

CASKT

LAPORAN TAHUNAN

2019



CAWANGAN ALAM SEKITAR DAN KECEKAPAN TENAGA

Ibu Pejabat JKR Malaysia, Tingkat 23,
Menara PJD No. 50, Jalan Tun Razak,
50400 Kuala Lumpur.

No. Tel. Unit Pentadbiran
& Kewangan : 03-4051 8413
Faksimile : 03-4051 8784

Cawangan Alam Sekitar Dan Kecekapan Tenaga (CASKT) bertanggungjawab memastikan projek pembangunan yang dikendalikan oleh JKR dilaksanakan secara lestari. Fungsi umum CASKT adalah memastikan semua produk dan perkhidmatan JKR mengambilkira pemeliharaan alam sekitar, penggalakan perkembangan ekonomi dan keperluan sosial.

ISI KANDUNGAN

PERUTUSAN PENGARAH	01
PENGURUSAN TERTINGGI CASKT	02
VISI, MISI, OBJEKTIF dan FUNGSI	03
PIAGAM PELANGGAN	04
PRESTASI CAWANGAN	05
CARTA ORGANISASI	06
GAMBAR BAHAGIAN/UNIT	07
LAPORAN BAHAGIAN/UNIT	08
AKTIVITI SEPANJANG TAHUN	09
SIDANG REDAKSI	10



“Melaksanakan tanggungjawab menentukan aspirasi kerajaan ke arah sebuah negara yang berkembang dan membangun secara Lestari. Sepaya Generasi seterusnya akan dapat mengecapi alam sekeliling yang indah dan terus hidup dengan aman dan saksama.”

Assalamualaikum W.B.T.
dan Salam Sejahtera,

Alhamdulillah, saya memanjatkan kesyukuran ke hadrat Allah S.W.T, kerana dengan limpah rahmatNYA, Laporan Tahunan Cawangan Alam Sekitar dan Kecekapan Tenaga (CASKT) bagi tahun 2019 ini dapat diterbitkan dengan jayanya.

Tahniah diucapkan kepada ahli-ahli Sidang Redaksi yang sangat komited untuk memastikan Laporan Tahunan ini dapat diterbitkan bagi tujuan berkongsi maklumat, aktiviti dan pencapaian CASKT sepanjang tahun 2019. Menerusi aktiviti dan program yang dijalankan ini, JKR akan dapat melaksanakan tanggungjawab menentukan aspirasi kerajaan ke arah sebuah negara yang berkembang dan membangun secara Lestari. Generasi seterusnya akan dapat mengecapi alam sekeliling yang indah dan terus hidup dengan aman dan saksama. Penerimaan terhadap Pembangunan Lestari di kalangan warga JKR juga sudah mula bertapak. Melalui pelaksanaan Penarafan Hijau JKR, para pelaksana projek juga sudah mula faham dan mengambil serius tentang pemeliharaan bumi yang amat kita sayangi ini.

Dikesempatan ini saya juga, saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada warga CASKT kerana telah menyumbangkan tenaga dan memberikan kerjasama yang utuh bagi merealisasikan segala perancangan yang telah ditetapkan. Akhir kata, ribuan terima kasih dan syabas diucapkan kepada semua pihak yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam penyediaan Laporan Tahunan CASKT 2019 ini.

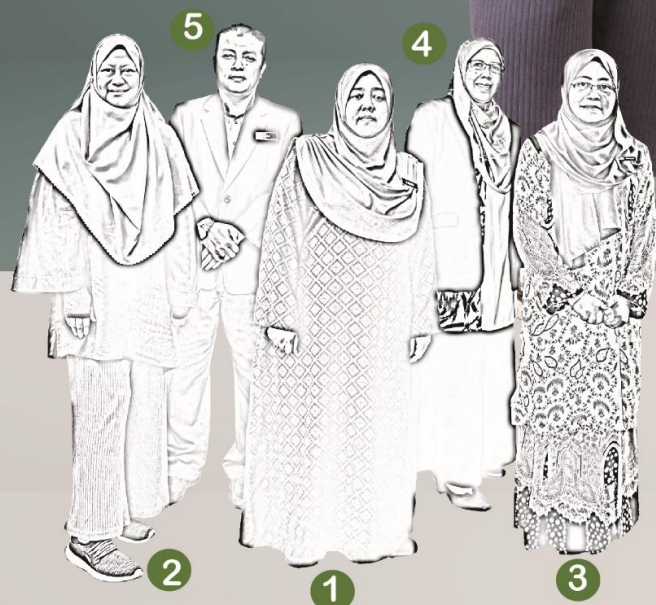
Sekian.
Farah binti Abdul Samad



02

PENGURUSAN TERTINGGI CASKT





1 FARAH BINTI ABDUL SAMAD
PENGARAH, JUSA C

2 DR. NOR SHAHRENE BT MOHD IBRAHIM
ARKITEK PENGUASA KANAN J54
KETUA BAHAGIAN PENYELARASAN
dan KHIDMAT SOKONGAN

3 MONALIZA BINTI MOHD HASAN
ARKITEK PENGUASA J52
KETUA BAHAGIAN PAKAR

4 WAN ZAILAWATI BINTI WAN ISHAK
ARKITEK PENGUASA J52
KETUA BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK B

5 NAZMI BIN JAAFAR
JURUTERA AWAM PENGUASA J52
KETUA BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK A

03

VISI, MISI, OBJEKTIF dan FUNGSI CASKT





MISI

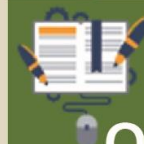
CASKT berusaha meningkatkan kualiti dan perkhidmatan alam sekitar dan tenaga untuk memenuhi objektif JKR serta menjadi pakar rujuk utama Jabatan. CASKT juga komited melaksanakan sistem pengurusan kualiti alam sekitar dan tenaga yang berkesan berterusan. CASKT sedang berusaha untuk :

- Meningkatkan penerimaan dan pelaksanaan Pembangunan Lestari di JKR
- Komited terhadap menguruskan sistem berkaitan Pembangunan Lestari secara sistematik dan berkesan
- Mewujudkan Pusat Kepakaran bagi Pembangunan Lestari



VISI

CASKT terdiri daripada pelbagai disiplin dan kepakaran teknikal. CASKT komited dengan hasrat jabatan dalam melaksanakan Polisi Pembangunan Lestari JKR Malaysia demi kelestarian pembangunan negara



OBJEKTIF

- Kelestarian infrastruktur
- Mencipta kelestarian aset
- Menambah baik amalan pengurusan aset menyeluruh
- Membentuk champions kelestarian

FUNGSI UTAMA CASKT

- Menggubal, menentukan pelaksanaan dan menyemak semula supaya Polisi Pembangunan Lestari JKR sentiasa relevan;
- Menjadi pemilik dan pelaksana sistem pengurusan berkaitan kelestarian:
 - a. MS ISO 14001 (Sistem Pengurusan Alam Sekitar, SPAS);
 - b. MS ISO 50001 (Sistem Pengurusan Tenaga, SPT).
- Melaksana/menyelaras sistem penilaian tahap kelestarian projek seperti pH JKR & MyCREST;
- Merancang, menentukan serta mengurus kajian EIA;
- Merancang dan memantau pelaksanaan Kecekapan Tenaga di bangunan kerajaan yang telah dikenalpasti;
- Memberi khidmat nasihat pakar mengenai Pembangunan Lestari;
- Mempromosi dan menguruskan latihan berkaitan Pembangunan Lestari;
- Menguruskan data dan maklumat berkaitan Pembangunan Lestari.

04

PIAGAM PELANGGAN

04

PIAGAM PELANGGAN

Membangunkan dokumen polisi/skim/sistem/ garis panduan yang berkaitan dengan Pembangunan Lestari untuk membantu pelanggan.

*** Pembangunan 1 Dokumen (1Tahun)***

Memberi khidmat nasihat pakar mengenai polisi/skim/- sistem/garis panduan yang telah dibangunkan kepada pelanggan dalaman dan luaran

*** Memberi maklumbalas keatas sebarang pertanyaan permohonan. (14 hari)

*** Melaksanakan program kesedaran /promosi/ auditan/perjimatan dalam 1 tahun. (15 program)

*** Menyediakan latihan teknikal dan kursus dalam 1 tahun (13 kursus)

Melaksanakan polisi/skim/ sistem/ garis panduan yang telah di bangunkan di dalam projek-projek yang sesuai.

*** Peratusan projek yang mengaplikasi pengurusan alam sekitar (14% dari keseluruhan projek mendapat lantikan HODT)

*** Projek baru yang mengaplikasikan kecekapan tenaga (2 projek)

*** Menyelaras projek yang menggunakan skim penarafan hijau (20 projek)

05

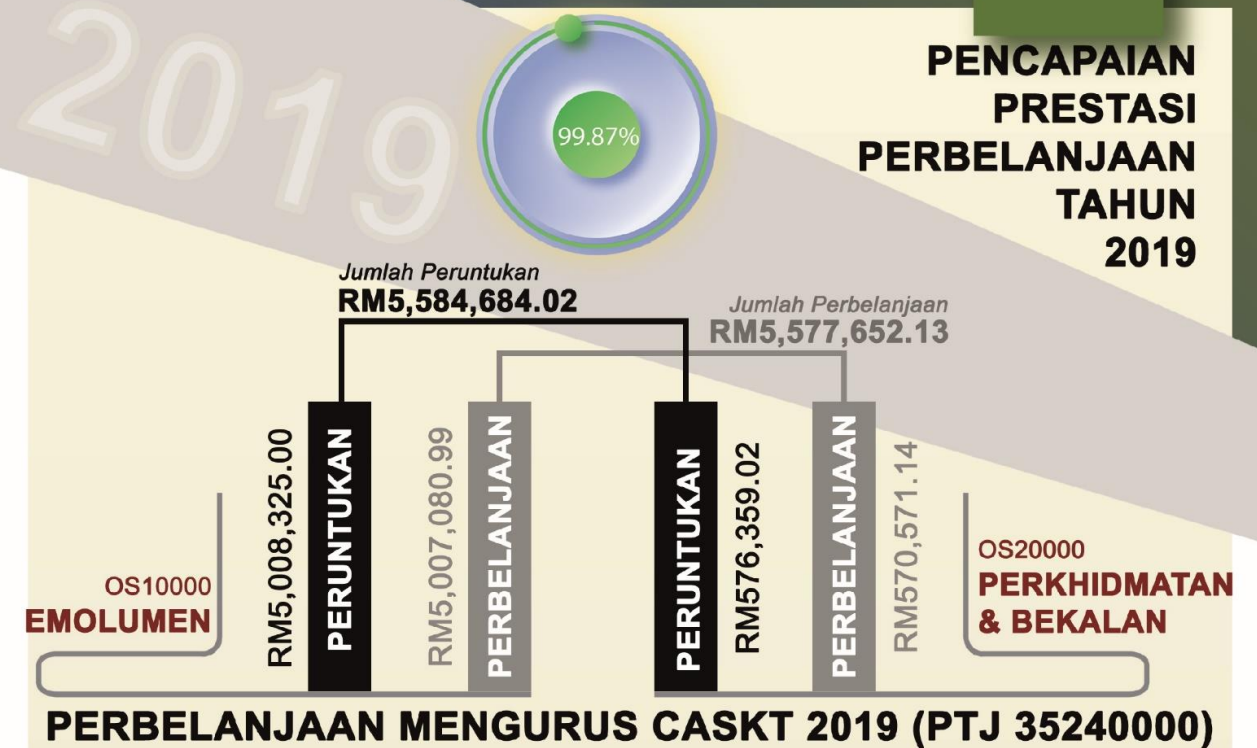
PRESTASI CAWANGAN

05

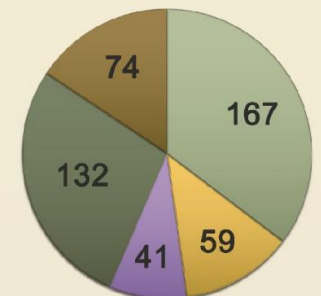
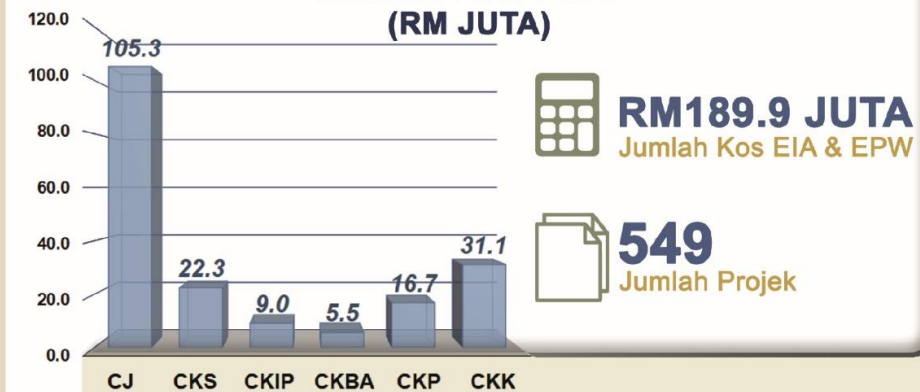
PRESTASI CAWANGAN ALAM SEKITAR dan KECEKAPAN TENAGA (unit PO)

Prestasi Cawangan

PENCAPAIAN PRESTASI PERBELANJAAN TAHUN 2019



KOS SKOP KERJA ALAM SEKITAR (PDA) MENGIKUT HOPT 2019 (RM JUTA)



PELAKSANAAN PROJEK MENGIKUT FASA

EIA 75

EMS 22

447 EMP

BILANGAN PROJEK TERTAKLUK EIA, EMS & EMP

PENGURUS PROGRAM /HOPT	CJ	CKS	CKIP	CKBA	CKP	CKK
EIA	47	7	6	8	1	6
EMS	9	1	2	6	3	1
EMP	195	58	12	53	76	53

Senarai Projek yang Mendapat Penarafan peringkat Rekabentuk (pH JKR) Taraf 3 dan 2 bintang

Laluan FT003 dari Persimpangan Melor-Ketereh ke Kg Jerus (KM 19.75-KM 24.5)

Jalan Persekutuan 3, Pakej 2: Persimpangan Bertingkat Jabor-Jerangau ke Persimpangan Pelabuhan Kuantan, Pahang

Central Spine Road (CSR) Pakej 4-Kg. Relong ke Raub, Pahang, Seksyen 4C: Sega Lama ke Kuala Dong

Central Spine Road (CSR) Pakej 4-Kg. Relong ke Raub, Pahang, Seksyen 4D: Kuala Dong ke Kg. Tanah Bercangkul

Central Spine Road (CSR) Pakej 5 Raub ke Bentong, Pahang Seksyen 5A Raub Bypass

Jambatan Antara Kg. Pasir Era ke Kg. Pasir Kelang, Kuala Krai, Kelantan

Ibu Pejabat dan Pusat Inovasi Cyber Security Malaysia

Bangunan Pejabat Pentadbiran di Akademi Seni Budaya dan Warisan Kebangsaan (ASWARA)

Blok Pejabat Polis Jalan Tun H.S.Lee, Kuala Lumpur

Senarai Projek yang Mendapat Penarafan peringkat Verifikasi (pH JKR) Taraf 3 dan 2 bintang

CIQ dan Jeti Baru di Jeti Kuah, Langkawi, Kedah

Kompleks Mahkamah Baru Kota Kinabalu, Sabah

Pejabat Cawangan KPDNKK, Kuala Pilah, Negeri Sembilan

Hospital Kuala Krai, Kelantan Darul Naim (Fasa2)

Fakulti Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)

Balai Polis Debak, Sarawak

Ibu Pejabat Polis Daerah (IPD) Johor Bahru Selatan, Johor

Senarai Projek MyCREST (Operasi dan Penyelenggaraan) Taraf 3 dan 2 bintang

Kompleks Kementerian Luar Negeri (Blok WP1) di Presint 2, Putrajaya

Bangunan Pejabat Kerajaan Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat (KPWK) di Lot 4G11, Presint 4, Putrajaya

Pencapaian Penjimatan Tenaga melalui Sistem Pengurusan Tenaga (SPT) (Jan-Sept 2019)

Kompleks IPJKR

923,640 kWj

RM 337,128

599,442
kgCO₂eq

Menara PJD

61,908kWj

RM 26,993

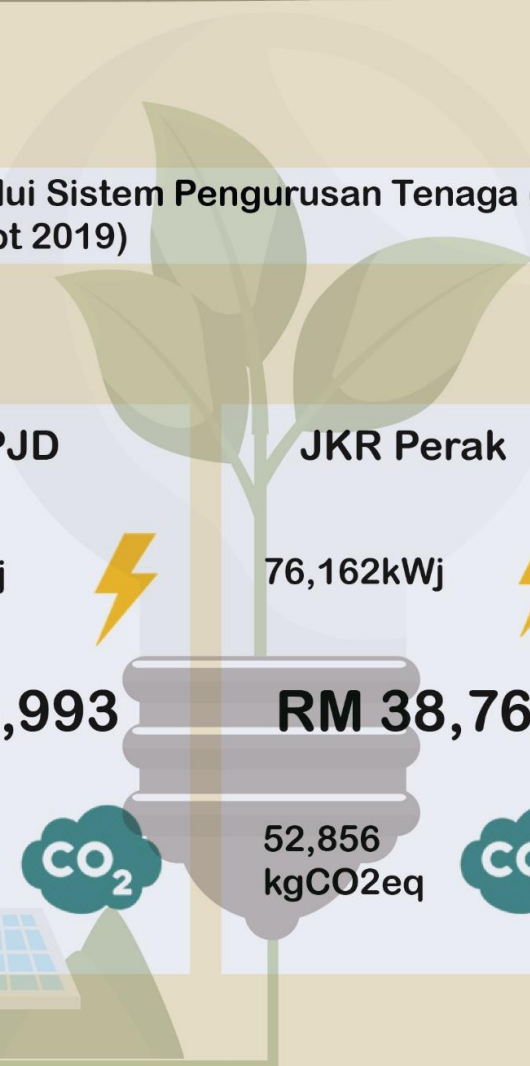
42,964
kgCO₂eq

JKR Perak

76,162kWj

RM 38,763

52,856
kgCO₂eq



•PERTUKARAN MASUK PEGAWAI KE CASKT•

	GRED JAWATAN	TARIKH KUATKUASA	PENEMPATAN
AZIZUL BIN HASHIM	JURUTERA AWAM J44	1 . JANUARI .2019	BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK B (UNIT PROJEK 4)
INTAN NUR JASMIN BINTI MOHD NIZAR	JURUTERA AWAM J44	18 . JANUARI .2019	BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK A (UNIT PROJEK 2)
MOHAMAD FAUZI BIN ABAS	ARKITEK KANAN J48	3 . JANUARI .2019	BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK B (UNIT PROJEK 5)
QAMARIAH BINTI ABDUL SHUKOR	ARKITEK KANAN J48	5 . FEBUARI .2019	BAHAGIAN PENGURUSAN PORTFOLIO (PO)
NAZRAH BINTI ABU NASIR	JURUUKUR BAHAN J41	15 . OGOS .2019	BAHAGIAN PAKAR (UNIT ALAM SEKITAR)
MUHAMMAD AMINUDDIN BIN ABDULLAH	PEN.JURUTERA ELEKTRIK JA29	22 . OGOS .2019	BAHAGIAN PENGURUSAN PORTFOLIO (PO)
AHMAD FAIZAL BIN ABDUL ROPAL	PEN.JURUTERA AWAM JA29	29 . SEPTEMBER .2019	BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK B (UNIT PROJEK 4)
SAIDATUL HANI BINTI SUROHEDIN	JURUTERA ELEKTRIK J44	14 . OKTOBER .2019	BAHAGIAN PAKAR (UNIT TENAGA)
GAN CHUN HSIANG	JURUTERA AWAM KANAN J48	14 . OKTOBER .2019	BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK B (UNIT PROJEK 4)
NAZLIA BINTI OTHMAN	JURUTERA ELEKTRIK J41	11 . NOVEMBER .2019	BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK B (UNIT PROJEK 3)
MOHD SUDAISI BIN MT SAHIDON	JURUTERA AWAM J41	11 . NOVEMBER .2019	BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK B (UNIT PROJEK 3)
SITI SYAHIRAH BINTI ISMAIL	JURUTERA MEKANIKAL J41	11 . NOVEMBER .2019	BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK A (UNIT PROJEK 2)
FAIZAH BINTI IBRAHIM	ARKITEK PENGUASA KANAN J54	18 . NOVEMBER .2019	KETUA BPKS
MOHD SUDIN BIN MAT ISA	JURUTERA MEKANIKAL KANAN J48	18 . NOVEMBER .2019	BAHAGIAN PAKAR (UNIT TENAGA)
MOHD HERMANIZAM BIN MOHD SHARIFF	CC (pentadbiran) N22	19.NOVEMBER .2019	BPKS (PENTADBIRAN)

• PERTUKARAN KELUAR PEGAWAI DARI CASKT •

	PERTUKARAN	TARIKH KUATKUASA	GREED JAWATAN
	CAW.KEJURUTERAAN AWAM dan STRUKTUR	15 . JANUARI .2019	JURUTERA AWAM J44
	PASUKAN PROJEK KHAS 2, KUCHING SARAWAK	15 . JANUARI .2019	JURUTERA AWAM KANAN J48
	CAW.SELANGARAAN FASILITI	1 . APPRIL .2019	JURUTERA AWAM KANAN J48
	CAW.KEJ. INFRASTRUKTUR PENGANGKUTAN	2 . MAY .2019	ARKITEK KANAN J48
	CAW.KEJ. BANGUNAN AM 2	15 . JULY .2019	JURUUKUR BAHAN J41
	KDN (IPD GOMBAK)	19 . OGOS .2019	CC (pentadbiran) N22
	CDPK (CUTI BELAJAR)	9 . SEPTEMBER .2019	JURUTERA ELEKTRIK KANAN J48
	CDPK (CUTI BELAJAR)	10 . SEPTEMBER .2019	ARKITEK J44
	CDPK (CUTI TANPA GAJI)	7 . OKTOBER .2019	ARKITEK PENGUASA KANAN J54
	CAW.DASAR dan PENGURUSAN KORPORAT	14 . OKTOBER .2019	JURUTERA ELEKTRIK J44
	CAW.KEJURUTERAAN MEKANIKAL	18 . NORVEMBER .2019	JURUTERA MEKANIKAL KANAN J48
	CAW.KEJURUTERAAN MEKANIKAL	11 . NORVEMBER .2019	JURUTERA MEKANIKAL J44
	KEM.PERTANIAN ASAS TANI (KETARA) TERENGGANU	2 . DISEMBER .2019	PEN.JURUTERA AWAM JA29



Penerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC) 2019

1. MONALIZA binti MOHD HASSAN
2. ROSLINA binti Hj. ABD. AZIZ
3. YUVABALAN A/L GOVINDASAMY
4. MOHD FARRID bin SHAARI
5. NURZAINI binti JAMALUDDIN
6. ABD. SAHRIL bin MOHAMED

SENARAI PENERIMA ANUGERAH PEKERJA CONTOH
CAWANGAN ALAM SEKITAR & KECEKAPAN TENAGA
BAGI TEMPOH JULAI HINGGA DISEMBER 2019

BIL	NAMA	BAHAGIAN
1	Monaliza binti Mohd Hassan	Bahagian Pakar
2	Noor Hafiza binti Dahalim	Bahagian Pakar
3	Samsiah binti Omar	Bahagian Pakar
4	Chew Ying Ying	Bahagian Pakar
5	Zainon binti Jaini	BPP A
6	Noormala binti Azme	BPP A
7	Intan Nur Jasmin binti Mohd Nizar	BPP A
8	Mohamad Fikri bin Mohamad Yunus	BPP A
9	Wan Zailawati binti Wan Ishak	BPP B
10	Mohamad Fauzi bin Abas	BPP B
11	Azizul bin Hashim	BPP B
12	Juliana binti Abd Rahman	BPP B
13	Roslina binti Hj. Abd Aziz	BPKS
14	Normala binti Mat Nor	BPKS
15	Mohd Faizal bin Hamzah	BPKS
16	Nor Lili Suriani binti Abdul Manaf	BPKS

SENARAI PENERIMA ANUGERAH PEKERJA CONTOH
CAWANGAN ALAM SEKITAR & KECEKAPAN TENAGA
BAGI TEMPOH JANUARI HINGGA JUN 2019

BIL	NAMA	BAHAGIAN
1	Pn. Siti Rohani binti Suardi	Bahagian Pakar
2	Pn. Nurain binti Ab. Rahim	Bahagian Pakar
3	Ir. Mohd Basri bin Che Bakar	BPP A
4	Pn. Nur Shazana binti Suhaimi	BPP A
5	Pn. Alspadilah binti Yahya	BPP B
6	Pn. Sahawati binti Mohamad Amin	BPP B
7	En. Mohammad Fazli bin Ismail	BPKS
8	Pn. Lailly binti Bahari	BPKS
9	En. Azman bin Reseh	BPKS
10	Pn. Noor Halily binti Hasan	BPKS

06

CARTA ORGANISASI



**CARTA ORGANISASI
CAWANGAN ALAM SEKITAR DAN KECEKAPAN TENAGA****PENGARAH (JUSA C)
FARAH BT ABDUL SAMAD****Pem. Khas/Setiausaha N29
ROHAIZA BT ABDUL AZIZ****BAHAGIAN PENYELARASAN & KHIDMAT
SOKONGAN
DR. NOR SHAHRENE BT MOHD IBRAHIM
ARKITEK PENGUASA KANAN J54****BAHAGIAN PAKAR
MONALIZA BT MOHD HASSAN
ARKITEK PENGUASA J52****BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK A
NAZMI BIN JAAFAR
JURUTERA AWAM PENGUASA J52****BAHAGIAN PENGURUSAN PROJEK B
WAN ZAILAWATI BT WAN ISHAK
ARKITEK PENGUASA J52****BAHAGIAN PORTFOLIO (PO)
MOHD ZAINUDIN BIN JAAFAR
ARKITEK KANAN J48**

Pen. Jurutera (E)	JA29	Norasila bt. Alias
Pen. Jurutera (E)	JA29	Kosong

**UNIT PENTADBIRAN DAN KEWANGAN
Normala bt. Mat Nor
Penolong Pegawai Tadbir N36**

UNIT PENTADBIRAN		
Pem. Tadbir	N22	Azman bin Reseh @ Yaacob
Pem. Tadbir	N19	Nor Azman bin Noor Azmi
Pem. Tadbir	N19	Muhammad Aizat Masry bin Adnan
Pem. Tadbir	N19	Mohamad Nazrol Aminul bin Mohd Nazri
Pemandu	H11	Abd Sahrlil bin Mohamed
Pemandu	H11	Kosong
Pem. Operasi	N11	Kosong

UNIT KEWANGAN		
Pem. Tadbir	W22	Nor Uli Suriani bt. Abd Manaf
Pem. Tadbir	W29	Noor Halily bt. Hasan
Pem. Tadbir	W19	Nik Ruzaini bt. Nordin
Pem. Tadbir	W19	Kosong

**UNIT KORPORAT
Roslina bt. Koming @ Hj Abd Aziz
Arkitek Kanan J48**

Jurutera Awam	J41	Mohd Faizal bin Hamzah
Arkitek	J41	Khairul Aizat bin Sabri
Pen. Jurutera (A)	JA36	Munirah bt. Bodanun
Pen. Jurutera (M)	JA29	Mohamad Faali bin Ismail
Pen. Jurutera (A)	JA29	Lailly bt. Bahari
Pen. Jurutera (M)	JA29	Kosong

**UNIT ALAM SEKITAR
Yuvabalan A/L Govindasamy
Jurutera Awam Kanan J48**

Arkitek	J44	Shuhaila bt. Sulaiman
Jurutera Awam	J44	Nurain bt. Ab. Rahim
Jurukur Bahan	J41	Marzura bt. Marzuki
Pegawai Alam Sekitar	C41	Kosong
Pen. Jurutera (A)	JA29	Muhammad Akmal bin Khairuddin

**UNIT TENAGA
Samsiah bt. Omar
Jurutera Mekanikal Kanan J48**

Jurutera Mekanikal	J44	Siti Rohani bt. Suardi
Jurutera Elektrik	J44	Teh Masnira bt. Mohd Hassan
Jurutera Mekanikal	J41	Siti Asra Shahiza bt. Shariff
Pen. Jurutera (E)	JA29	Mohd Nor Adnan bin Zulkifli

**UNIT PENARAFAN HIJAU
Noor Hafiza bt. Dahalim
Jurutera Awam Kanan J48**

Jurutera Awam	J44	Chew Ying Ying
Arkitek	J44	Aimi Shairah bt. Zamani
Jurutera Mekanikal	J41	Wan Mohd Zurin bin Wan Sapiansori
Arkitek	J41	Ahmad Aizat bin Ramli
Pen. Jurutera (A)	JA38	Mohd Nazri bin Sulaiman
Pen. Jurutera (E)	JA29	Kosong

**UNIT PROJEK 1
Noormala bt. Azme
Jurutera Awam Kanan J48**

Arkitek	J44	Kharus bt. Ismail
Jurutera Awam	J44	Ir. Mohd Basri bin Che Bakar
Jurutera Mekanikal	J41	Mohamad Fikri bin Mohamad Yunus
Pen. Jurutera (E)	JA38	Razali bin Baharun
Pen. Jurutera (A)	JA29	Nurzaeni bt. Jamaluddin
Pen. Jurutera (A)	JA29	Norfazila bt. Yusof

**UNIT PROJEK 2
Zainon bt. Jaini
Arkitek Kanan J48**

Jurutera Elektrik	J44	Ismawati bt. Ismail
Jurutera Awam	J44	Intan Nur Jamin bt. Mohd Nizar
Jurutera Awam	J41	Kosong
Jurutera Mekanikal	J41	Khamarul Ashraaf bin Arif
Pen. Jurutera (A)	JA36	Kosong
Pen. Peg. Senibina	JA29	Ismail@Vovarak bin Mustapha
Pen. Jurutera (A)	JA29	Siti Kamariah bt. Mohd Yusop
Pen. Jurutera (A)	JA29	Noor Hashimah bt. Abdullah

**UNIT PROJEK 3
Noor Syahida bt. Mohd Fuat
Jurutera Elektrik Kanan J48**

Jurutera Awam	J41	Fadini bt. Mohamad Razali
Arkitek	J41	Zuhana bt. Rasmin
Jurutera Elektrik	J41	Kosong
Pen. Jurutera (A)	JA36	Ab. Kadir bin Yusoh
Pen. Jurutera (A)	JA29	Nur Shazana bt. Suhaimi

**UNIT PROJEK 4
Dr. Mohd Nor Rashidi bin Ab. Jalil
Jurutera Awam Kanan J48**

Jurutera Mekanikal	J44	Afdhal bin Yusof
Jurutera Awam	J44	Aziul bin Hashim
Jurutera Awam	J41	Juliana binti Abd Rahman
Arkitek	J41	Rosmazura bt. Razali
Jurutera Elektrik	J41	Nur Adila bt. Abidin
Pen. Jurutera (A)	JA36	Sahawati bt. Mohamad Amin
Pen. Jurutera (M)	JA29	Khalid bin Abdul Kadir
Pen. Jurutera (A)	JA29	Nur Hidayah Bt. Mandarin
Pen. Jurutera (A)	JA29	Muhaini bt. Manan
Pen. Jurutera (E)	JA29	Kosong

**UNIT PROJEK 5
Mohamad Fauzi bin Abas
Arkitek Kanan J48**

Jurutera Mekanikal	J44	Shahrizal bin Umar
Arkitek	J44	Hisham bin Mohd Noor
Jurutera Mekanikal	J41	Mohd Farid bin Shaari
Jurutera Awam	J41	Alspadilah bt. Yahya
Pen. Jurutera (M)	JA38	Norazlina bt. Mohamad Abu
Pen. Peg. Senibina	JA29	Mohd Ridean bin Juhari @ Salim
Pen. Jurutera (A)	JA29	Kosong
Pen. Jurutera (E)	JA29	Kosong

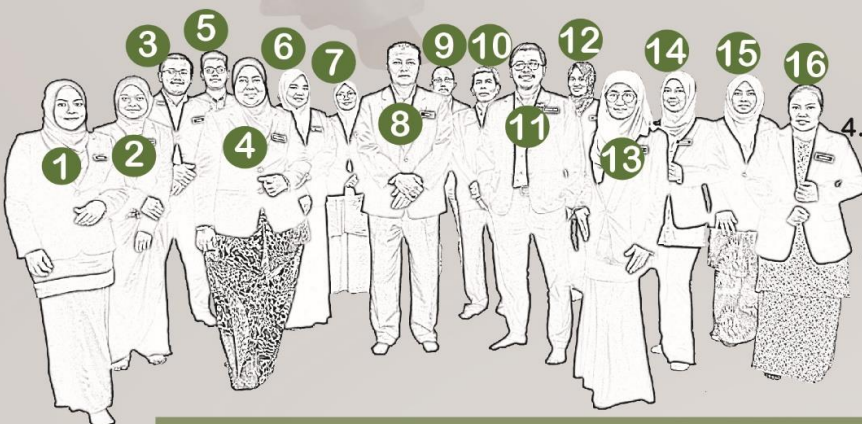
DIANGGOTAI OLEH

45 KAKITANGAN
PENGURUSAN DAN
PROFESSIONAL31 KAKITANGAN
KUMPULAN PELAKSANA

07

GAMBAR BAHAGIAN/UNIT





1. Nurzaini binti Jamaluddin PJA, JA29 - 2. Siti Syahirah binti Ismail JM, J41 - 3. Ir. Mohd Basri bin Che Bakar JA, J44
 4. Noormala binti Azme JAK, J48 - 5. Mohd Sudaisi bin Mt Sahidon JA, J41 - 6. Nazlia binti Othman JE, J41 - 7. Fadini binti Mohamad Razali JA, J41
 8. NAZMI BIN JAAFAR JAP, J52 - 9. Razali bin Baharum PJTE, JA38 - 10. Ab Kadir bin Yusoh PJKA, JA36
 11. Mohamad Fikri bin Mohamad Yunus JM, J41 - 12. Intan Nur Jasmin binti Mohd Nizar JA, J44 - 13. Zainon binti Jaini AK, J48
 14. Zuhana binti Rasmin Ar, J41 - 15. Noor Hashimah binti Abdullah PJA, JA29 - 16. Norfazila binti Yusof PJA, JA29

TIADA DALAM GAMBAR

1. Noor Syahida binti Mohd Fuat JEK, J48 - 2. Khamarul Ashraaf bin Arif JM, J41
 3. Nik Nor Shyzleen binti Mohd Azizi JA, J41 - 4. Syazlin Emida binti Khairul Ikram JAK, J48
 5. Siti Kamariah binti Mohd Yussop PJA, JA29



1. Muhaini binti Manan PJA, JA29 - 2. Alspadilah binti Yahya JA, J41 - 3. Sahawati binti Mohamad Amin PJKA, JA26 - 4. Nooraslin Shahira binti Asmat PJA, JA29
 5. Siti Nur Shahirah binti Ab Talib - 6. Hannis Farhana binti Mohd Hawari - 7. Juliana binti Abd Rahman JA, J41 - 8. Rosmazura binti Razali Ar, J41
 9. Afdhal bin Yusof JM, J44 - 10. Norazlina binti Mohamad Abu PJTM, JA38 - 11. Gan Chun Hsiang JEK, J48 - 12. Ahmad Faizal bin Abdul Ropal PJE, JA29
 13. Iza Syafina binti Sharif Ali JE, J41 - 14. Azizul bin Hashim JA, J44 - 15. WAN ZILAWATI BINTI WAN ISHAK AP, J52
 16. Mohd Farrid bin Shaari JM, J41 - 17. Mohamad Fauzi bin Abas AK, J48 - 18. Khalid bin Abdul Kadir PJM, JA29 - 19. Mohd Riduan bin Juhari PSB, JA29
 20. Shahrizal bin Umar JM, J44 - 21. Hisham bin Mohd Nor Ar, J44

TIADA DALAM GAMBAR

1. Dr. Mohd Nor Rashidi bin Ab. Jalil JAK, J48 - 2. Nur Adila binti Abidin JE, J41
 3. Nur Hidayah binti Mandarin PJA, JA29 - 4. Rosmawati binti Ismail Effendi AK, J48



1. MONALIZA BT MOHD HASSAN AP, J52 - 2. Noor Hafiza binti Dahalim JAK, J48 - 3. Teh Masnira bt. Mohd Hassan JE, J44
 4. Siti Asza Shahiza binti Mohd Shariaf JM, J41 - 5. Marzura bt. Marzuki JUB, J41 - 6. Chew Ying Ying JA, J44 - 7. Mohamad Noor Adnan bin Zulkafli PJE, JA29
 8. Muhammad Akmal bin Khairuddin PJA, JA29 - 9. Ahmad Aizat bin Ramli Ar, J41 - 10. Shuhaila binti Sulaiman Ar, J44 - 11. Nurain binti Ab. Rahim JA, J44
 12. Siti Rohani binti Suardi JM, J44 - 13. Samsiah bt. Omar JMK, J48 - 14. Aimi Shairah bt. Zamani Ar, J44 - 15. Mohd Nazri bin Sulaiman PJTA, JA38
 16. Wan Mohd Zurin bin Wan Sapiansori JM, J41

TIADA DALAM GAMBAR

1. Ir. Mohd Sudin bin Mat Isa JMK, J48 - 2. Yuvabalan a/l Govindasamy JAK, J48
 3. Nazrah binti Abu Nasir JUB, J41 - 4. Saidatul Hani binti Surohedin JE, J44



Qamariah binti Abdul Shukor AK, J48 - Tc. Muhammad Aminuddin bin Abdullah PJE, JA29

TIADA DALAM GAMBAR

1. Mohd Zainudin bin Jaafar AK, J48



1. Roslina binti Koming @ Hj. Abd Aziz AK, J48

2. Khairul Aizat bin Sabri Ar, J41 - 3. Laily binti Bahari PJA, JA29

4. Mohd Faizal bin Hamzah JA, J41 - 5. Munirah binti Badarun PJKA, JA36

6. Mohammad Fazli bin Ismail PJM, JA29



1. Abd. Sahril bin Mohamed Pemandu, H11 - 2. Muhammad Aizat Masry bin Adnan PT(P/O), N19 - 3. Mohamad Nazrol Amirul bin Mohd Nazri PT(P/O), N19
 4. Nor Azman bin Noor Azmi PT(P/O), N19 - 5. Mohd Hermanizam bin Mohd Shariff CC (Pentadbiran), N22 - 6. Normala binti Mat Nor EO, N36
 7. Nor Lili Suriani binti Abdul Manaf CC (Kewangan), W22 - 8. Azman bin Reseh @ Yaacob CC (Pentadbiran), N22 - 9. Noor Halily binti Hasan PT(Kew), W29
 10. Nik Ruzaini binti Nordin PT(Kew), W19

TIADA DALAM GAMBAR

1. Rohaiza binti Abdul Aziz P.A, N29

08

LAPORAN BAHAGIAN / UNIT

Pembinaan Ibu Pejabat Polis Daerah (IPD) Pasir Mas, Kelantan

Pencapaian
pH JKR
3 Bintang
Peringkat
Rekabentuk



Bio-ecology drainage
system (BIO-ECODS)



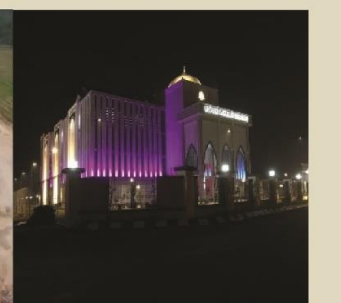
"Sumber dari BPP A"

Mahkamah Kota Bharu, Kelantan (Reka & Bina)



Pencapaian
1) pH JKR 3 Bintang
peringkat Rekabentuk

2) pH JKR 4 bintang peringkat
Verifikasi permorkahan



"Sumber dari BPP B"

Pembinaan Hospital Pengajar Universiti Putra Malaysia (HPUPM)



Pencapaian Peringkat Rekabentuk

1) pH JKR 4 Bintang

2) SHASSIC dari
CIDB 4 Bintang

"Sumber dari BPP B"

Audit Pembinaan Skop Kerja Perlindungan Alam Sekitar. Projek : Menaiktaraf Jalan Persekutuan FT54 Dari Sungai Buloh Ke Assam Jawa, Daerah Kuala Selangor, Selangor.

Diadakan bertujuan bagi memastikan skop kerja perlindungan alam sekitar dilaksanakan di tapak selaras dengan keperluan kontrak. Berdasarkan hasil Audit Pembinaan yang dilaksanakan, terdapat 1 NCP dan 8 OFI. Pasukan projek telah diarah untuk melaksanakan penambahbaikan terhadap ketidakpatuhan bagi kerja-kerja perlindungan alam sekitar di tapak.

Tarikh 21 - 22 November 2019



"Sumber dari BPP A"

Audit Pembinaan Skop Kerja Perlindungan Alam Sekitar. Projek : Kerja-Kerja Menaiktaraf MRR2 Dan Persimpangan Taman Melati, Tarikh : 3 Mei 2019

Pemeriksaan audit penyerahan bagi skop alam sekitar dilaksanakan sebelum penyerahan projek kepada pihak pelanggan. Melalui semakan yang dilaksanakan,

Cawangan ini tiada halangan terhadap penyerahan projek dengan syarat semua perkara yang telah dinyatakan di dalam senarai pemeriksaan dan audit keperluan alam sekitar diambil tindakan dan dipatuhi oleh pihak kontraktor.



"Sumber dari BPP A"

Lawatan Tapak Projek Jalan Kementerian Pembangunan Luar Bandar (KPLB). Projek : Menaiktaraf Dan Meningkatkan Aras Jalan Kawasan Banjir Di Jalan Bak-Bak Serengkam (C 133), Daerah Maran, Pahang.

Tarikh : 21 - 22 November 2019



"Sumber dari BPP A"

Projek ini melibatkan kerja menaiktaraf jalan sedia ada sepanjang 5 kilometer. Projek ini tidak tertakluk kepada EIA. Namun begitu, kerja-kerja perlindungan alam sekitar akan dilaksanakan merujuk ATJ 16/03 (Pindaan 2015).

Lawatan Tapak bagi projek Jalan Kementerian
Pembangunan Luar Bandar (KPLB).

Projek : Jalan Kg. Seberang Bantal Ke Kg. Mat Daling,
Jerantut, Pahang Ke Sempadan Pahang/Terengganu (Fasa 3B).

Tarikh : 17 September 2019



Projek ini merupakan pembinaan jalan baru sepanjang 40 kilometer yang menyambungkan negeri Pahang dan Terengganu. Projek ini adalah tertakluk kepada EIA di bawah Jadual Pertama Aktiviti 20(c) - Pmbinaan jalan, terowong atau jambatan yang melintasi atau bersebelahan atau berdekatan dengan kawasan sensitif alam sekitar dan Jadual kedua Aktiviti 13(b) - Pmbinaan jalan dan terowong atau jambatan yang melintasi kawasan cerun yang berkecerunan melebihi atau sama dengan 35O

"Sumber dari BPP A"

Lawatan Tapak Bagi Projek Jalan Kementerian Pembangunan Luar Bandar (KPLB).
Projek : Naiktaraf Jalan Tuju Dan Membina Jambatan Seri Bayas
Di Atas Sungai Setiu, Terengganu.

Tarikh : 15 Mac 2019



Projek ini melibatkan kerja-kerja menaiktaraf jalan sepanjang 1 kilometer dan jambatan 100 meter yang dimaklumkan sering tenggelam ketika musim tengkujuh. Projek ini adalah tertakluk kepada EIA di bawah Jadual Pertama Aktiviti 20(c) - Pmbinaan jalan, terowong atau jambatan yang melintasi atau bersebelahan atau berdekatan dengan kawasan sensitif alam sekitar.

"Sumber dari BPP A"



Audit dalam Sistem Pengurusan Alam Sekitar

Tempat : Tapak Projek Hospital Baharu Sri Aman

Tarikh : 17 hingga 18 Julai 2019



"Sumber dari BPP B"

Audit dalam Sistem Pengurusan Alam Sekitar

Tempat : Tapak Projek Kompleks Ibu Pejabat Mahkamah Syariah
Negeri Sabah

Tarikh : 7-8 OGOS



"Sumber dari BPP B"

Audit Pembinaan
Tempat : Tapak Projek Hospital Baharu Sri Aman
Tarikh : 17 hingga 18 Julai



"Sumber dari BPP B"

Audit Pembinaan
Tempat : Tapak Projek Hospital Tawau Sabah
Tarikh : 10 April 2019



"Sumber dari BPP B"

Audit Pembinaan
Tempat : Tapak Projek Hospital Tanah Merah
Tarikh : 8 Julai 2019



"Sumber dari BPP B"

Audit Pembinaan
Tempat : Tapak Projek Pembinaan Bangunan Pejabat
Pentadbiran Di Akademi Seni Budaya dan Warisan
Kebangsaan (ASWARA)
Tarikh : 14 dan 15 November 2019



"Sumber dari BPP B"

Audit Pembinaan**Tempat : Tapak Projek Hospital Pendang Kedah****Tarikh : 22 Oktober 2019**

"Sumber dari BPP B"

Audit Pembinaan**Tempat : Tapak Projek Jabatan Kecemasan
Balik Pulau, Pulau****Tarikh : 23 Oktober 2019**

"Sumber dari BPP B"

Audit Pembinaan**Tempat : Tapak Projek Hospital Parit Buntar, Perak****Tarikh : 24 Oktober 2019**

"Sumber dari BPP B"

**Audit Pembinaan****Tempat : Tapak Projek Pembinaan Politeknik Besut Terengganu****Tarikh : 1 Oktober 2019**

"Sumber dari BPP B"

Audit Penyerahan

Tempat : UIAM - Pembinaan Bangunan Kulliyyah
Kejururawatan Kampus Kuantan

Tarikh : 15 Mei 2019



"Sumber dari BPP B"

Audit Penyerahan

Tempat : Tapak Projek Bangunan Arkib Negara Malaysia
Cawangan Negeri Perak

Tarikh : 28 dan 29 Mac 2019



"Sumber dari BPP B"



Audit Penyerahan

Tempat : Tapak Projek Mahkamah
Kota Bharu Kelantan

Tarikh : 4 Julai 2019



"Sumber dari BPP B"

Taklimat Pra VP Penyiapan Dokumen Submittal pH JKR

Tempat : UIAM - Pembinaan Bangunan Kulliyyah Kejururawatan,
Kampus Kuantan

Tarikh : 15 Mei 2019

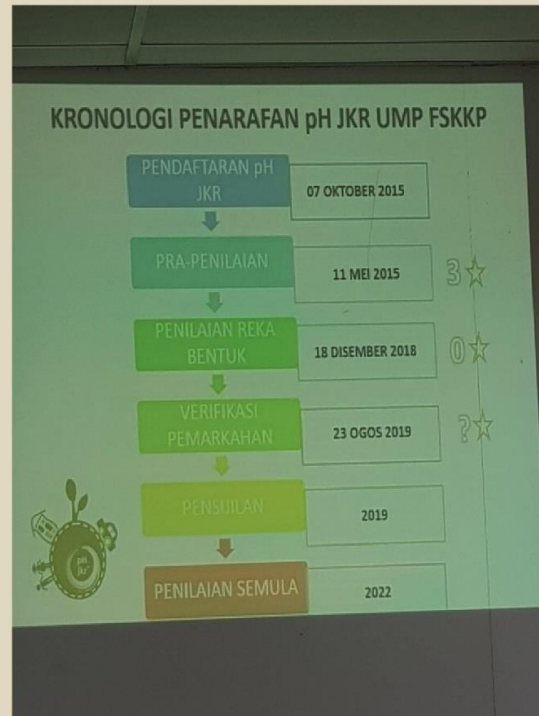


"Sumber dari BPP B"

Taklimat Pra VP Penyiapan Dokumen Submittal pH JKR

Tempat : UMP Pahang - Fakulti Kejuruteraan Sistem
Komputer dan Kejuruteraan Perisian

Tarikh : 14 Mei 2019



"Sumber dari BPP B"

Bengkel Pemantapan Skop MyCREST dan pH JKR Dalam Pelaksanaan Projek

Tempat : Bilik TACCA, Menara PJD
Tarikh : 30 - 31 Oktober 2019



"Sumber dari BPP B"

Bengkel Project Lesson Learned Bagi Projek Mengganti Jambatan Sedia Ada Di FT006/041/93 Barat Daya, Pulau Pinang, No Kontrak: JKR/IP/CJ/06/2018

Tempat : Bilik Citrus, Tingkat 18, Menara PJD
Tarikh : 19 - 20 September 2019



"Sumber dari BPP B"

Taklimat Verifikasi Pemarkahan (VP) Penarafan Hijau pH JKR

Tempat : Tapak Projek Hospital Kuala Krai Kelantan
Tarikh : 23 - 25 September 2019



"Sumber dari BPP B"

Ceramah Environmental Protection Works & Audit SPAS JKR EMS 14001: 2015 kepada Cawangan Jalan.

Tempat : Tingkat 9, Blok F, IPJKR
Tarikh : 19 Mac 2019



"Sumber dari BPP B"

9

Sesi Audit Dalaman SPAS diadakan bermula 1 Julai sehingga 31 Ogos 2019 melibatkan cawangan dan tapak bina projek yang melaksanakan EIA & SPAS. Berikut adalah projek yang telah diaudit :

1 Central iSpne Road Pakej 5: Raub Ke Bentong, Pahang Seksyen 5D: Bentong Bypass(Skop Tambahan 5C2: Kg. Asap Ke Kg. Sertik)

Central Spine Road Pakej 5: Seksyen 5B: Kg. Orang Asli Sg. Chandan Ke Kg. Asap

2

3 Projek Membina Jalan Penghubung Ke Kawasan Pembangunan Baru, Bermula 3km Selepas Interchange Temiang Ke FT86 Jalan Pantai, Seremban

Hospital Sri Aman (Fasa 2) Sarawak

4

5 Pembinaan Kompleks Mahkamah Syariah Negeri Sabah

7 Cawangan Kerja Kesihatan

Cawangan Jalan

6

9 Cawangan Kerja kejuruteraan Infrastruktur Pengangkutan.

Cawangan Kerja Bangunan Am 1

8

Sesi Penilaian Verifikasi Pemarkahan pH JKR

Tempat : Balai Polis Debak, SARAWAK

Tarikh : 26-28 Ogos



Mesyuarat Duta Lestari 2019

Tempat : Pusat Kecemerlangan Kejuruteraan Dan Teknologi JKR (CREaTE)

Tarikh : 22-24 Julai 2019



Mesyuarat Jawatankuasa Induk Pembangunan Lestari

Tempat : Blok F, Ibu Pejabat JKR

Tarikh : 11 April 2019



2019-4-11 11:36

Sesi Penilaian Verifikasi Pemarkahan pH JKR
Tempat : CIQ DAN JETI BARU DI JETI KUAH,
LANGKAWI, KEDAH

Tarikh : 16-18 Julai 2019



Sesi Penilaian Verifikasi Pemarkahan pH JKR
Tempat : HOSPITAL KUALA KRAI,
KELANTAN DARUL NAIM (FASA 2)

Tarikh : 23-25 September 2019



GLOBAL KNOLEDGE EXCHANGE ON SDG 12 POLICY TOOLS
BANGKOK, THAILAND

Tarikh : 25-26 SEPTEMBER 2019

MONALIZA MOHD. HASSAN & YUVABALAN A/L GOVINDASAMY (sebagai wakil JKR)



PENGUKURAN TAHAP PENCEMARAN BUNYI BAGI SEKOLAH JENIS KEBANGSAAN (CINA) IMBI, CHERAS, KUALA LUMPUR

Tarikh : 5 NOVEMBER 2019

Senarai pegawai terlibat:

NAZMI BIN JAAFAR
SITI ROHANI BINTI SUARDI
Ir. MOHD BASRI BIN CHE BAKAR
JULIANA BINTI ABDUL RAHMAN
MOHAMAD NOOR ADNAN BIN ZULKAFI
NORFAZILA BINTI YUSOF
NURZAINI BINTI JAMALUDDIN
MUHAMMAD AKMAL BIN KHAIRUDDIN



**Kursus Pengenalan Sistem
Pengurusan Tenaga**
Tarikh : 29-30 Januari 2019

**Kursus Pemantapan Pelaksanaan Kajian
Impak Alam Sekeliling (EIA)**

Tarikh : 8-9 April 2019



**Kursus Pemantapan Kaedah dan
Pengauidan Kerja - Kerja
Perlindungan Alam Sekitar
dari Perspektif Perunding Luar**

Tarikh : 27-28 Jun 2019

**Kursus Aplikasi Penarafan Hijau JKR
(pH JKR) Kategori Bangunan**

Tarikh : 22-23 Ogos 2019



**Sesi Penilaian Verifikasi Pe-
Tempat : Kompleks Mahkamah Baru Kota
Kinabalu, SABAH**

Tarikh : 5-7 Ogos 2019



Sesi Penilaian Verifikasi Pemarkahan pH JKR

Tempat : Pejabat Cawangan KPDNKK , Kuala Pilah,
Negeri Sembilan

Tarikh : 4-6 September 2019





BENGKEL FOCUS GROUP DI BAWAH KUMPULAN KERJA TEKNIKAL (TWG)/IAPG SEKTOR PERKHIDMATAN –INDUSTRI PEMBINAAN

Tarikh : 19-23 OGOS 2019

Tempat : BLOK B, Kementerian Kerja Raya

YUVABALAN A/L GOVINDASAMY (Pengerusi bengkel)

BENGKEL KANDUNGAN PUSAT ANTARABANGSA BAGI BANDAR MAMPAN MALAYSIA

MIGHT PARTNESHIP HUB, CYBERJAYA

PENGANJUR: The Malaysian Industry-Government Group for High Technology (MIGHT)

Tarikh : 29 OGOS 2019



BENGKEL PEMURNIAN KUMPULAN PRODUK/ PERKHIDMATAN, GARIS PANDUAN DAN MODUL LATIHAN PEROLEHAN HIJAU KERAJAAN (GGP)

Tempat : Hotel Avillion Admiral Cove, Port Dickson, Negeri Sembilan

Tarikh : 23 – 25 Disember 2019

Kursus SPAS, SPT, pH JKR Malaysia

Tarikh : 22-23 Ogos 2019



Kursus Pengenalan Rekabentuk Aktif & Pasif Bagi Bangunan Cekap Tenaga

Tarikh : 12-13 September 2019

Kursus Pemantapan Pelaksanaan Sistem Pengurusan Alam Sekitar (SPAS) Bagi Pasukan Tapak Bina

Tarikh : 3-4 Oktober 2019



Kursus Energy Management System ISO 50001:2018 Upgrading Awareness

Tarikh : 13 November 2019



Kursus Pengenalan Sistem Pengurusan Tenaga
Tarikh : 29-30 Januari 2019

Kursus Pemantapan Pelaksanaan Kajian Impak Alam Sekeliling (EIA)

Tarikh : 8-9 April 2019



Kursus Pemantapan Kaedah dan Pengauditan Kerja - Kerja Perlindungan Alam Sekitar dari Perspektif Perunding Luar

Tarikh : 27-28 Jun 2019



Kursus Aplikasi Penarafan Hijau JKR (pH JKR) Kategori Bangunan

Tarikh : 22-23 Ogos 2019



Lawatan EKSA oleh Unit Kualiti, CDPK
Tarikh : 4 Mac 2019



Audit EKSA Dalam Cawangan Alam Sekitar dan Kecekapan Tenaga



Audit Pensijilan EKSA - Zon Caw. Alam Sekitar & Kecekapan Tenaga (CASKT) di Menara PJD oleh pihak MAMPU
Tarikh : 19 MAC 2019



Kursus Pembangunan Lestari CASKT 2019
Tarikh : 17 - 18 Januari 2019 (Khamis - Jumaat)
Tempat : Bilik Citrus, Tingkat 18, Menara PJD



Mesyuarat Pelan Bisnes dan Pelan Pengurusan Risiko Cawangan Alam Sekitar dan Kecekapan Tenaga 2019
Tarikh : 25 - 27 Februari 2019
Tempat : Avillion Admiral Cove, Port Dickson



Hari Semakan Fail & Kemaskini Sistem Latihan Bil. 1_2019
Tarikh : 21.Jun.2019



Mesyuarat Cawangan 4 kali setahun
Tempat : Bilik Rafflesia, Tingkat 22,
Menara PJD



Taklimat Integriti (Rasuah: Perlakuan Tidak Berintegriti Membawa Padah) dan Ikrar Bebas Rasuah
Penceramah : Tuan Zuber bin Zainal, Pengarah Unit Integriti, Kementerian Kerja Raya
Tarikh : 13 September 2019
Tempat : Bilik Citrus, Tingkat 18, Menara PJD



Mesyuarat dan Audit Dalam Sistem Pengurusan Bersepadu (SPB) bagi SPK dan SPAS
Tarikh : 27 hingga 29 Ogos 2019



Lawatan Timbalan Menteri Kerja Raya, YB Tuan Haji Mohd Anuar bin Mohd. Tahir ke CASKT Tarikh : 7 Mac 2019 (Khamis)



Kursus Asas Sistem Pengurusan Bersepadu (SPB) – Sistem Pengurusan Kualiti (SPK)

Tarikh : 1 OGOS 2019 (KHAMIS)

Tempat : BILIK CITRUS, ARAS 18, MENARA PJD

Penceramah : Puan Juhanis binti Mohd Alias



Audit Dalam SPB CASKT Tahun 2019

Tarikh : 5 hingga 16 Ogos 2019

KUMPULAN 1

1

KPA

Hisham bin Mohd Noor

Afdal bin Yusof
Nur Adila Binti Abidin
Norazlina binti Mohamad Abu
Khalid bin Abdul Kadir

Audit BPP A

KUMPULAN 2

2

KPA

Noormala binti Azmi

Ir. Mohd Basri bin Che Bakar
Khamarul Ashraaf bin Arif
Siti Kamariah binti Mohd Yussop
Nur Shazana binti Suhaimi

Audit BPP B

KUMPULAN 3

3

KPA

Roslina binti Hj. Abd Aziz

Mohd Faizal bin Hamzah
Khairul Aizat bin Sabri
Laili binti Bahari
Mohammad Fazli bin Ismail

Audit Bahagian Pakar

KUMPULAN 4

4

KPA

Yuvabalan a/l Govindasamy

Ar.Aimi Shairah binti Zamani
Sr Marzura Binti Marzuki
Mohd Nazri bin Silaiman
Mohammad Noor Adnan bin Zulkafli

Audit BPKS

Kursus Pembangunan Kerjaya Berprestasi "A+"

Tarikh : 28 hingga 30 April 2019

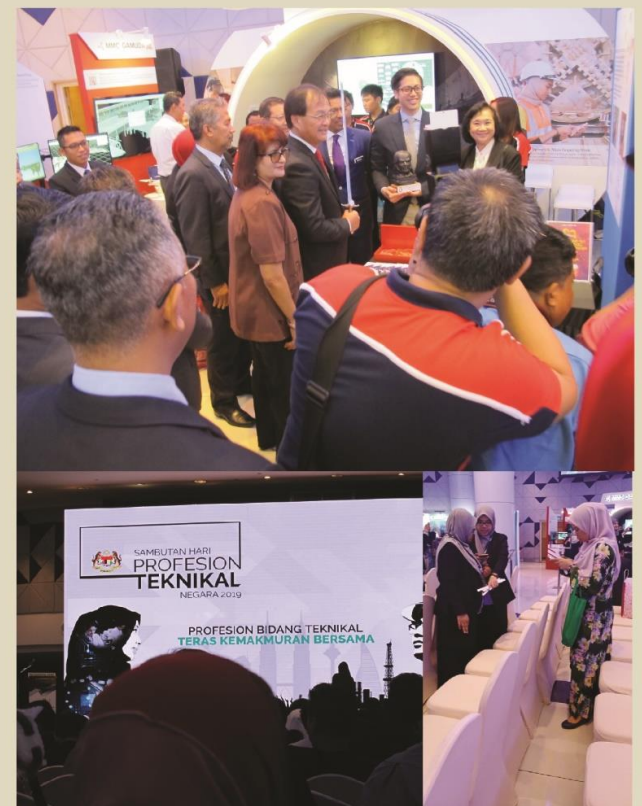
Tempat : Nur Lembah Pangsun, Hulu Langat, Selangor



Sambutan Hari Profesion Teknikal Negara (HPTN) Tahun 2019

Tarikh : 3-4 Disember 2019

Tempat : Telekom Malaysia Convention Centre (TMCC)





PENGENALAN

Anugerah Kontraktor Cemerlang Kategori Pembinaan Hijau diadakan bertujuan bagi memberi pengiktirafan seterusnya aspirasi kepada pihak kontraktor dan juga agensi pelaksana supaya menerapkan elemen-elemen kelestarian di dalam pelaksanaan projek dengan mematuhi Sistem Pengurusan Alam Sekitar (SPAS) JKR EMS 14001:2004 ke arah mencapai pembangunan yang mampan.

TUJUAN

- Sebagai petunjuk prestasi pematuhan pihak kontraktor dan pasukan pelaksana projek terhadap Sistem Pengurusan Alam Sekitar (SPAS) JKR EMS 14001:2004
- Pengkelasan tahap pencapaian sesuatu projek tersebut samada cemerlang, baik, memuaskan, tidak memuaskan atau lemah.

AHLI PANEL PENILAI

Ketua Panel
Roslina Binti Hj Abd Aziz Arkitek Kanan J48

Ahli Panel

Rosmawati Binti Ismail Effendi Arkitek Kanan J48
Yuvabalan A/L Govindasamy Jurutera Awam Kanan J48
Syazlin Emida Binti Khairul Ikram Jurutera Awam Kanan J48
Mohd Faizal Bin Hamzah Jurutera Awam J41

KEPUTUSAN MARKAH TEMPAT PERTAMA

JUMLAH KESELURUHAN = 82.72%

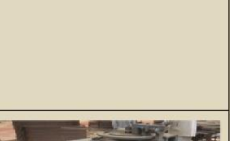
NAMA KONTRAKTOR : PEMBINAAN KERY SDN. BHD.

NAMA PROJEK: CENTRAL SPINE ROAD PAKEJ 3: GUA MUSANG, KELANTAN KE KG. RELONG, PAHANG SEKSYEN 3E1: MENTARA KE MERAPOH

ALAMAT PREMIS: NO.5, JALAN TITIWANGSA, 53200 KUALA LUMPUR, W.P. KUALA LUMPUR

Dua (2) projek sahaja yang telah mendapat pengesyoran S.O untuk menjalani penilaian Anugerah Kontraktor Cemerlang Kategori Pembinaan Hijau

- Projek Infrastruktur Dan Kemudahan Awam Bagi Pembangunan Kompleks Petroleum Bersepadu Pengerang, Daerah Kota Tinggi Johor - Membina Jalanraya 4 Lorong 2 Hala Dari Sempadan Petronas Rapid Ke Pekan Sungai Rengit (P3)
- Csr: Gua Musang Kelantan Ke Kg Relong, Pahang Seksyen 3e1: Mentara Ke Merapoh

LAPORAN BERGAMBAR ANUGERAH KONTRAKTOR CEMERLANG PEMBINAAN HIJAU				
1	NAMA KONTRAKTOR	PEMBINAAN KERY SDN. BHD.		
2	NAMA PROJEK	CENTRAL SPINE ROAD PAKEJ 3: GUA MUSANG, KELANTAN KE KG. RELONG, PAHANG SEKSYEN 3E1: MENTARA KE MERAPOH		
3	ALAMAT PREMIS	NO.5, JALAN TITIWANGSA, 53200 KUALA LUMPUR, W.P. KUALA LUMPUR		
BIL	KRITERIA PENILAIAN	PENJELASAN KRITERIA	BUKTI YANG AKAN DIPERIKSA	BUKTI YANG DITEMUI (DOKUMEN/ GAMBAR DI TAPAK/ TEMUDUGA)
1.0	PENILAIAN P2SPAS			
1.1	Tindakan Pembetulan, Pencegahan dan Penambahbaikan SPAS	i. Kontraktor telah mengambil tindakan ke atas NCR dan OFI dari Audit SPAS pada tahun semasa.	i. Laporan Audit SPAS tahun semasa.	Sijil Keputusan P2SPAS Audit pada 8 - 9 Ogos 2018
2.0	PERUNDANGAN			
2.1	Tiada Tindakan Undang-Undang atau Amaran dikenakan	i. Kontraktor mematuhi kepada semua kehendak perundangan. ii. Pematuhan 100% kepada syarat-syarat kelulusan Laporan EIA.	i. Tidak dikenakan sebarang Surat Amaran atau Notis Penamatan Kontrak ii. Laporan Audit SPAS tahun semasa.	Laporan Audit SPAS dan Notis Stop Work Order
3.0	KAWALAN OPERASI DI TAPAK			
3.1	Kerja Tanah (Earthworks)	i. Kontraktor menyediakan EMP sebelum kerja tanah dimulakan.	i. Laporan EMP ii. Surat kelulusan EMP daripada S.O	Surat Kelulusan Laporan EMP
3.2	Kawalan Hakisan Cerun & Stockpile	i. Penggunaan bahan <i>Biodegradable</i> untuk menutup permukaan tanah cerun/ stockpile: i. Semasa Pembinaan ii. Selepas Cerun Siap	i. Pemeriksaan di tapak	   
3.3	Pemantauan Pencemaran Air	i. Menyediakan kawasan hijau (<i>Buffer Zone</i>) 5m-20m diantara tanggungan air semulajadi (cth sungai) dengan kawasan pembinaan ii. Pemasangan kawalan hakisan dan sedimentasi seperti Silt Curtain, Silt Fence, Gabion dan lain-lain (semasa pembinaan). iii. Pembinaan struktur kawalan hakisan di jambatan/ culvert seperti River Bank Protection Matress, Gabion Wall dan lain-lain (selepas pembinaan).	i. Pemeriksaan di tapak	   
3.4	Pemantauan Pencemaran Udara	i. Kawalan operasi <i>Ganset</i> , jentera pembinaan, <i>batching plant</i> . ii. Kawalan Debu (<i>Mud/ Dust</i>) - water browser, water je.	i. Sijil kalibrasi mesin/ jentera ii. Rekod penyenggaraan mesin/jentera iii. Pemeriksaan di tapak	 
3.5	Pemantauan Pencemaran Bunyi	i. Penggunaan jentera pembinaan yang mempunyai desibel (dB) yang rendah. ii. Menyediakan penghadang bunyi di kawasan kerja terutama di tempat yang menghasilkan bunyi kuat.	i. Sijil dan surat ii. Pemeriksaan di tapak	Tiada Aktiviti Kerja yang menghasilkan bunyi yang kuat.
3.6	Pemantauan Hidupan Marin	i. Kawalan Perlindungan Hidupan Laut (Kaedah yang digunakan).	i. <i>Bill of Quantity</i> (BQ) ii. Pemeriksaan di tapak	Tidak Berkenaan
3.7	Pemantauan & Audit Alam Sekitar	i. Tindakan yang diambil terhadap penemuan audit pihak ketiga.	i. Pemeriksaan di tapak ii. Laporan Audit	Laporan Audit yang lepas

LAPORAN BERGAMBAR ANUGERAH KONTRAKTOR CEMERLANG PEMBINAAN HIJAU				
1	NAMA KONTRAKTOR	NZ BINA SDN. BHD.		
2	NAMA PROJEK	PROJEK INFRA STRUKTUR DAN KEMUDAHAN AWAM BAGI PEMBANGUNAN KOMPLEKS PETROLEUM BERSEPADU PENGERANG, DAERAH KOTA TINGGI, JOHOR - MEMBINA JALAN RAYA 4 LORONG 2 HALA DARI SEMPADAN PETRONAS RAPID KE PEKAN SUNGAI RENGIT (P3)		
3	ALAMAT PREMIS	NO. 2, JALAN SEKOI, BANDAR BARU UDA, 81200 JOHOR BAHRU, JOHOR DARUL TAKZIM		
BIL	KRITERIA PENILAIAN	PENJELASAN KRITERIA	BUKTI YANG AKAN DIPERIKSA	BUKTI YANG DITEMUI (DOKUMEN/ GAMBAR DI TAPAK/ TEMUDUGA)
1.0	PENILAIAN P2SPAS			
1.1	Tindakan Pembetulan, Pencegahan dan Penambahbaikan SPAS	i. Kontraktor telah mengambil tindakan ke atas NCR dan OFI dari Audit SPAS pada tahun semasa.	i. Laporan Audit SPAS tahun semasa.	Sijil Keputusan P2SPAS Audit pada 17 Julai 2018
2.0	PERUNDANGAN			
2.1	Tiada Tindakan Undang-Undang atau Amaran dikenakan	i. Kontraktor mematuhi kepada semua kehendak perundangan. ii. Pematuhan 100% kepada syarat-syarat kelulusan Laporan EIA.	i. Tidak dikenakan sebarang Surat Amaran atau Notis Penamatan Kontrak. ii. Laporan Audit SPAS tahun semasa.	Laporan Audit SPAS
3.0	KAWALAN OPERASI DI TAPAK			
3.1	Kerja Tanah (Earthworks)	i. Kontraktor menyediakan EMP sebelum kerja tanah dimulakan.	i. Laporan EMP ii. Surat kelulusan EMP daripada S.O.	Surat Kelulusan Laporan EMP
3.2	Kawalan Hakisan Cerun & Stockpile	i. Penggunaan bahan <i>Biodegradable</i> untuk menutup permukaan tanah cerun/ stockpile : i. Semasa Pembinaan ii. Selepas Cerun Siap	i. Pemeriksaan di tapak	
3.3	Pemantauan Pencemaran Air	i. Menyediakan kawasan hijau (<i>Buffer Zone</i>) 5m-20m diantara tanggungan air semulajadi (cth sungai) dengan kawasan pembinaan. ii. Pemancangan kawalan hakisan dan sedimentasi seperti Silt Curtain, Silt Fence, Gabion dan lain-lain (semasa pembinaan). iii. Pembinaan struktur kawalan hakisan di jambatan/ culvert seperti River Bank Protection Matress, Gabion Wall dan lain-lain (selepas pembinaan).	i. Pemeriksaan di tapak	
3.4	Pemantauan Pencemaran Udara	i. Kawalan operasi Ganset, jentera pembinaan, batching plant. ii. Kawalan Debu (Mud/ Dust) - water browser, water jet.	i. Sijil kalibrasi mesin/ jentera ii. Rekod penyenggaraan mesin/jentera iii. Pemeriksaan di tapak	
3.5	Pemantauan Pencemaran Bunyi	i. Penggunaan jentera pembinaan yang mempunyai desibel (dB) yang rendah. ii. Menyediakan penghadang bunyi di kawasan kerja terutama di tempat yang menghasilkan bunyi kuat.	i. Sijil dan surat ii. Pemeriksaan di tapak	
3.6	Pemantauan Hidupan Marin	i. Kawalan Perlindungan Hidupan Laut (Kaedah yang digunakan).	i. <i>Bill of Quantity</i> (BOQ) ii. Pemeriksaan di tapak	Tidak Berkenaan
3.7	Pemantauan & Audit Alam Sekitar	i. Tindakan yang diambil terhadap penemuan audit pihak ketiga.	i. Pemeriksaan di tapak ii. Laporan Audit	Laporan Audit yang lepas

Unit Pengurusan Prestasi Projek
MESYUARAT PEJABAT PORTFOLIO

MPP

5

SETIAP
2 BULAN

MPP

MESYUARAT PENYELARASAN PROJEK

MPO

Anjuran CPAB

✓ 1/2019

✓ 2/2019

✓ 3/2019

MPO

3

SETIAP
SUKUAN

LAPORAN LESSONS LEARNED

LESSONS
LEARNED

3

SETIAP
TAHUN

1

SETIAP
TAHUN

BENGKEL LESSONS LEARNED

Bengkel ini bertujuan membincangkan pengalaman dan penemuan untuk didokumentasikan serta membentangkan hasil laporan yang terlibat dan mewujudkan perkongsian ilmu untuk diaplikasi kepada projek-projek yang dilaksanakan oleh JKR Malaysia di masa hadapan.



Kursus Penulisan Dokumen Rasmi
Tarikh : 10 dan 11 september 2019



09

AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Pemeriksaan Buku Rekod Perkhidmatan

Dilaksanakan pada 4 dan 5 februari 2019
Bertempat di unit Pentadbiran dan Kewangan





MESYUARAT AGM KELAB KEBAJIKAN
SUKAN DAN SOSIAL (KeSSo)

PEMYAMPAIAN HADIAH AKTIVITI SUKAN KeSSo









PROGRAM KEROHANIAN KELAB KEBAJIKAN SUKAN DAN SOSIAL (KeSSo)

- BACAAN YASSIN DAN SOLAT HAJAT
- SUMBANGAN KEBAJIKAN DAN LAWATAN PEGAWAI SAKIT



PROGRAM KEROHANIAN KELAB KEBAJIKAN SUKAN DAN SOSIAL (KeSSo)

- SAMBUTAN HARI LAHIR KAKITANGAN CASKT
- PELANCARAN KeSSo MART
- PELANCARAN KEMPEN TAK NAK STRAW





10

SIDANG REDAKSI

KURSUS PEMBUDAYAAN KERJAYA BERPRESTASI “A+”
CAWANGAN ALAM SEKITAR DAN KECEKAPAN TENAGA (CASKT)

SIRDEAD NAKSI



AHLI JAWATAN KUASA 2019

FAIZAH BINTI IBRAHIM	APK, J54
Khairul Aizat bin Sabri	Ar, J41
Hisham bin Mohd Nor Ar,	J44
Shuhaila binti Sulaiman	Ar, J44
Zuhana binti Rasmin	Ar, J41
Mohammad Fazli bin Ismail	PJM, JA29
Laily binti Bahari PJA,	JA29
Mohd Hermanizam bin Mohd Shariff	N22
Mohamad Nazrol Amirul bin Mohd Nazri	N19

CAWANGAN ALAM SEKITAR DAN KECEKAPAN TENAGA

Ibu Pejabat JKR Malaysia, Tingkat 23, Menara PJD
No. 50, Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur.
No. Tel. Unit Pentadbiran & Kewangan : 03-4051 8413
Faksimile : 03-4051 8784

