5 lokasi telah siap kerja pembaikan daripada 5 lokasi terpilih
10	Peningkatan tahap Kematangan Pengurusan Projek 0.1 setiap tahun (Tahap 3.0 pada tahun 2020)	Tahap 2.9	0%	0%	0%	Penilaian tahap kematangan hanya akan dibuat pada bulan November 2019.



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuhan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
11	Bilangan pegawai yang mendapat persijilan di bawah program CBAS JKR	20	75%	0%	0%	1) Sebelas (11) orang calon sesi 1/2019 telah selesai program (belum tauliah). 2) Lima (5) calon sesi 2/2019 sedang dalam penyediaan written summary.
12	Peratus (%) peningkatan posting berkaitan PM di Jcop	5%	3.75%	8%	100%	Sehingga kini, sebanyak 8% posting berkaitan PM Jcop.
13	Bilangan program libat urus	10	8	12	100%	
	Peratus (%) pencapaian keseluruhan bagi Tema 1 (capped 100%):			53.28%		
	Peratus (%) pencapaian mengikut wajaran (30%):			15.98%		

TEMA 2

PENGALAMAN KO-KREATIF BERSAMA PELANGGAN





LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 2 : PENGALAMAN KO-KREATIF BERSAMA PELANGGAN

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
1	Jumlah peratusan projek dalam RMK 11 yang dimohon pengecualian untuk dilaksanakan sendiri oleh pihak pelanggan.	< 10%	5%	2.22%	100%	9 daripada 406 projek diberi pelepasan untuk dilaksanakan sendiri oleh pihak pelanggan
2	Indeks kepuasan pelanggan – Berdasarkan Program	8.0	0	0	0%	Soal selidik dijadualkan semula pada bulan pertama sukuan ke 4 kerana sistem e-survey masih belum sedia dilancarkan oleh pihak BTM, CDPK
3 KPKR TKPKR (P)(I)(B)	Indeks Kepuasan Pelanggan – Berdasarkan Projek (Peringkat Jabatan)	Purata 94%	Purata 94%	99.5%	100%	Sasaran akhir pada Sukuan 4. Pencapaian adalah 99% pada sukuan 3
4	Program Kesetiaan Pelanggan : 1 Program jalinan hubungan diplomatik di peringkat pegawai tertinggi. Pelanggan yang disasarkan termasuklah agensi pusat. (Peringkat Jabatan)	1	1	7	100%	1. Majlis perjumpaan KSU Pendidikan telah diadakan pada 24 Januari 2019 2. Majlis perjumpaan KP Biro Perkhidmatan Awam telah diadakan pada 29 Januari 2019 3. Majlis perjumpaan KSU Kementerian Kerja Raya telah diadakan pada 30 Januari 2019 4. Majlis perjumpaan KP JPS telah diadakan pada 15 Februari 2019 5. Majlis perjumpaan KSU Kementerian Sumber Manusia telah diadakan pada 12 Mac 2019 6. Jun - Lawatan Teknikal Lembaga Jurutera Malaysia bersama delegasi dari ASEAN Chartered Profesional Engineer Coordinator Committee (ACPECC) ke Menara Kerja Raya 7. Lawatan Teknikal Lembaga Jurutera Malaysia bersama delegasi dari ASEAN ACPECC ke Menara Kerja Raya



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 2 : PENGALAMAN KO-KREATIF BERSAMA PELANGGAN

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Suku 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
5	Program Kesetiaan Pelanggan : 1 Program Interaksi bersama media/ Kenyataan media (Perkara teknikal)(Peringkat Jabatan)	1	1	8	100%	8 kenyataan media dikeluarkan -Suku 1:1 SOC, 2 penutupan jalan, 1 projek & 1 cartel tender -Suku 2:3 kenyataan media (2 berkaitan penutupan jalan, 1 isu pengkorporatan) -Suku 3 : 2 1. 2 kenyataan media (berkaitan penutupan jalan)
6	Program Kesetiaan Pelanggan : 1 Program sosial (Kerjasama berkumpulan, Interaksi sosial) (Peringkat Jabatan)	1	1	1	100%	Kempen Derma Darah anjuran Pusat Darah Negara bersama Jabatan Kerja Raya di Menara Kerja Raya pada 27 Februari 2019
7	Mengurus persepsi: 90 peratus mencapai 3 hari tempoh penyediaan Laporan Awalan untuk kes – kes seperti kecemasan, krisis & bencana.	90%	90%	93%	100%	CSFJ :90% Laporan Awalan untuk kes bencana akan dikeluarkan dalam masa 24 jam bencana dilaporkan (BigBen) CKC : 100% 7 Bil. Kes (kejadian tanah runtuh dalam tempoh Jan-Jun 2019) CKAS : 89.60% Perincian pencapaian akan dimaklumkan kemudian
	Peratus (%) pencapaian keseluruhan bagi Tema 2 (capped 100%):			85.71%		
	Peratus (%) pencapaian mengikut wajaran (20%):			17.14%		

TEMA 3

PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL





LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 3 : PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
1	A. Adaptasi IBS dalam pembinaan Peratus (%) projek yang menggunakan Prefabricated Components bagi projek baru bangunan RMK 11	80%	60%	95.24%	100%	
2	A. Adaptasi IBS dalam pembinaan Peratus (%) projek yang menggunakan komponen buatan kilang	50%	37.5%	42.86%	85.72%	[6/14] Bilangan Projek IBS yang telah mendapat SST sehingga 30 Sept 2019 adalah 14 Projek dan 6 projek telah mengesahkan pelantikan pembekal.
3	B. Adaptasi BIM dalam Pelaksanaan Projek Peratus (%) projek (bangunan) RMK 11 bernilai RM50 Juta ke atas direkabentuk secara BIM	20%	10%	20.3%	100%	[14/69] projek bangunan RMK11 (projek persekutuan) bernilai RM50 juta ke atas telah dikenalpasti atau sedang dilaksanakan secara BIM - Data SKALA
4	B. Adaptasi BIM dalam Pelaksanaan Projek 2 Kolaborasi dengan universiti tempatan atau organisasi luar	2	2	2	100%	Kalobras bersama universiti empatan/organisasi luar telah dilaksanakan seperti berikut: 1.UNITEN 2.CIDB
5	B. Adaptasi BIM dalam Pelaksanaan Projek Bilangan pegawai profesional mahir dalam BIM (60 pegawai sehingga tahun 2020)(12 setahun)	48	6	62	100%	Seramai 62 pegawai telah memenuhi syarat pensijilan dan menerima pengiktirafan dalam Majlis Pensijilan JKR 2019 pada 24/9/19



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 3 : PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
6	B. Adaptasi BIM dalam Pelaksanaan Projek Bilangan projek bangunan yang direkabentuk secara dalaman menggunakan kaedah BIM (2019-2020)	2	2	2	100%	CA : 2 Projek - Purata pencapaian untuk 2 projek : 70% a. Bangunan Gunasama Persekutuan, Kota Bharu, Tunjung, Kelantan (90%) b. Hospital Seri Iskandar, Perak (50%)
7	C. Pelaksanaan Pre Approved Plan (PAP) Bilangan Rekabentuk PAP: Versi 2.4 (PAP Design : Version 2.4 dibangunkan)	20	15	16	80%	
8	E. Value Engineering (VE) Peratus (%) Projek RMK11 yang melaksanakan Kajian VE mencapai skop dan kos projek mengikut peruntukan yang ditetapkan oleh Kajian VA / kelulusan di peringkat perancangan strategik	80%	60%	60%	75%	6 bil. =Projek didapati mencapai skop dan kos yang ditetapkan oleh Kajian VA / kelulusan di peringkat perancangan strategik 2 bil. =Projek terdapat perubahan skop walaubagaimanapun kos masih mengikut peruntukan yang ditetapkan oleh VA. 1 bil. =Projek terdapat kenaikan kos walaubagaimanapun skop masih mengikut ketetapan VA. Manakala 1 bil projek terdapat perubahan skop dan kenaikan kos berbanding ketetapan VA.



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 2 TAHUN 2019

TEMA 3 : PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
9	F. Memperkasakan Pengurusan Aset Tak Alih (mySPATA) Peratus (%) pelaksanaan kajian dan pengukuran terhadap penggunaan ruang di Premis Kompleks Ibu Pejabat JKR Malaysia	65%	50%	87%	100%	SUKU 3 :Blok A, B, C & F Selesai. (A = 3125 m2; B = 3125 m2; C = 3125 m2; F = 26200 m2) Total = 35,575m2 = 87% Baki Blok D & E : (Total = 4,995m2) Grand Total = 40,570m2
10	H. Memperkasakan <i>Bridge Management System (BMS)</i> BMS: Peratus (%) peningkatan jambatan / pembentung pada Jalan Persekutuan didaftarkan ke BMS setiap tahun (100% didaftarkan ke BMS pada tahun 2020) (20% merujuk kepada 1800 bil jambatan/pembentung)	Peningkatan 20% / tahun	75%	79.4%	79.4%	1430 unit jambatan / culvert daripada 1800 unit telah dikemaskini dalam sistem BMS



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 3 : PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
11	Peratus (%) Pencapaian dalam 9 bidang kepakaran yang merangkumi 17 sub bidang kepakaran (100% sehingga 2020-Peningkatan sebanyak 20% bidang dan sub-bidang kepakaran setiap tahun sehingga tahun 2020) 2016 - 4 bidang - 20% 2017 - 8 bidang - 40% 2018 - 12 bidang - 60% 2019 - 16 bidang - 80% 2020 - 21 bidang - 100%	80%	0%	71.4%	89.25%	1. CDPK : Sehingga kini, 15 bidang dan sub bidang telah dikenalpasti pakar rujuk. Sekurang-kurangnya 2 bidang perlu dicapai sehingga hujung tahun 2019.
12	Pakar Rujukan Teknikal (recognition of JKR expertise) daripada agensi luar / organisasi / syarikat swasta dalam sektor Infra, Bangunan, Perkhidmatan Teknikal dan Pengurusan Projek - Bilangan kes diserahkan kepada JKR selaku pakar rujuk untuk pembangunan semula	5	4	6	100%	1. CKAS : 2 KES Sehingga kini ada 2 kes: 1. Pemeriksaan keretakan Struktur Bangunan Blok F, Pangsapuri kos rendah , Taman Keramat Permai, Gombak. (Pemilik PKNS/MPAJ) 2. Pemeriksaan bumbung Dan Struktur Bangunan Galeri Glulam, Johor Bahru. Pemilik Lembaga Perindustri Kayu Malaysia. CKM 1. Masalah kulat di bangunan milik Majlis Agama Islam Wilayah Persekutuan (MAIWP) :Bangunan Kompleks PUSRAWI (Hospital PUSRAWI), Kuala Lumpur.] CKIP:1 CKC:2 CKE:1



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 1 TAHUN 2019

TEMA 3 : PUSAT KECEMERLANGAN TEKNIKAL

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
13	Kelayakan Professional Bertauliah Peratus peningkatan pegawai JKR untuk setiap disiplin yang diiktiraf sebagai profesional bertauliah	3 % peningkatan untuk setiap disiplin setahun	3%	3.38%	100%	Keseluruhan: 3.38% Awam : 2.1% Elektrik : 11.58% Mekanikal : 5.5% Arkitek : 0.9% Ukur Bahan : 3.28%
	Peratus (%) pencapaian keseluruhan bagi Tema 3 (capped 100%):			93.03%		
	Peratus (%) pencapaian mengikut wajaran (20%):			18.60%		

TEMA 4

MEMACU KELESTARIAN





LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 4 : MEMACU KELESTARIAN

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
1	Peratus (%) Projek yang dilaksanakan oleh JKR mempunyai pengurangan pelepasan karbon (MyCresst)	100%	75%	100%	100%	1. Sebanyak 7 projek O&M (MyCREST) telah dipersetujui oleh pihak CIDB mempunyai pelepasan karbon. Projek tersebut adalah seperti berikut: i) Kompleks Bangunan Kerajaan Istana Kehakiman (POJ) ii) Bangunan Pejabat Kerajaan Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat (KPWKM) iii) Kompleks Kementerian Luar Negeri (Blok WP1) iv) Kompleks Kementerian Luar Negeri (Blok WP2) v) Bangunan Pejabat Kerajaan Kementerian Luar Bandar dan Wilayah (KKLW) vi) Bangunan Pejabat Kerajaan Kementerian Komunikasi dan Multimedia Malaysia (KKMM) vii) Menara Kerja Raya 2 2. Bil. projek yang disasarkan pada tahun ini adalah sebanyak 2 buah projek (Peringkat O&M atau Peringkat Rekabentuk). 3. Pencapaian sehingga kini ialah 100%.



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 2 TAHUN 2019

TEMA 4 : MEMACU KELESTARIAN

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
2	Pengurangan pelepasan karbon (1.6 juta kg CO ₂ equivalent) dari bangunan yang dibawah kawal selia JKR	100%	75%	53%	53%	1. Penjimatan Tenaga Elektrik (Jan 19 - September 19) = 53% @ 841,971 kg CO₂ pengurangan pelepasan Karbon. Bangunan-bangunan terlibat: 1. Kompleks Ibu pejabat JKR (Blok A,B,C,D,E dan F) 2. Bangunan Menara KKR (Blok G) 3. Bangunan JKR Negeri (CKM Kedah, Negeri Sembilan, Pahang, Melaka, Terengganu, Perak dan IPKJKR Perak) Nota: 1. Pencapaian penjimatan dikira secara kumulatif bagi setiap bangunan dalam tempoh 12 bulan. 2. Pengukuran adalah bermula dari bulan Jan 19 hingga Dis 19. 3. Pengiraan pencapaian pengurangan pelepasan karbon adalah berdasarkan kepada 1.60 juta kg CO₂ equivalent seperti sasaran asal.



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 4 : MEMACU KELESTARIAN

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
3	Bilangan projek bangunan dan jalan yang direkabentuk menggunakan sumber Tenaga Boleh Baharu (TBB) dalam rekabentuk	2	2	3	100%	1) Projek pemasangan lampu jalan jenis Solar LED di Jambatan Sungai Kerling (Sebutharga telah dipelawa) 2) Projek pemasangan lampu jalan jenis Solar LED di Jambatan Sungai Pinji (Sebutharga telah dipelawa) 3) Cadangan Pembinaan Forward Operation Base (FOB) Pulau Mabul, Semporna (Peringkat rekabentuk)



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 2 TAHUN 2019

TEMA 4 : MEMACU KELESTARIAN

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
4 KPKR TKPKR (P)(B)	Bilangan Bangunan Disenggara JKR Yang Melaksanakan Energy Performance Contract (EPC)	2	2	0	0%	Berikut adalah kekangan semasa kepada pelaksanaan EPC pada tahun semasa: 1. Tiada kelulusan daripada MOF/AGC mengenai pelaksanaan EPC kepada bangunan KKR & JKR. 2. Tiada dokumen tatacara/garis panduan pelaksanaan EPC untuk rujukan bersama. 3. Kod bidang kontraktor kerja EPC pada CIDB belum diwujudkan. 4. Kontrak FM sedang berjalan untuk bangunan kerajaan yang diberikan tanggungjawab senggaraan dan tempoh kontrak FM adalah minimum 3 tahun. Pertindihan skop kerja diantara kontrak FM dan kojtrak EPC perlu dimurnikan. 5. Pada tahun semasa, tiada projek yang boleh dilaksanakan kontrak EPC. Perbincangan lanjut bersama pihak CKM dan peneraju 4 mengenai pelaksanaan kontrak EPC perlu diadakan.
	Peratus (%) pencapaian keseluruhan bagi Tema 4 (capped 100%):			63.25%		
	Peratus (%) pencapaian mengikut wajaran (10%):			6.32%		

TEMA 5

ORGANISASI INOVATIF





LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 5 : ORGANISASI INOVATIF

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
1	Jumlah inovasi yang dihasilkan dalam JKR	10	8	27	100%	Lampiran a
2	Bilangan projek yang menggunakan inovasi di dalam Pengurusan Projek	35	27	33	94.3%	Lampiran b
3	Bilangan projek yang menggunakan inovasi dalam Pengurusan Aset	10	8	38	100%	
4	Bilangan Harta Intelek (IP) yang didaftarkan.	8	6	13	100%	Lampiran C
5	Bilangan program kerjasama / penyelidikan	5	4	4	80%	1. MoU Kerjasama diantara JKR dan TM ONE 2. MoU Kerjasama diantara JKR dan TNB (ditandatangani pada 09 Mac 2019) 3. Program Sangkutan Industri Fasa 2 Siri II telah bermula pada 1 & 15 Mac 2019 dengan menempatkan seramai 3 orang pensyarah terdiri daripada UTEM, UTHM dan UNIMAP. 4. Program Kerjasama UTHM dalam Sarjana Kejuruteraan Rel telah bermula pada 1 Mac 2019 yang diadakan di CREaTE dan dihadiri oleh 21 orang pegawai JKR daripada pelbagai disiplin.



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 5 : ORGANISASI INOVATIF

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
6	Bilangan produk dari program kerjasama/ penyelidikan yang diadaptasikan dalam pelaksanaan projek	3	2	1	33%	CKG 1) Penggunaan alatan Motorized JKR Probe bagi melaksanakan kerja-kerja penyiasatan tapak di Projek Cadangan Pembinaan Dewan Terbuka Pelbagai Guna Di Pusat Berkuda Arena MAEPS, Serdang telah diadakan pada 24 - 25 April 2019
7	Bilangan program promosi produk inovasi	10	4	38	100%	
8	Bilangan E-pembelajaran yang dihasilkan	3	2	1	33%	Modul Senibina telah dimasukkan di dalam Portal JCoP Cafe. Modul Expert Tech Talk sedang dilaksanakan (dijangka siap pada 8/11/2019) yang melibatkan dua orang SME/Pakar Rujuk Jabatan iaitu Dr Mohd Sabere Sulaiman (Cawangan Arkitek) dan Dr Abdul Murad Zainal Abidin (Cawangan Kejuruteraan Mekanikal).
9	Struktur Tadbir Urus bagi Pengurusan kandungan & pengetahuan (1 polisi diwujudkan) *100% (2016-2019)	100%	85%	90%	90%	Draf akhir Polisi dan Tadbir Urus Pengurusan Kandungan telah siap disediakan dan kini di dalam proses semakan akhir.



LAPORAN PENCAPAIAN PELAN STRATEGIK JKR SEHINGGA SUKUAN 3 TAHUN 2019

TEMA 5 : ORGANISASI INOVATIF

NO	PENGUKURAN	SASARAN		STATUS PENCAPAIAN		MAKLUMBALAS/ CATATAN
		2019	Sukuan 3	SEPT 2019	CAPPED 100%	
10	Peratus (%) pembangunan Model Kompetensi Inovasi *100% (2016-2020)	80%	75%	65%	81.25%	
11	Bilangan aktiviti yang dianjurkan berdasarkan domain CoP.	1	0	0	0%	Bengkel Pemantapan CoP akan diadakan pada bulan Oktober 2019 bagi mengukur tahap kesihatan CoP JKR yang melibatkan 5 domain CoP iaitu Project Management, Contract Management, BIM, Struktur dan BIM Ukur Bahan.
12	Bilangan program inovasi & penyelidikan berkaitan yang dianjurkan	10	8	28	100%	
13	Bilangan penyertaan/ anugerah dan pengiktirafan bagi inovasi dan penciptaan baru	12	9	66	100%	
	Peratus (%) pencapaian keseluruhan bagi Tema 5 (capped 100%):			77.81%		
	Peratus (%) pencapaian mengikut wajaran (20%):			15.56%		

SEKIAN, TERIMA KASIH

Disediakan oleh,

Sekretariat Pengurusan Strategik JKR :
Bahagian Pengurusan Perubahan & Prestasi, CDPK

