



LAPORAN TAHUNAN

CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

2018

ISI KANDUNGAN

PERUTUSAN **PENGARAH KANAN**

LATAR **BELAKANG**

4-9

- **VISI , MISI, OBJEKTIF & FUNGSI CKE**
- PIAGAM PELANGGAN
- **CARTA ORGANISASI CKE**
- CARTA ORGANISASI JKR

ANUGERAH & **PENGIKTIRAFAN**

10-14

- **VISI , MISI, OBJEKTIF & FUNGSI CKE**
- PIAGAM PELANGGAN

PENGURUSAN **ORGANISASI**

15-40

- LAPORAN HRMIS
- **LAPORAN KEWANGAN & BAJET**
- LAPORAN SUMBER MANUSIA
- **LAPORAN PENGURUSAN ASET & STOR**
- LAPORAN UNIT PEMBANGUNAN KOMPETENSI

KECEMERLANGAN PROJEK & **TEKNIKAL**

41-59

- LAPORAN PROGRAM OFFICE
- **ELECTRICAL CONTRUCTION QUALITY INSPECTION**
- LAPORAN PENSIJILAN BAHAN & STANDARD
- **LAPORAN EE / RE**

PENCAPAIAN DAN **PRESTASI CAWANGAN**

60-74

- LAPORAN PELAN BISNES
- **PENCAPAIAN PIAGAM PELANGGAN**
- LAPORAN INSPEKTORAT & SENGGARA

MESYUARAT **PENGURUSAN**

75-78

JASAMU DIKENANG, **BUDIMU DISANJUNG**

80

AKTIVITI SEPANJANG **TAHUN 2018**

81-95

SIDANG **REDAKSI**

96

PERUTUSAN PENGARAH KANAN

Syukur ke hadrat Allah SWT atas izin dan rahmat-Nya, Penerbitan naskah tahunan ini merupakan satu dokumentasi ilmu yang merakamkan perancangan, pelaksanaan dan pencapaian CKE sepanjang tahun 2018. Semoga segala kejayaan yang telah dicapai pada tahun ini, dapat dijadikan sebagai pengalaman, pendorong semangat dan motivasi untuk kita bekerja dengan lebih gigih dalam meningkatkan lagi kualiti penyampaian perkhidmatan kepada rakyat dan seterusnya menjadikan CKE berprestasi tinggi.

Menyedari akan kompetensi teknologi sebagai langkah ke hadapan, CKE amat memberi penekanan terhadap penerapan budaya inovasi dan penggunaan teknologi di kalangan pegawai dan kakitangan. Sebagai contoh, sepanjang tahun 2018, CKE telah menerima pelbagai pengiktirafan di peringkat jabatan dan kementerian seperti berikut:

Peringkat JKR – Hari Inovasi JKR Malaysia 2018

- a) Anugerah Inovasi Pengurusan Pejabat Terbaik (AIPP) 2018 - Johan
- b) Anugerah Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)
 - i) Lampu Isyarat Pintar – Johan (Kategori Pengurusan)
 - ii) Smart Pro Estimator – Naib Johan (Kategori Pengurusan)
 - iii) Soket Haba – Naib Johan (Kategori Teknikal)

Peringkat KKR

- a) Anugerah Inovasi Pengurusan Pejabat Terbaik (AIPP) 2018 - Tempat Ke-3
- b) Anugerah Inovasi ICT (AIICT) 2018 - Johan

Di era Revolusi Industri 4.0 (IR4.0) teknologi memainkan peranan penting di dalam peningkatan mutu perkhidmatan kepada rakyat yang lebih cekap dan efisien. Dalam mendepani cabaran ini, CKE sebagai peneraju Tema 5 Pelan Strategik JKR didalam Pelaksanaan Projek, Pengurusan Aset dan khidmat nasihat teknikal sentiasa meneroka teknologi terkini untuk dimanfaatkan. Saya yakin, pada tahun yang akan datang, CKE akan lebih cemerlang dan seterusnya kekal berprestasi tinggi.

Akhir kata, saya ingin mengucapkan setinggi-tinggi tahniah dan syabas kepada semua pihak yang terlibat menghasilkan Buku Laporan Tahunan CKE 2018 ini. Semoga ianya dapat dijadikan rujukan kepada semua pihak.

Sekian, terima kasih


DATO' Ir. HAJI SHUIB BIN TABRI
Pengarah kanan



The background features a dynamic arrangement of red, three-dimensional triangular and polygonal shapes that appear to be exploding or shattering from the left side. A solid black horizontal band runs across the middle of the image, providing a stark contrast for the white text.

LATAR BELAKANG

VISI CKE

Menjadi penyelia perkhidmatan bertaraf dunia dan pusat kecemerlangan bagi kejuruteraan elektrik dalam bidang pengurusan aset, pengurusan projek dan kejuruteraan untuk pembangunan infrastruktur negara berteraskan modal insan yang kreatif dan inovatif serta teknologi terkini.

MISI CKE

Misi kami adalah untuk menyumbang kepada pembangunan negara dalam perkhidmatan elektrik dengan :

- ✓ Membantu pelanggan kami merealisasikan matlamat dasar dan menyampaikan perkhidmatan melalui kerjasama sebagai rakan kongsi strategik.
- ✓ Mmpiawai proses dan sistem kami untuk memberikan hasil perkhidmatan yang konsisten.
- ✓ Menyediakan perkhidmatan pengurusan aset dan projek yang efektif dan inovatif.
- ✓ Mengukuhkan kompetensi kejuruteraan yang sedia ada.
- ✓ Membangunkan modal insan dan kompetensi baru.
- ✓ Mengutamakan integriti dalam memberikan perkhidmatan.
- ✓ Membina hubungan harmoni dengan masyarakat.
- ✓ Memelihara alam sekitar dalam menyampaikan perkhidmatan.

VISI CKE

PERKHIDMATAN PERUNDINGAN TEKNIKAL (REKABENTUK & PEROLEHAN)

Aktiviti dalam pelaksanaan projek yang melibatkan merancang, membentuk dan mengurus tender projek-projek yang telah dipersetujui oleh 'stakeholder'

PENGURUSAN PROJEK (PENGURUSAN TAPAK BINA PEMASANGAN ELEKTRIK)

Aktiviti merancang, mengurus, menyelaras, menyelia serta mengawal peringkat pelaksanaan pembinaan projek mengikut Kualiti, jangkamasa dan kos yang ditetapkan.

PENGURUSAN FASILITI ASET (PENGURUSAN PENYENGGARAAN FASILITI ELEKTRIK)

Aktiviti bagi pelaksanaan kerja senggara bagi pemasangan elektrik mengikut piagam pelanggan dan program senggara yang ditetapkan dengan peruntukan yang disediakan oleh jabatan pelanggan.

“OBJEKTIF CKE

- Memastikan pelaksanaan projek pembangunan infrastruktur untuk agensi kerajaan dalam bidang kejuruteraan elektrik supaya menepati kualiti, masa dan kos yang ditetapkan.
- Memastikan pengurusan fasiliti aset kejuruteraan elektrik di premis kerajaan menepati amalan terbaik supaya sentiasa berfungsi dengan baik, selamat dan kos efektif.
- Memastikan perkhidmatan perundingan pakar dalam bidang kejuruteraan elektrik kepada agensi kerajaan berasaskan profesionalisme dan berintegriti.



PIAGAM PELANGGAN

Cawangan Kejuruteraan Elektrik adalah komited untuk menyedia dan menyenggara aset Kerajaan dalam memberi khidmat kepakaran Kejuruteraan Elektrik kepada organisasi JKR dan agensi pelanggan berteraskan kepada :

Jangkamasa yang ditetapkan

Kos yang ekonomik

Rekabentuk yang berkualiti dan mapan

Cawangan ini akan sentiasa memastikan perkhidmatan elektrik bagi aset kerajaan yang dipertanggungjawabkan kepada kami berfungsi seperti yang ditetapkan.

PERLAKSANAAN PROJEK

- ✓ Memastikan perlantikan kontraktor elektrik dibuat pada peringkat dua puluh peratus (20%) kemajuan fizikal kontraktor utama.
- ✓ Menyediakan dan menyerahkan laporan penilaian tender tiga (3) minggu selepas penerimaan dokumen tender daripada urusetia tender.
- ✓ Memastikan kepuasan pelanggan mencapai tahap tujuh puluh peratus 70% ditahap baik berdasarkan borang soal selidik kajian pelanggan yang diterima.
- ✓ Memastikan kos pelaksanaan projek elektrik tidak melebihi kos yang dipersetujui oleh pelanggan.

PENGURUSAN ADUAN

- ✓ Memberi akuan penerimaan aduan dalam tempoh satu (1) hari.
- ✓ Memberi maklumbalas terhadap aduan dalam tempoh tujuh (7) hari.

PENGURUSAN FASILITI ASSET

- ✓ Memberi akuan penerimaan kerosakan elektrik dan membuat penyiasatan kerosakan elektrik dalam tempoh satu (1) hari.
- ✓ Mengambil tindakan penyempunaan ke atas kerosakan elektrik tidak lebih dari tujuh (7) hari.

PENGURUSAN KAWALAN BAHAN

- ✓ Mengeluarkan keputusan permohonan baru daripada pembekal/pengilang tidak melebihi lapan (8) minggu dari tarikh permohonan dokumen lengkap diterima.
- ✓ Mengeluarkan keputusan ke atas permohonan pembaharuan daripada pembekal atau pengilang tidak melebihi dua (2) minggu dari tarikh permohonan lengkap diterima.



CARTA ORGANISASI CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK 2018



PENGARAH KANAN (JUSA B)

Dato' Ir. Hj. SHUIB BIN TABRI

BAHAGIAN PERKHIDMATAN PAKAR

PENGARAH PERKHIDMATAN PAKAR (JUSA C)

Ir. Hj. YAAKOB BIN ABDUL LATIF

BAHAGIAN PENYELARASAN KHIDMAT SOKONGAN

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Mohamed Tarmizy Bin Yaacob

BAHAGIAN PEMBANGUNAN KOMPETENSI

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Zukaidah Binti Yaacob

BAHAGIAN PENGURUSAN PRESTASI & INOVASI

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Dr. Megat Zuhairi Bin Megat Tajuddin

BAHAGIAN PENGURUSAN PORTFOLIO & KUALITI

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Nooraini Bt Ibrahim

BAHAGIAN PERUNDING REKABENTUK

PENGARAH PERUNDING REKABENTUK (JUSA C)

KOSONG

UNIT PERUNDING INSPEKTORAT DAN KESELAMATAN ELEKTRIK

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Zuraidah Bt Muhamad

UNIT PERUNDING ICT

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Dr. Abdul Rahman Bin Mohamed Tahir

UNIT PERUNDING AKUSTIK DAN ELV

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Zulaffrin Bin Sejo

UNIT PERUNDING KECEKAPAN TENAGA ELEKTRIK

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Hj. Bahaki Bin Azmee

UNIT PENSIJILAN BAHAN DAN STANDARD

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Sabariah Bt Hussain

UNIT PERUNDING REKABENTUK KESIHATAN (UPRKS)

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Hazcan Bin Hussein

UNIT PERUNDING REKABENTUK KESELAMATAN (UPRKS)

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Hazamudin Bin Ab. Rahman

UNIT PERUNDING REKABENTUK PENDIDIKAN (UPRP)

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Husin Bin Mustafa

UNIT PERUNDING REKABENTUK BANGUNAN AM 1 (UPRBA 1)

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Harizan Bt. Shafii

UNIT PERUNDING REKABENTUK BANGUNAN AM 2 (UPRBA 2)

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Siti Nor Bt Hassan

UNIT PERUNDING REKABENTUK JALAN DAN PENGANGKUTAN (UPRJIP)

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J54)

Ir. Noor Ashikin Bt Md Tamimi

UNIT PERUNDING REKABENTUK PROJEK KHAS (UPRPK)

Jurutera Elektrik Pengusaha Kanan (J52)

Ir. Mohamed Shahrman Bin Mohamed Yunus

KHIDMAT OPERASI NEGERI

PERLIS

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J48)

Ir. Mohd Muzhar B. Ahmad Tajuddin

KEDAH

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J52)

Rosnizah Bt Ghazali

PULAU PINANG

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J54)

Ir. Kamariah Bt Madiu

PERAK

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J54)

Ir. Rozina Bt Sudin

SELANGOR

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J54)

Haniifah Bt Abdullah

NEGERI SEMBILAN

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J52)

Ir. Abd. Halim Bin Jaafar

MELAKA

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J52)

Ir. P. S. Kamarudaman bin Kasimin

JOHOR

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J54)

Md. Yazid Bin Aris

PAHANG

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J54)

Ir. Ismail Bin Hashim

TERENGGANU

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J54)

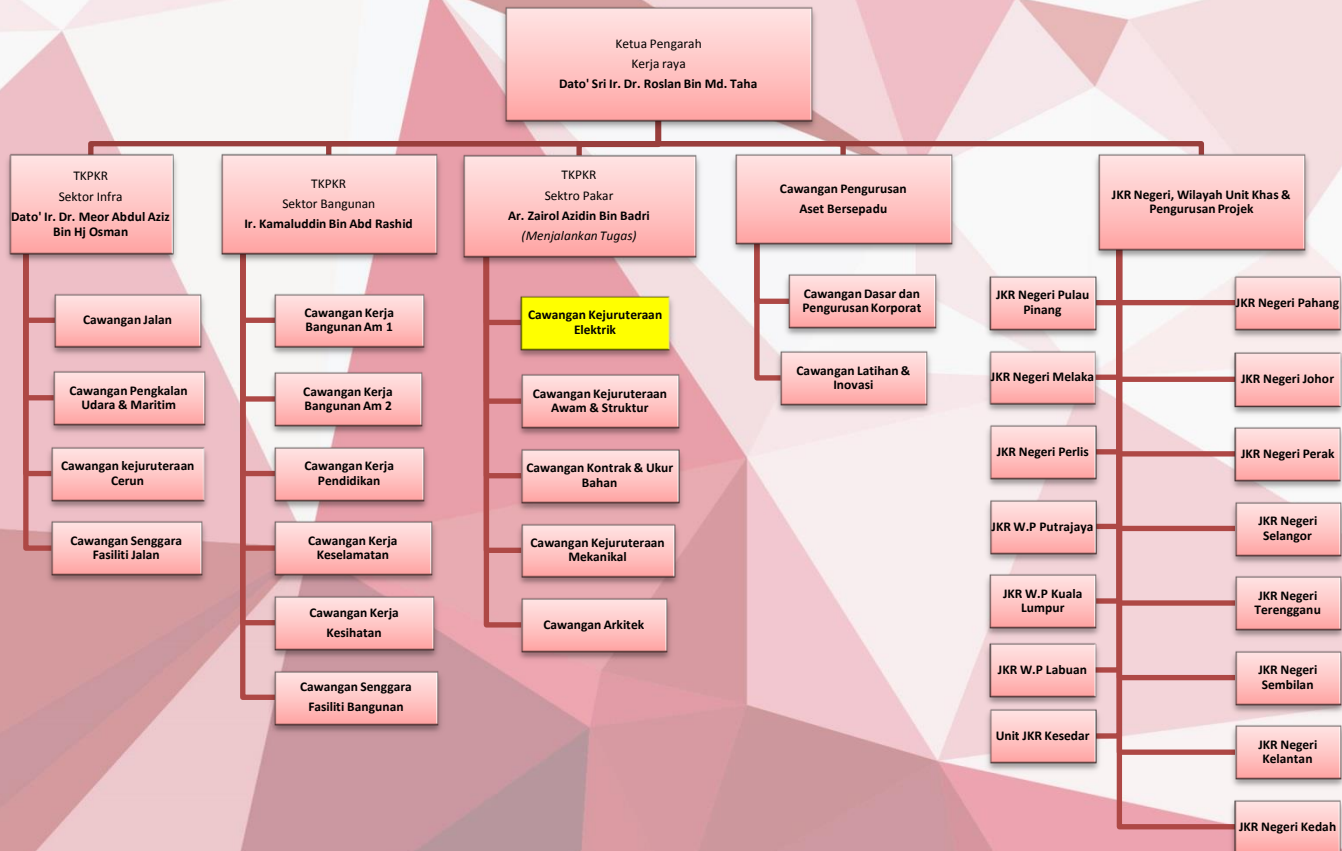
Aminuddin Bin Johari

KELANTAN

Ketua Jurutera Elektrik Negeri (J52)

Ir. Nik Norihan Bt Nik Hassan

CARTA ORGANISASI JKR



A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of numerous red triangles of various sizes and orientations, some overlapping, creating a dynamic, abstract shape that resembles a stylized explosion or a cluster of shards.

ANUGERAH & **PENGIKTIRAFAN**

ANUGERAH

Kumpulan Marvel yang mewakili Cawangan Kejuruteraan Elektrik, JKR kerana telah berjaya menjadi Johan bagi Anugerah Inovasi ICT 2018, anjuran Kementerian Kerja Raya bersempena dengan sambutan Hari Inovasi 2018 dengan tema "Inspirasi Pencetus Inovasi". Pertandingan ini telah disertai oleh semua agensi di bawah Kementerian Kerja Raya.





ANUGERAH



“BERBENTUK PERTANDINGAN

INTERNATIONAL INVENTION INNOVATION COMPETITION in CANADA (iCAN 2018) melalui produk **Leakage Current Detection Device** telah memenangi anugerah *Gold Medal* di peringkat *Preliminary Round* bagi kategori *Electricity & Electronics*.

Tahniah kepada En. Nasrullah B. Hj. Abd Malik (Ketua Perekacipta) dan ahli kumpulannya, En. Mohamed Shahril B. Abdul Rashid, En. Azman B. Bahari, En. Zubir B. Idris, En. Mohamad Zaili B. Baharuddin dan Pn. Seri Maizatul Akmar Bt. Junaidi daripada Cawangan Kejuruteraan Elektrik, JKR Negeri Perak di atas kejayaan yang diperolehi.

Syabas dan tahniah diucapkan sekali lagi kepada semua perekacipta serta urus setia yang terlibat. Diharap semoga usaha yang berterusan ini mendatangkan hasil yang bermanfaat untuk JKR secara keseluruhannya.

ANUGERAH

Cawangan Kejuruteraan Elektrik telah dinobatkan sebagai Johan dalam Anugerah Inovasi Pengurusan Pejabat Terbaik 2018 sempena Hari Inovasi JKR Malaysia 2018 di Kota Bharu, Kelantan.

Cawangan Kejuruteraan Elektrik juga telah mendapat tempat ketiga (3) dalam pertandingan Anugerah Inovasi Pengurusan Pejabat (AIPP) Tahun 2018





ANUGERAH

Cawangan Kejuruteraan Elektrik telah mendapat Sijil Penghargaan sebagai ZON TERBAIK dan BILIK STOR TERBAIK dalam Audit Dalam EKSA di Menara Kerja Raya (Blok G) Bil. 2/2018 pada 11-12 Disember 2018 anjuran Pihak Cawangan Dasar & Pengurusan Korporat Ibu Pejabat JKR Malaysia.



The background features a dynamic arrangement of red, angular, geometric shapes, primarily triangles and polygons, scattered across the left and bottom portions of the frame. A solid black horizontal band cuts across the middle of the image, providing a stark contrast for the white text.

PENGURUSAN ORGANISASI



LAPORAN HRMIS

PERATUSAN PENCAPAIAN PELAKSANAAN HRMIS 2018



DATA PENJAWATAN

100%



DATA INTEGRITI

100%



PENGISTIHARAN HARTA

100%



PENAMATAN
PERKHIDMATAN

100%



SASARAN KERJA
TAHUNAN

100%



LAPORAN PRESTASI
TAHUNAN

100%





LAPORAN KEWANGAN & BAJET CKE 2018

LAPORAN PERBELANJAAN MENGURUS B27-020301

OS	BUTIRAN PERBELANJAAN	PERUNTUKAN KEMASKINI TAHUN 2018	TANGGUNGAN	BELANJA	BAKI	CATATAN
10000	EMOLUMEN	15,703,995.00	0.00	15,547,657.99	156,337.01	- Baki peruntukan adalah bagi pembayaran bantuan kewangan tahun 2019 dan peruntukan yang ditarik daripada PTJ Negeri. - Peruntukan tambahan bagi pembayaran bantuan kewangan tahun 2019 masih peringkat kelulusan kementerian.
20000	OPERASI	1,718,441.82	2,216.68	1,563,211.44	153,013.70	- Baki peruntukan adalah bagi peruntukan yang ditarik daripada PTJ Negeri dan peruntukan bagi pembayaran AP 58(a).
		17,422,436.82	2,216.68	17,110,869.43	309,350.71	



LAPORAN KEWANGAN & BAJET CKE 2018

LAPORAN PERBELANJAAN MENGURUS B27

Kod Program	Program	Peruntukan Diterima CKE	Peruntukan Di Ibu Pejabat	Peruntukan Diagih Ke Negeri	Peruntukan Kemaskini Ibu Pejabat	Perbelanjaan	% Belanja	Tanggungan	Baki	Unit	Catatan
051401	BPF - Penyelenggaraan & Bil Lampu Isyarat & Lampu Jalan (OS23000 Semenanjung)	275.56	275.56	-	275.56	-		-	275.56	UPIKE	



LAPORAN KEWANGAN & BAJET CKE 2018

LAPORAN PERBELANJAAN MENURUS B27

Kod Program	Program	Peruntukan Diterima CKE	Peruntukan Di Ibu Pejabat	Peruntukan Diagih Ke Negeri	Peruntukan Kemaskini Ibu Pejabat	Perbelanjaan	% Belanja	Tanggungan	Baki	Unit	Catatan
040202	CDPK - Bahagian Pembangunan Skim Kejuruteraan (OS29000)	1,600.00	1,600.00	-	1,600.00	1,600.00		-	-	BPKS	
040401	CPAB - BPKS	19,800.00	19,800.00	-	19,800.00	19,800.00		-	-	BPK	
040501	Pengurusan Projek	2,496,300.00	2,496,300.00	-	2,496,300.00	2,542,106.67	101.83	-	(45,806.67)	BPKS	
040301	CREaTE	20,549.48	20,549.48	-	20,549.48	20,489.63	-	-	59.85	BPKS	



LAPORAN KEWANGAN & BAJET CKE 2018

LAPORAN PERBELANJAAN MENGURUS KEMENTERIAN / AGENSI LAIN

Vot	Program	Peruntukan Diterima CKE	Peruntukan Di Ibu Pejabat	Peruntukan Diagih Ke Negeri	Peruntukan Kemaskini Ibu Pejabat	Perbelanjaan	% Belanja	Tanggung	Baki	Unit	Catatan
B47 - 020100	Infrastruktur & Aplikasi	1,666.20	1,666.20		1,666.20	1,666.20	100.00		-	UPKTE	
B63 - 040207 (KPM)	Pengurusan Kewangan - OS21000	7,100.00	7,100.00		7,100.00	7,023.49	98.92		76.51	UPIKE	
B63 - 040202 (KPM)	Pembelian alat ganti peralatan elektrik - OS26000	2,900.00	2,900.00		2,900.00	-	-		2,900.00	UPIKE	



LAPORAN KEWANGAN & BAJET CKE 2018

LAPORAN PERBELANJAAN MENGURUS KEMENTERIAN / AGENSI LAIN

Vot	Program	Peruntukan Diterima CKE	Peruntukan Di Ibu Pejabat	Peruntukan Diagih Ke Negeri	Peruntukan Kemaskini Ibu Pejabat	Perbelanjaan	% Belanja	Tanggungan	Baki	Unit	Catatan
B63 - 060301	Perolehan & Pengurusan Aset - OS21000	120,000.00	120,000.00	-	120,000.00	116,369.21	96.97	-	3,630.79	UPKTE	
	Perolehan & Pengurusan Aset - OS32000	493,224.00	493,224.00	-	493,224.00	493,224.00	100.00	-	-	UPIKE	
B63 - 060701	Penyelenggaraan Sistem Solar Sabah	10,000,000.00	10,000,000.00	-	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00	-	-	UPKTE	



LAPORAN KEWANGAN & BAJET CKE 2018

LAPORAN PERBELANJAAN MENGURUS KEMENTERIAN / AGENSI LAIN

Vot	Projek	Peruntukan Kemaskini	Perbelanjaan	% Belanja	Tanggung	Baki	Unit	Catatan
P63	Projek Bekalan Elektrik ke Sekolah Di Sabah (Fasa 2)	100,000.00	99,970.49	99.97	-	29.51	UPKTE	
P42	HICT (PAKEJ 1)	998,298.00	998,297.40	100.00	-	0.60	UPICT	



LAPORAN KEWANGAN & BAJET CKE 2018

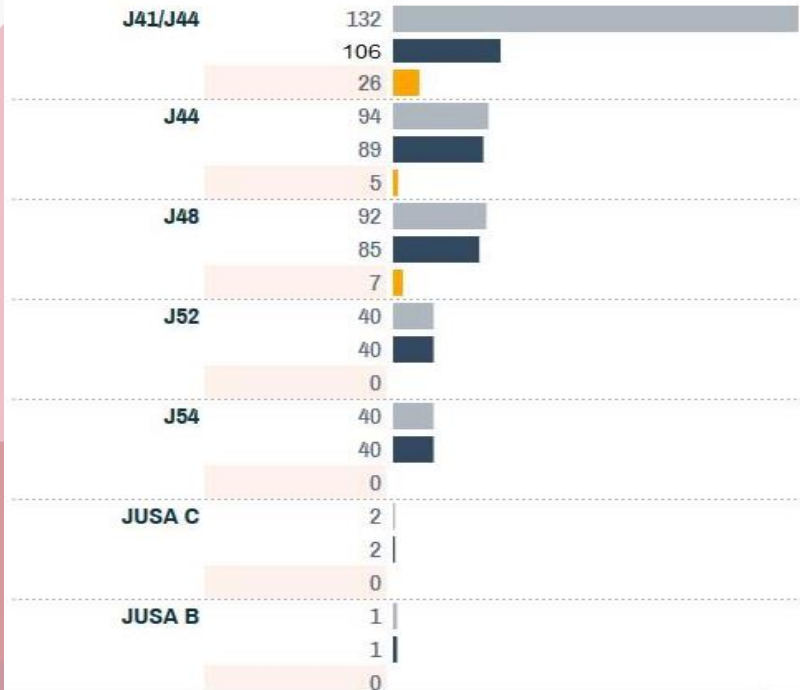
LAPORAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN PFI (VOLT S)

BIL. PROJEK	KEMENTERIAN / HEAD OF PROJECT TEAM (HOPT)	HEAD OF DESIGN TEAM (HODT) ELEKTRIK	CATATAN
1	CAWANGAN KERJA BANGUNAN AM 1	UPRBA1	• Status permohonan penarikan peruntukan belum diselesaikan. • Surat pemulangan baki waran peruntukan telah dilaksanakan kepada Cawangan berkenaan pada 14hb. November 2017 dan 23hb. Julai 2018. • Maklumbalas penarikan peruntukan tersebut belum diperoleh daripada pihak berkenaan.
12	CAWANGAN KERJA BANGUNAN AM 2	UPRBA2	
9	CAWANGAN KERJA KESELAMATAN	UPRKs	
2	KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA	UPIKE	



LAPORAN SUMBER MANUSIA

Pengisian Jawatan Jurutera Elektrik Mengikut Gred



401

Penjawatan

363

Pengisian

38

Kekosongan

90.52%

Pengisian Keseluruhan





LAPORAN PENGURUSAN ASET & STOR

LAPORAN KEDUDUKAN HARTA MODAL & ASET BERNILAI RENDAH

BIL	CAWANGAN	KEDUDUKAN HARTA MODAL		KEDUDUKAN ASET BERNILAI RENDAH	
		KUANTITI	JUMLAH NILAI (RM)	KUANTITI	JUMLAH NILAI (RM)
1	CKE JOHOR	104	1,050,089.61	690	134,088.00
2	CKE MELAKA	46	418,872.24	143	72,415.00
3	CKE NEGERI SEMBILAN	50	1,100,556.63	441	88,646.40
4	CKE SELANGOR	39	584,861.67	831	238,732.00
5	CKE PERAK	81	854,316.21	412	149,916.00
6	CKE PULAU PINANG	84	805,412.76	494	123,939.50
7	CKE KEDAH	71	1,033,956.82	596	155,591.00
8	CKE PERLIS	50	328,865.36	196	67,114.64
9	CKE PAHANG	104	1,071,893.38	255	128,596.20
10	CKE TERENGGANU	40	710,633.89	325	93,656.50
11	CKE KELANTAN	34	909,639.28	313	128,435.00
12	CKE IBU PEJABAT	445	2,494,772.66	1693	1,227,456.69
JUMLAH		1,148	11,363,870.51	6,389	2,608,586.93



LAPORAN PENGURUSAN ASET & STOR

LAPORAN KEDUDUKAN STOK CKE 2018

BIL	CAWANGAN	KEDUDUKAN STOK				Baki Stok Akhir Tahun 2017	KADAR PUSINGAN STOK TAHUNAN 2018
		SEDIA ADA	PEMBELIAN	PENGELUARAN	STOK SEMASA		
		JUMLAH NILAI STOK (RM)	JUMLAH NILAI STOK (RM)	JUMLAH NILAI STOK (RM)	JUMLAH NILAI STOK (RM)		
		(a)	(b)	(c)	(d)		
	Baki Bawa Ke hadapan	Baki Stok Akhir Tahun 2017			51,146.583		
1	CKE JOHOR	1,991.540	18,730.900	18,416.800	2,653.640	2,339.540	7.377
2	CKE MELAKA	0.000	29,418.200	26,340.200	3,078.000	0.000	17.115
3	CKE NEGERI SEMBILAN	1,327.150	30,311.800	28,953.290	3,419.500	2,060.540	10.568
4	CKE SELANGOR	2,624.780	29,516.600	33,123.290	2,596.350	6,203.040	7.529
5	CKE PERAK	3,194.624	21,148.092	26,297.420	1,083.872	6,233.200	7.188
6	CKE PULAU PINANG	2,443.300	14,980.100	16,228.700	361.400	1,610.000	16.464
7	CKE KEDAH	1,491.700	22,976.400	23,261.000	2,076.500	2,361.100	10.808
8	CKE PERLIS	1,529.000	11,521.900	11,117.717	854.583	450.400	17.039
9	CKE PAHANG	4,029.360	33,901.460	34,883.260	2,935.200	3,917.000	10.182
10	CKE TERENGGANU	3,869.217	21,266.720	19,974.434	4,632.880	3,340.594	5.010
11	CKE KELANTAN	3,544.000	17,379.900	14,450.300	4,394.700	1,465.100	4.932
12	CKE HQ	16,141.590	130,082.951	138,242.530	13,006.490	21,166.069	8.091
	JUMLAH	42,186.261	381,235.023	391,288.941	41,093.115	51,146.583	8.484



PEMERIKSAAN **ASET ALIH CKE 2018 = 100%**

AKTIVITI ASET ALIH CKE 2018



AKTIVITI

- Pendaftaran 4 unit Komputer Riba (HM) dan 1 unit Meja Pegawai P&P (ABR).
- Pelupusan secara e-waste sebanyak 10 unit HM
- Pelupusan secara serahan kepada IKM KL 10 unit ABR. (perabot) Nilai = RM 1,200.00
- Pindahan aset kepada CKE Pahang sebanyak 3 HM dan 15 ABR
- Pindahan asset kepada Agensi Anti Dadah Kebangsaan WP KL & Putrajaya sebanyak 21 ABR.
- Pelupusan secara e-waste HM (2 Printer, 11 Komputer Meja & 1 Laptop) -11/10/2018
- Pelupusan 131 ABR secara dibuang/ musnah
- Pendaftaran Aset 1/KKR/JKR/H/07/888 - Printer



LAPORAN PENGURUSAN ASET & STOR

AKTIVITI PELUPUSAN ASET

PERPINDAHAN ASET ALIH KEPADA AADK KUALA LUMPUR

Sukuan : Ke-3

Jumlah serahan : 21 Unit





LAPORAN PENGURUSAN ASET & STOR

AKTIVITI PELUPUSAN ASET

PERLUPUSAN ASET ALIH SECARA E-WASTE

Sukuan : Ke-4

Jumlah serahan : 14 Unit

Nilai Perolehan Asal :
RM47,060.00





LAPORAN PENGURUSAN ASET & STOR

AKTIVITI PELUPUSAN ASET

PERPINDAHAN OPERASI CKE JALAN CHAN SOW LIN

Perpindahan pejabat CKE dari
Pejabat di Jalan Chan Sow Lin ke
Pejabat baru di Sunway Putra





LAPORAN PENGURUSAN ASET & STOR

AKTIVITI PELUPUSAN ASET



PERPINDAHAN ASET ALIH CKE PAHANG DAN JKR WPKL

- Pindahan aset kepada CKE Pahang sebanyak 3 Harta Modal dan 15 Aset Alih Bernilai Rendah
- Pindahan Aset (perabot) ke JKR WPKL sebanyak 18 unit





LAPORAN UNIT **PEMBANGUNAN KOMPETENSI**

- Status Pelaksanaan Kursus Induk Tahun 2018.
- Status Pematuhan 5 Hari Berkursus Tahun 2018.
- Status Jurutera Profesional (Disiplin Elektrik).
- Status Asean Chartered Professional Engineer (ACPE).
- Program Pensijilan Kepakaran Jurutera Elektrik.
- Pakar Rujuk Jabatan dan Subject Matter Expert (SME).





STATUS PERLAKSANAAN KURSUS INDUK (DISIPLIN ELEKTRIK TAHUN 2018)

Bil	Bulan	Bilangan Kursus		% Laksana	Catatan
		Rancang Awal Tahun	Laksana		
1.	Januari	1	1	100%	
2.	Februari	2	2	100%	
3.	Mac	6	6	100%	
4.	April	8	6	75%	
5.	Mei	1	0	0%	
6.	Jun	2	1	50%	
7.	Julai	7	7	100%	
8.	Ogos	5	5	100%	
9.	September	4	5	125%	
10.	Oktober	3	6	200%	
Jumlah Keseluruhan (Tahun 2018)		39	39	100%	Perbelanjaan : RM 242,650.35



SENARAI KURSUS TAHUN 2018

BIL	KURSUS	SASARAN PESERTA	TARIKH PERANCANGAN
1	Teori dan Praktikal Makmal Kajian Elektrik	P&P	22-23 Jan 2018
2	Ujian-Ujian Lazim Sistem Elektrik	Kump. Pelaksana	20-22 Februari 2018
3	<i>Energy Efficiency & Renewable Energy</i>	P&P dan Kump.Pelaksana	26-28 Februari 2018
4	Senggara Janakuasa	Kump. Pelaksana	5-7 Mac 2018
5	Rekabentuk Sistem Voltan Tinggi	P&P dan Kump.Pelaksana	12-14 Mac 2018
6	<i>PE- Code Of Ethic</i>	P&P	13-14 Mac 2018
7	Pendawaian Elektrik - Basic	Kump. Pelaksana	19-21 Mac 2018
8	Pengurusan dan Pentadbiran Kontrak 203N	P&P dan Kump.Pelaksana	21 - 22 Mac 2018
9	Rekabentuk Sistem Janakuasa	P&P dan Kump.Pelaksana	26-28 Mac 2018
10	<i>Network Total Solution Design</i>	P&P dan Kump.Pelaksana	2-4 April 2018



SENARAI KURSUS TAHUN 2018

BIL	KURSUS	SASARAN PESERTA	TARIKH PERANCANGAN
11	Sistem Perlindungan Kilat & Pembumian	P&P dan Kump.Pelaksana	9-11 April 2018
12	Senggara Papan Suis	P&P dan Kump.Pelaksana	9-11 April 2018
13	Rekabentuk Lampu Jalan & Isyarat	P&P dan Kump.Pelaksana	17-20 April 2018
14	Persidangan Penolong Jurutera Elektrik	Kump. Pelaksana	18-20 April 2018
15	<i>Guide Towards Achieving Registration as Professional Engineer</i>	P&P	23-25 April 2018
16	Pengurusan Projek Bidang Elektrik	P&P dan Kump.Pelaksana	25-27 Jun 2018
17	<i>Design of ELV System*</i>	P&P dan Kump.Pelaksana	2-3 Julai 2018
18	<i>Design of PV System*</i>	P&P	2-6 Julai 2018
19	Teknologi Elektrik	Kump. Pelaksana (Baharu)	9-11 Julai 2018
20	Perlindungan Pepasangan Elektrik	P&P dan Kump.Pelaksana	9-11 Julai 2018



SENARAI KURSUS TAHUN 2018

BIL	KURSUS	SASARAN PESERTA	TARIKH PERANCANGAN
21	Asas Rekabentuk Sistem Pemasangan Elektrik	P&P dan Kump.Pelaksana	16-19 Julai 2018
22	Penyeliaan Projek Pepasangan Elektrik	P&P dan Kump.Pelaksana	23-25 Julai 2018
23	Kursus Pengenalan Kepada Jurutera Elektrik (Baharu)	P&P dan Kump.Pelaksana	23-26 Julai 2018
24	Kursus Pengenalan Kekompetenan Penjaga Jentera Elektrik	Kump. Sokongan 2	6-8 Ogos 2018
25	Forensik Elektrik	P&P dan Kump.Pelaksana	6-8 Ogos 2018
26	Aplikasi Autocad	P&P dan Kump.Pelaksana	13-15 Ogos 2018
27	<i>Design of Telecommunication & Network System Technologies *</i>	P&P dan Kump.Pelaksana	27-29 Ogos 2018
28	Kursus Senggara Elektrik	P&P dan Kump.Pelaksana	27-29 Ogos 2018
29	Ujian-Ujian Lazim Sistem Elektrik - Siri 2	Kump. Pelaksana	3-5 Sept 2018
30	Senggara Papan Suis - Siri 2	Kump. Pelaksana	3-5 Sept 2018



SENARAI KURSUS TAHUN 2018

BIL	KURSUS	SASARAN PESERTA	TARIKH PERANCANGAN
31	Pendawaian Elektrik - <i>Intermediate</i>	Kump. Pelaksana	18-20 Sept 2018
32	Selangkah ke HLP (Disiplin Elektrik)	P&P	24-26 Sept 2018
33	Akreditasi Pengujian Makmal – Level 1	P&P dan Kump.Pelaksana	24-26 Sept 2018
34	<i>Project Scheduling</i>	P&P dan Kump.Pelaksana	1-3 Oktober 2018
35	Akreditasi Pengujian Makmal – Level 2	P&P dan Kump.Pelaksana	1-3 Oktober 2018
36	Pengenalan kepada Rekabentuk Infrastruktur ICT & Telefon (Siri 2)	P&P dan Kump.Pelaksana	1-3 Oktober 2018
37	Kursus SPB - Elektrik	P&P dan Kump.Pelaksana	24-26 Oktober 2018
38	Introduction to Fundamental of Renewable Energy	P&P	22-23 Oktober 2018
39	Peningkatan Prestasi dengan Penggunaan Teknologi	P&P dan Kump.Pelaksana	24-26 Oktober 2018



STATISTIK PEMATUHAN 5 HARI BERKURSUS



BILANGAN KAKITANGAN

251 ORANG



BILANGAN PEMATUHAN
5 HARI BERKURSUS

251 ORANG

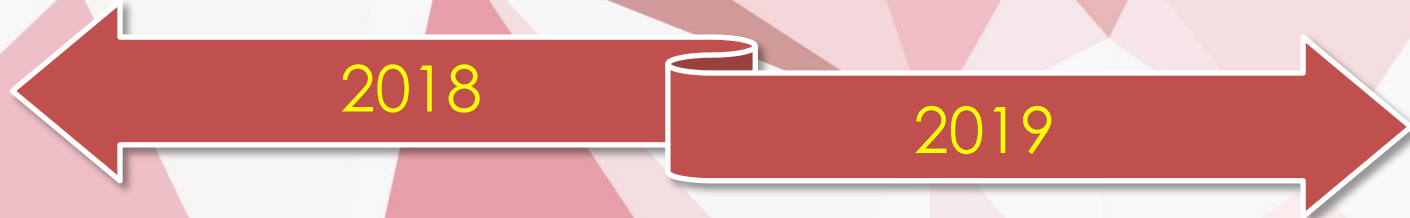


PERATUS PEMATUHAN

100%



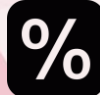
STATUS PENCAPAIAN JURUTERA PROFESIONAL (DISIPLIN ELEKTRIK) & ACPE

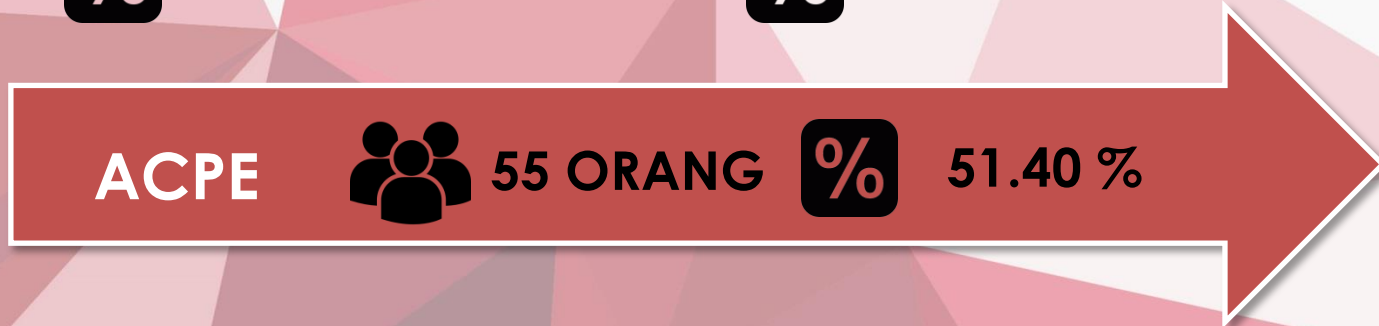


 85 ORANG

 22.02 %

 25 ORANG

 6.48 %





PAKAR RUJUK & **SUBJECT MATTER EXPERTS (SME)**

RISK MANAGEMENT

*Ir. HJ. YAAKOB
BIN ABDUL LATIF*

*Ir. HJ. BAIHAKI BIN
AZRAEE*

**SUSTAINABLE
INFRASTRUCTURE &
BUILDING (EE & RE)**

*Ir. MOHD ZAINI
BIN ABU HASSAN*

ICT INFRA

*Ir. Dr. ABDUL RAHMAN
BIN MOHAMED TASIR*

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of numerous red triangles of various sizes and orientations, some overlapping, creating a dynamic, abstract shape that resembles a stylized explosion or a cluster of shards.

KECEMERLANGAN PROJEK & TEKNIKAL



LAPORAN PROGRAM OFFICE

Program Office di Cawangan Kejuruteraan Elektrik (CKE) berperanan dalam memastikan pelaksanaan projek di bawah kendalian CKE adalah seiring dengan strategi pelaksanaan projek JKR secara keseluruhannya berdasarkan perancangan yang telah dibuat oleh Pengurus Program. Pelaporan status projek dilaksanakan melalui Sistem Pengurusan Projek secara atas talian yang dikenali sebagai Sistem Kawal dan Lapor (SKALA).

Program Office bertanggungjawab bagi pelaporan projek-projek di bawah Rancangan Malaysia Ke-Sembilan (RMKe-9) Sambungan, Rancangan Malaysia Ke-Sepuluh (RMKe-10) dan Rancangan Malaysia Ke-Sebelas (RMKe-11) yang mana CKE dilantik sebagai *Head of Design Team* (HODT) dan *Head of Project Team* (HOPT) kepada Pengurusan Atasan CKE. Laporan status projek yang disediakan merangkumi fasa perancangan, rekabentuk, perolehan, pembinaan dan serahan.

Di samping itu, Program Office juga bertanggungjawab mempromosikan pelaksanaan Amalan Terbaik Pengurusan Projek menerusi penggunaan metodologi, pengetahuan, piawaian dan *Project Management Tools* yang seragam di CKE



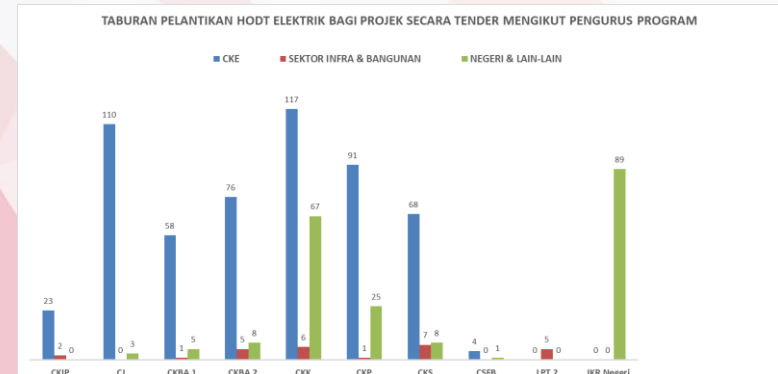
LAPORAN PROGRAM OFFICE

Laporan Pelaksanaan Projek

a) Pelantikan HODT Elektrik (HODT(E)) Bagi Projek Secara Tender di Peringkat Pengurus Program

Berdasarkan laporan daripada sistem SKALA sehingga Disember 2018, sebanyak 780 projek mempunyai pelantikan HODT(E) sepertimana pecahan berikut :

Bil.	HODT(E)	Bilangan projek
1.	Ibu Pejabat, Cawangan Kejuruteraan Elektrik	547
2.	Bahagian Elektrik di Sektor Infrastruktur & Bangunan, JKR Malaysia	27
3.	Bahagian Elektrik di JKR Negeri	206
JUMLAH		780





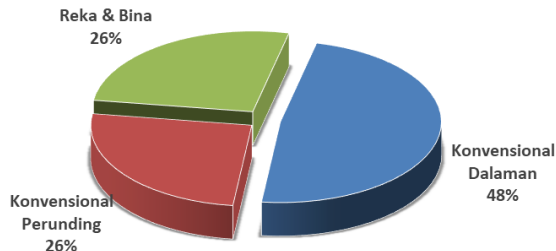
LAPORAN PROGRAM OFFICE

Ringkasan Pelaksanaan Projek CKE sebagai HODT

a) Projek CKE sebagai HODT(E) Mengikut Kaedah Pelaksanaan

Daripada 547 projek di mana CKE Ibu Pejabat dilantik sebagai HODT(E), sebanyak 264 (48.26%) projek dilaksanakan secara konvensional dalaman, 139 (25.41%) projek dilaksanakan secara konvensional perunding dan 144 (26.33%) projek dilaksanakan secara reka dan bina. Berikut adalah carta peratusan projek CKE Ibu Pejabat sebagai HODT(E) mengikut kaedah pelaksanaan :

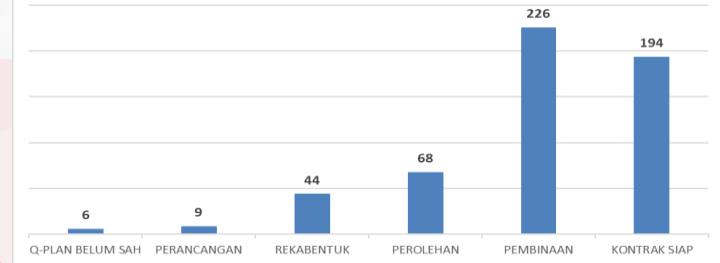
PROJEK CKE SEBAGAI HODT(E) MENGIKUT KAEDAH PELAKSANAAN



b) Projek CKE sebagai HODT(E) Mengikut Fasa Pelaksanaan Kontraktor Utama

Status pelaksanaan Projek CKE sebagai HODT(E) Mengikut Fasa Pelaksanaan Kontraktor Utama adalah seperti berikut :

PROJEK CKE SEBAGAI HODT(E) MENGIKUT FASA PELAKSANAAN KONTRAKTOR UTAMA



Daripada 226 projek di peringkat pembinaan, sebanyak 188 *Nominated Sub Contractor* (NSC) yang telah dilantik termasuk projek secara pakej.



LAPORAN PROGRAM OFFICE

Pre-Approved Plan (PAP) dan Building Information System (BIM)

Cawangan Kejuruteraan Elektrik telah berjaya menyiapkan 30 reka bentuk PAP bagi siri 2.3 sepertimana yang telah disasarkan oleh Jabatan. CKE juga telah berjaya melaksanakan kesemua rekabentuk PAP 2.3 di dalam BIM. Berikut adalah senarai rekabentuk PAP-BIM bagi siri 2.3 :

BIL	UNIT	KATEGORI PAP	JENIS REKA BENTUK
1	UPRK	HOSPITAL	Hospital 76 Katil
2		GARAJ KENDERAAN	Garaj Ambulan 5 Petak
3		KUARTERS KELAS F	Kuarters Kelas F4 Tingkat, 8 Unit

BIL	UNIT	KATEGORI PAP	JENIS REKA BENTUK
4	UPRKs	KUARTERS KELAS C	Kuarters Kelas C
5		KUARTERS KELAS C	Kuarters Kelas C - Flat
6		KUARTERS KELAS F	Kelas F 3 Tingkat - 10 unit
7		MENARA LATIHAN	Menara Latihan Bomba
8			Menara Latihan RELA
9			Menara Latihan JPAM



LAPORAN PROGRAM OFFICE

BIL	UNIT	KATEGORI PAP	JENIS REKA BENTUK
10	UPRP	KUARTERS KELAS F	Kelas F Berkembar – 1 Tingkat
11			Kuarters Kelas F (Rumah Warden)
12		ASRAMA	Asrama Modular (25/50 Pelajar)
13			Asrama 200+200 Pelajar
14		MAKMAL	Bilik Sains (Modular) – Jenis Sekolah Rendah
15			Bengkel Teknologi Pemesinan Industri dan Makmal AutoCAD
16		TASKA	Blok Pra – Sekolah 2 BD
17		PEJABAT	Pejabat 2 Tingkat
18		DEWAN MAKAN	Dewan Makan Modular 25/50 pelajar
		BLOK SOKONGAN	Tandas Modular

BIL	UNIT	KATEGORI PAP	JENIS REKA BENTUK
20	UPRBA 1	ASRAMA	Asrama
21		PEJABAT	Pejabat 4 Tingkat
22		DEWAN MAKAN	Dewan Makan (208 orang)
23		STOR	Stor





LAPORAN PROGRAM OFFICE

BIL	UNIT	KATEGORI PAP	JENIS REKA BENTUK
24	UPRBA2	KUARTERS KELAS F	Kelas F 2 Tingkat – 4 Unit
25		KUARTERS KELAS G	Kuarters kelas G 3 Tingkat
26			Kuarters kelas G 2 Tingkat
27		MAKMAL	Makmal Sains
28		PEJABAT	Pejabat 2 Tingkat
29		DEWAN SERBAGUNA	3 Gelanggang Badminton 1000 pax (Ventilasi Semulajadi)
30		KEMUDAHAN SUKAN	Astaka



ELECTRICAL CONSTRUCTION **QUALITY** **INSPECTION**





IBU PEJABAT JABATAN BOMBA & PENYELAMAT NEGERI KEDAH (UPRKs)



4 - 5 April 2018



KLINIK KESIHATAN JENIS 3 GOMBAK SETIA, **SELANGOR (UPRK)**



27 - 28 September 2018



LAPANG SASAR KASTAM, **DENGKIL SELANGOR** (UPRBA 1)



13 - 14 Disember 2018





LAPORAN PENSIJILAN **BAHAN & STANDARD**

Unit Pensijilan Bahan dan Standard merupakan satu unit di bawah Bahagian Perkhidmatan Pakar, Cawangan Kejuruteraan Elektrik. Fungsi utama unit ini ialah :-

- Mengurus, merancang dan menyelaras pengeluaran keputusan permohonan pendaftaran bahan/barangan elektrik (EMAL) berdasarkan piagam pelanggan CKE
- Mengurus aktiviti pemeriksaan kualiti bahan/barangan elektrik berdaftar
- Memberi khidmat perundingan teknikal kepada Jabatan Kerajaan, Badan Berkanun, Unit-unit di Cawangan Kejuruteraan Elektrik (CKE), Sektor Bangunan JKR, CKE Negeri, SIRIM, KASTAM, dan agensi-agensi lain

Menjalankan program kepakaran antaranya program kesedaran berkaitan standard dan *Electrical Material Approved List* (EMAL)



LAPORAN PENSIJILAN BAHAN & STANDARD

AKTIVITI 1 – Pendaftaran Bahan/Barangan Elektrik

Pendaftaran bahan/barangan meliputi permohonan baru dan permohonan pembaharuan yang diterima daripada pengilang dan pengedar.

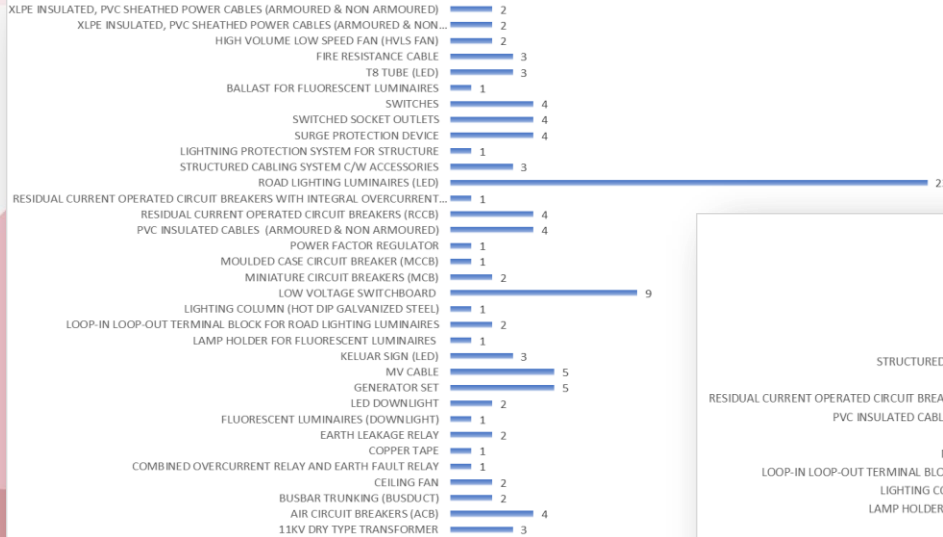
UPBS bertindak sebagai sekretariat kepada Jawatankuasa Kelulusan Bahan CKE yang membuat keputusan ke atas pendaftaran bahan/barangan. Keputusan ini akan dipaparkan dalam laman web EMAL JKR iaitu jmal.jkr.gov.my/emalv3/

Bil	Aktiviti	Pencapaian (Bil Permohonan)	Sijil Siap Mengikut Piagam Pelanggan (%)
1	Permohonan Baru	109	100
2	Pembaharuan	264	98

Jadual 1 : Sasaran dan Pencapaian Permohonan Pendaftaran Bahan/Barangan

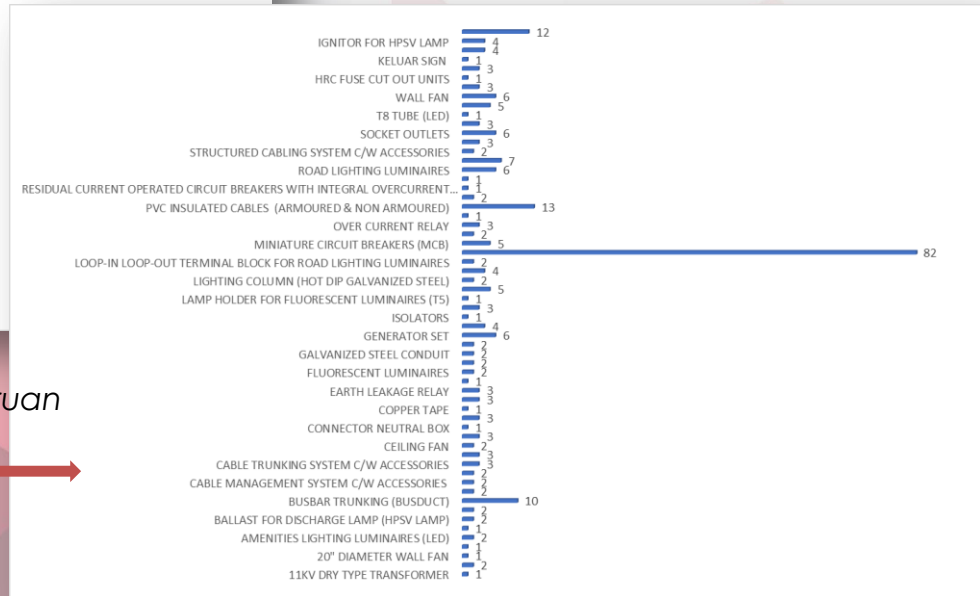


LAPORAN PENSIJILAN BAHAN & STANDARD



Carta 1 : Pecahan Permohonan Pendaftaran Baru Bahan/Barangan

Carta 2 : Pecahan Permohonan Pembaharuan Pendaftaran Bahan/Barangan

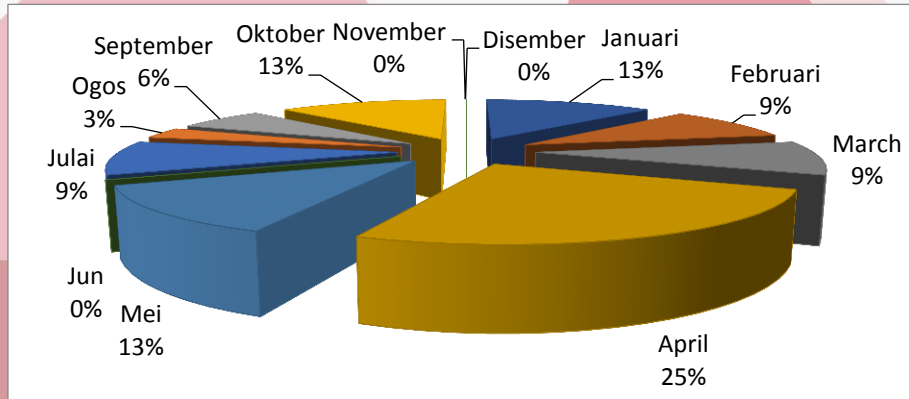




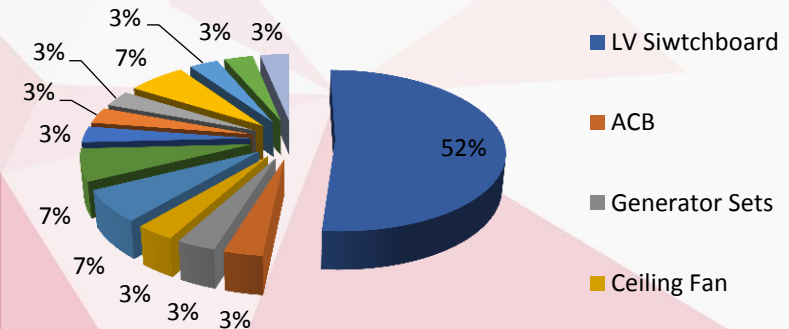
LAPORAN PENSIJILAN BAHAN & STANDARD

AKTIVITI 2 – Verifikasi Kilang Bagi Keperluan Pendaftaran Bahan/Barangan

Pemeriksaan kilang adalah berkait rapat dengan pendaftaran sebahagian bahan/barangan terutamanya yang dikilangkan oleh pengeluar di Malaysia seperti Cable, Fan, Fluorescent Luminaires, 11kV Metal-Enclosed Switchgear, Transformer dan lain-lain lagi.



Lawatan verifikasi kilang bagi tahun 2018



Lawatan verifikasi kilang mengikut bahan/barang bagi tahun 2018



LAPORAN PENSIJILAN BAHAN & STANDARD

AKTIVITI 3 – Pemeriksaan Terhadap Kualiti Bahan/Barangan Elektrik Berdaftar

Aktiviti pemeriksaan terhadap kualiti bahan/barangan elektrik di projek kendalian JKR terdiri daripada:

- i. Mengurus aktiviti pemeriksaan bahan terhadap kualiti bahan/barangan di tapak bina
- ii. Menjalankan *Post Occupancy Evaluation (POE)*

Aktiviti (i) dijalankan bertujuan untuk memastikan kualiti bahan/barangan yang dipasang adalah seperti pendaftaran EMAL iaitu menepati spesifikasi JKR. Ia dilaksanakan untuk projek yang sedang dalam fasa pembinaan atau dalam tempoh *Defect Liability Period (DLP)*.

Aktiviti (ii) bertujuan untuk memeriksa dan menilai prestasi bahan/barangan elektrik yang telah dipasang adalah menepati spesifikasi dan kelulusan EMAL.

Bil	Aktiviti	Sasaran (Projek)	Pencapaian (Projek)
1	Mengurus aktiviti pemeriksaan bahan terhadap kualiti bahan/barangan di tapak bina	4	4
2	Menjalankan <i>Post Occupancy Evaluation (POE)</i>	6	6

Hasil pemeriksaan di premis bangunan yang telah diduduki mendapati bahawa majoriti bahan/barangan yang dipasang berfungsi dengan baik. Walaubagaimanapun, terdapat juga kerosakan bahan/barangan berpunca dari pemasangan yang tidak sesuai dengan kedudukan (lokasi) dan penggunaannya. Sesi penerangan turut diadakan kepada pihak pengurusan bangunan bagi memastikan kerja-kerja pendawaian tambahan di premis bangunan menggunakan bahan/barangan elektrik yang berdaftar dengan EMAL. Selain itu, pihak pengilang juga diberikan amaran dan arahan pembaikan jika kualiti bahan/barangan yang dibekalkan di tapak tidak seperti dalam pendaftaran EMAL.



LAPORAN PENSIJILAN BAHAN & STANDARD

AKTIVITI 4 – Penyiasatan dan Analisa ke atas Aduan Bahan/Barangan

UPBS juga menerima aduan bahan/barangan daripada unit-unit di Ibu Pejabat CKE, Cawangan-cawangan lain di JKR serta CKE Negeri.

UPBS menyiasat setiap aduan bahan yang dikemukakan seterusnya memberi maklumbalas dan khidmat nasihat kepada pengadu. Sekiranya siasatan menunjukkan bahawa bahan/barangan tersebut bermasalah, UPBS akan mengesyorkan kepada Jawatankuasa Kelulusan Bahan CKE untuk mengambil tindakan terhadap pengilang atau pembekal yang terlibat.

No. Aduan	Ringkasan Aduan	Bahan / Barangan	Pelapor
1B/2018	Aduan bekalan elektrik terganggu sebanyak dua (2) kali di Universiti Malaysia Perlis (UniMAP)	11kV Metal Enclosed Switchgear	UPRP, CKE
2B/2018	Aduan kerosakan pada Socket Outlet	Socket Outlet	JKR (E) Pahang
3B/2018	Aduan berkaitan pengaratan pada Copper Tape di Masjid Kota Raja, Klang	Copper Tape	JKR (E) Selangor
4B/2018	Aduan kebakaran Fluorescent Luminaires 2 x 36W di Pejabat Daerah Raub, Pahang	Capacitor for Fluorescent Luminaires	JKR (E) Pahang
5B/2018	Aduan kerosakan pada Metalclad Socket Outlet	Metalclad Socket Outlet	JKR (E) Pahang
6B/2018	Aduan kerosakan pada contact terminal MCCB di Blok F, Ibu Pejabat JKR Malaysia	MCCB	UPIKE, CKE
7B/2018	Aduan Ceiling Fan bergoyang di Sekolah Kebangsaan Bukit Setongkol, Kuantan Pahang	Ceiling Fan	JKR (E) Pahang
8B/2018	Aduan Ceiling Fan berpusing perlahan di Sekolah Kebangsaan Panching, Kuantan Pahang	Ceiling Fan	JKR (E) Pahang

Jadual 3 : Aduan Bahan yang di terima UPBS pada tahun 2018



LAPORAN EE / RE

Pemasangan system solar hybrid bagi sekolah-sekolah luar bandar negeri Sabah Fasa 2 – Pakej 1 (Penyiapan projek terbengkalai)

SKOP KERJA UTAMA :

- I. Penyiapan baki kerja-kerja pemasangan system solar hybrid di dua buah sekolah (SK Naradan, Ranau & SK Terusan Sugut, Beluran)
- II. Kerja-kerja penggantian bateri solar di 18 buah sekolah
- III. Kerja-kerja pembaikan, rektifikasi & konfigurasi semula system solar hybrid di 18 buah sekolah

PENCAPAIAN :

- I. Perakuan Siap Kerja (Certificate of Practical Completion, CPC);
- II. Penyediaan Lukisan Siap Bina (As-Built Drawing);
- III. iPengeluaran Penyata Akaun Muktamad (Statement Of Final Account, SOFA);
- IV. Serahan awal (28 hari awal);
- V. Penjimatan Kos sebanyak RM381,966.87;
- VI. Kecacatan Sifar (Zero Defect); dan
- VII. Penyediaan Dokumen Penyerahan serta Operation & Manual (O&M)





LAPORAN EE / RE

Gambar Semasa Pembinaan Pemasangan system solar hybrid bagi sekolah-sekolah luar bandar negeri Sabah Fasa 2 – Pakej 1 (Penyiapan projek terbengkalai)



The background features a dynamic arrangement of red, angular, paper-like fragments that appear to be exploding or falling from the top-left corner. A solid black horizontal band spans the width of the image, serving as a backdrop for the text.

PENCAPAIAN & PRESTASI CAWANGAN

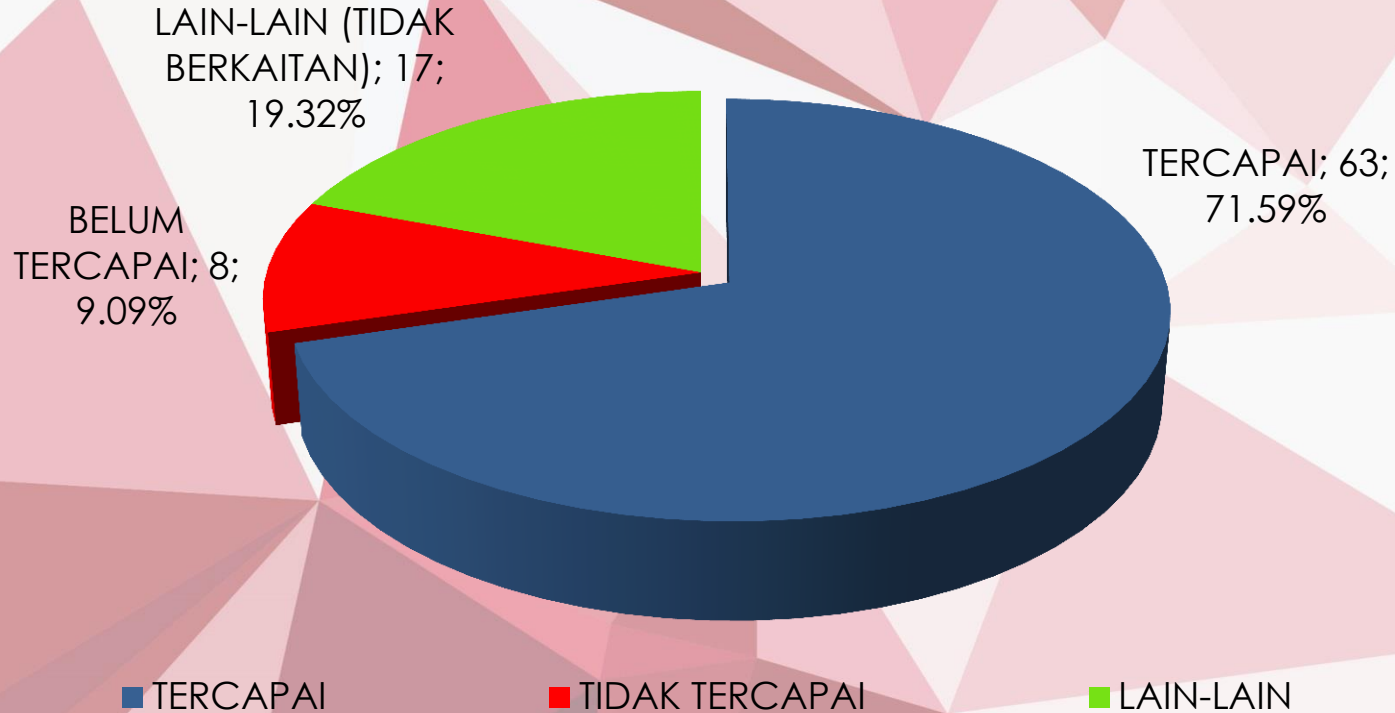


RINGKASAN PENCAPAIAN **PELAN BISNES**

Status Pencapaian	Bilangan Pengukuran/KPI
a) Telah mencapai sasaran tahunan	63
b) Belum mencapai sasaran tahunan	8
c) Lain-lain (Tidak berkaitan)	17
Jumlah keseluruhan	88



STATUS PENCAPAIAN PELAN BISNES





PENCAPAIAN PIAGAM PELANGGAN

Janji	Menepati Tempoh Masa Piagam Pelanggan		Tidak Menepati Tempoh Masa Piagam Pelanggan		Jumlah
	Bilangan Aktiviti	Peratus (%)	Bilangan Aktiviti	Peratus (%)	
a. Tindakan awal terhadap aduan kerosakan elektrik dan membuat penyiasatan kerosakan elektrik – 1 hari	32332	99.96	11	0.04	32343
b. Mengambil tindakan pembaikan kerosakan elektrik – 7 hari	32234	99.74	12	0.26	32246



LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

Sepanjang tahun 2018, JKR Cawangan Kejuruteraan Elektrik (CKE) di peringkat ibu pejabat dan CKE Negeri telah membelanjakan peruntukan sebanyak RM 20,381,519.42 bagi kerja-kerja pembaikan senggara elektrik untuk bangunan kerajaan di seluruh Semenanjung Malaysia termasuk Wilayah Persekutuan Labuan. Peruntukan penyelenggaraan yang diterima adalah daripada Vot B - Belanja Mengurus, Vot P - Pembangunan dan Vot S – Pembangunan. Proses perolehan kerja-kerja penyelenggaraan elektrik ini dilaksanakan secara Lantikan Terus, Undi, Sebutharga dan Tender di pejabat yang berkaitan

Secara amnya, skop kerja pembaikan sistem elektrik yang terlibat adalah seperti berikut:

- a) Pendawaian semula sistem elektrik di lokasi yang berkaitan
- b) Penggantian alat ganti elektrik yang rosak / uzur
- c) Kalibrasi sistem perlindungan di Papan Suis
- d) Lain-lain kerja pembaikan kecil yang berkaitan dengan sistem elektrik



LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

OBJEKTIF INSPEKTORAT

Memeriksa pemasangan elektrik bangunan-bangunan kerajaan bertujuan memberi khidmat nasihat dan maklum balas kepada penghuni / pelanggan tentang keadaan pemasangan serta status pematuhan kepada perundangan.

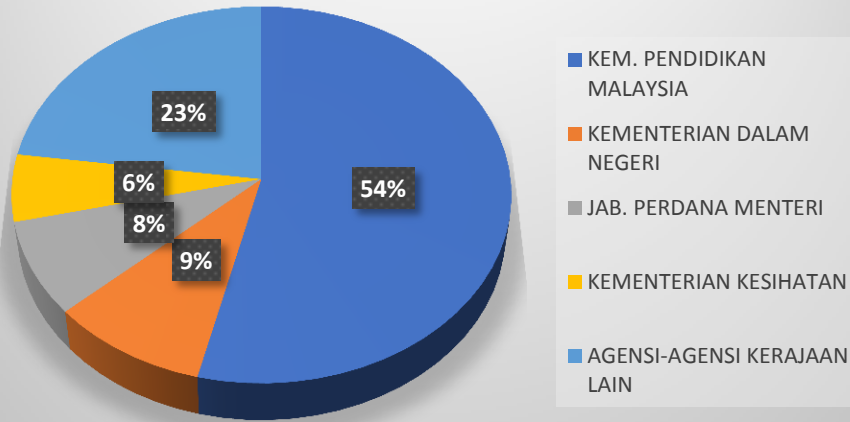
Sumber maklumbalas kepada Kerajaan akan bilangan dan kategori Orang Kompeten yang diperlukan bagi mengendalikan dan membuat pemeriksaan ke atas pemasangan milik kerajaan mengikut perundangan yang ditetapkan, berdasarkan statistik sebenar supaya perjawatan dapat diwujudkan dan lain-lain hal yang berkaitan.

Sumber maklumbalas kepada Unit Perunding Rekabentuk, Unit Perunding Inspektorat & Keselamatan Elektrik dan Unit Pensijilan Bahan & Standard bagi membolehkan penambahbaikan yang berterusan dalam rekabentuk, penyenggaraan dan juga ke atas kualiti dan standard peralatan / bahan elektrik.



LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

Carta Pai 1 : Peruntukan Senggara Elektrik Tahun 2018 Mengikut Kategori Pelanggan



Berikut merupakan antara Kementerian Pelanggan yang telah mendapatkan perkhidmatan senggara elektrik sepanjang tahun 2018 :-

1. Kem. Pendidikan Malaysia – **RM10,962,748.13**
2. Kem. Dalam Negeri – **RM1,945,368.62**
3. Jab. Perdana Menteri – **RM1,640,715.90**
4. Kem. Kesihatan – **RM1,171,636.47**
5. Agensi Kerajaan Lain – **RM4,583,279.30**



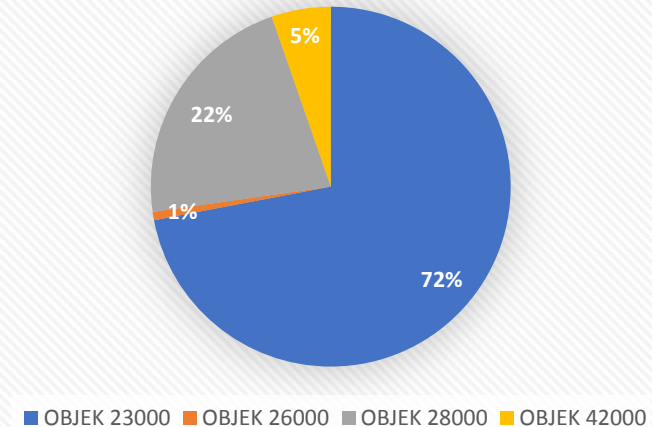
LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

PROGRAM PENYELENGGARAAN LAMPU JALAN DAN LAMPU ISYARAT DI JALAN PERSEKUTUAN TAHUN 2018

Secara keseluruhan peruntukan yang diterima pada tahun 2018 untuk kerja-kerja penyelenggaraan Lampu Jalan dan Lampu Isyarat adalah sebanyak RM 31,940,000.00. Butiran peruntukan yang diterima adalah seperti yang terdapat dalam Jadual 1 di bawah:

BIL	SUMBER KEWANGAN	KOD OBJEK	JUMLAH (RM)
1.	KEM. KERJA RAYA	OBJEK 23000	23,000,000.00
2.	KEM. KERJA RAYA	OBJEK 26000	240,000.00
3.	KEM. KERJA RAYA	OBJEK 28000	7,000,000.00
4.	KEM. KERJA RAYA	OBJEK 42000	1,700,000.00
JUMLAH (RM)			31,940,000.00

Carta Pai 2: Peruntukan Yang Diterima Untuk Tahun 2018

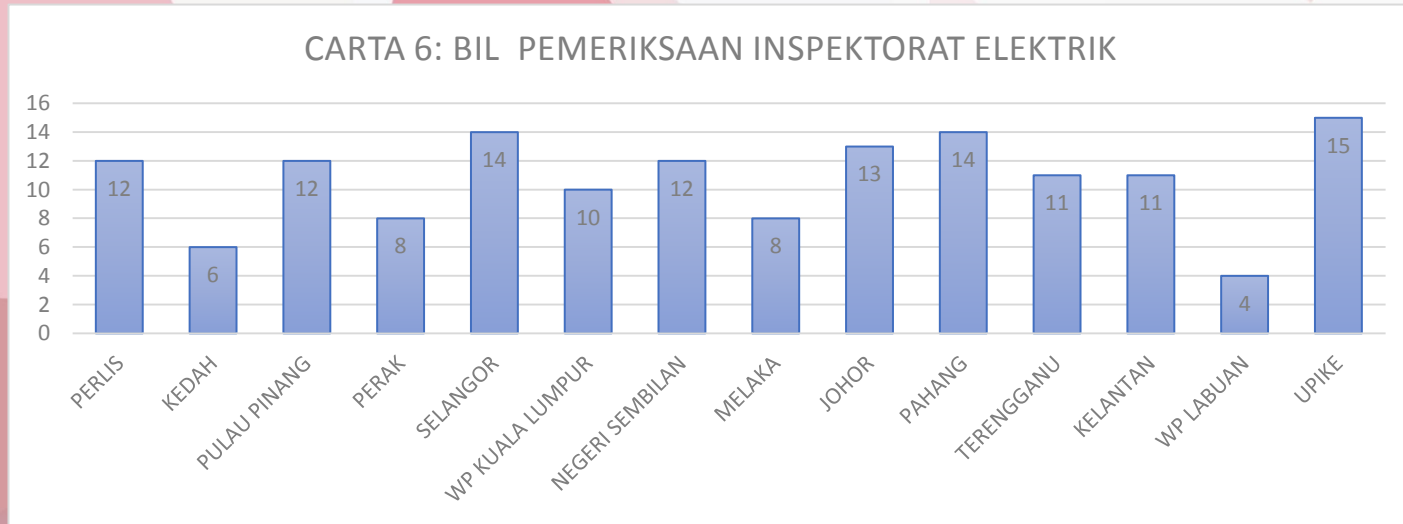




LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

PELAKSANAAN INSPEKTORAT ELEKTRIK TAHUN 2018

Perlaksanaan inspektorat elektrik telah dilaksanakan di CKE Ibu Pejabat dan di semua CKE Negeri sepanjang tahun 2018. Sebanyak 150 lawatan telah di buat di seluruh Semenanjung Malaysia dan WP Labuan. Bilangan pemeriksaan mengikut negeri adalah seperti di Carta Bar 6 berikut:





LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

Analisa penemuan ketidakpatuhan kepada perundangan telah dibuat berdasarkan kepada bilangan penemuan bagi 150 laporan inspektorat dan dibahagikan kepada 3 bahagian utama mengikut undang-undang yang terlibat iaitu **Peraturan-Peraturan Elektrik 1994**, **Uniform Building By-Law** dan **Akta Bekalan Elektrik**. Bilangan dan peratus penemuan mengikut Bahagian adalah seperti jadual 6 di bawah:

Bil	Undang-Undang	Bilangan Penemuan	Peratus
1.	Akta Bekalan Elektrik	57	3%
2.	Peraturan-Peraturan Elektrik 1994	1463	90%
3.	Uniform Building By-Law	112	7%
JUMLAH		1632	100%

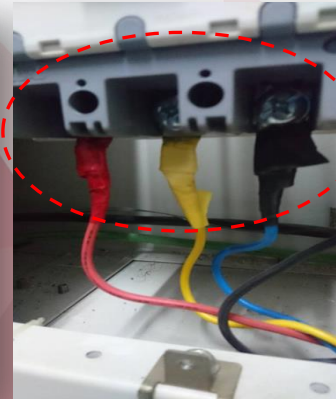
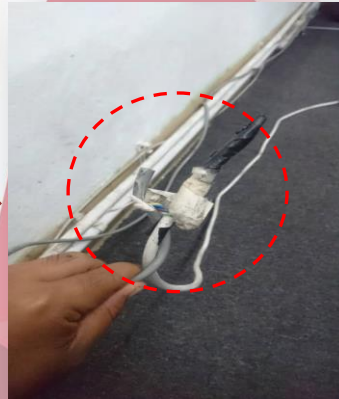


LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

KETIDAKPATUHAN PADA PERATURAN-PERATURAN ELEKTRIK 1994

Peraturan 110 : Pemeriksaan dan ujian bagi maksud penyenggaraan pemasangan

Kabel tersebut
tidak
diselenggara
dengan baik



Penggunaan
pita pelekat
berwarna
sebagai
penanda fasa
kabel elektrik

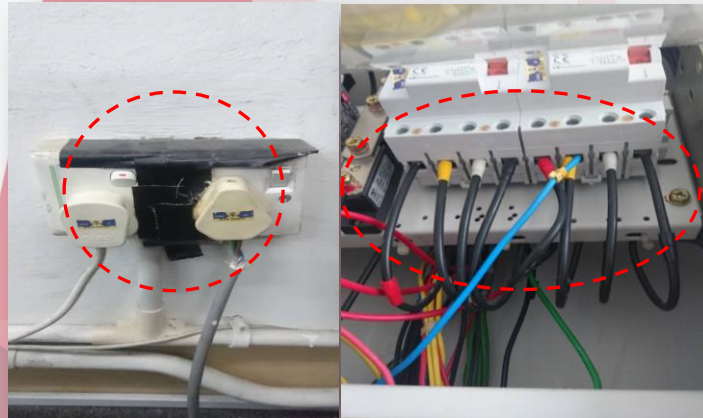


LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

KETIDAKPATUHAN PADA PERATURAN-PERATURAN ELEKTRIK 1994

Peraturan 15 : Radas, Konduktor, aksesori, dan sebagainya

Konduktor tidak dilindungi dan ditebatkan secara berkesan



Terdapat banyak pendawaian tambahan, papan agihan kerap berlaku masalah tripping



LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

KETIDAKPATUHAN PADA PERATURAN-PERATURAN ELEKTRIK 1994

Peraturan 19 : Susunan papan suis secara am

Kedudukan peti
papan agihan
tidak sesuai dan
boleh dicapai
oleh sesiapa
sahaja



Tiada lukisan
skematik
pendawaian
elektrik



LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

KETIDAKPATUHAN PADA UNIFORM BUILDING BY-LAW

By Law 225 : Pengesanan dan pepadaman api



Tamat
Tempoh

Tidak
diletakkan
pada tempat
sepatutnya



By Law 172 : Tanda tempat keluar kecemasan



Tanda
keluar sign
telah rosak



LAPORAN INSPEKTORAT & SENGARA

MESYUARAT PENYELARASAN SENGARA ELEKTRIK BERSAMA CKE NEGERI DAN WP LABUAN

Bagi memastikan pelaksanaan kerja senggara elektrik berjalan dengan lancar, mesyuarat penyelarasan bersama CKE Ibu Pejabat, CKE Negeri dan WP Labuan telah diadakan sebanyak dua kali bagi tahun 2018



Mesyuarat Bil 1/2018 – Pada Feb 2018



Mesyuarat Bil 2/2018 – Pada Okt 2018

The background features a dynamic arrangement of red, angular, geometric shapes, primarily triangles and polygons, concentrated on the left side and extending towards the center. These shapes vary in size and orientation, creating a sense of movement and depth. A solid black horizontal band runs across the middle of the image, providing a stark contrast to the white background and the vibrant red shapes. The text 'MESYUARAT PENGURUSAN' is centered within this black band in a white, bold, sans-serif font.

MESYUARAT PENGURUSAN



MESYUARAT PENGURUSAN



Mesyuarat Ketua-Ketua Jurutera Elektrik SeMalaysia Bil 1/2018

Tarikh : 5-7 Februari 2018

Tempat : Bilik Mesyuarat Aras 13, KOMTUR Ibu Pejabat JKR Negeri Pahang



MESYUARAT PENGURUSAN

Mesyuarat Ketua-Ketua Jurutera Elektrik SeMalaysia Bil 2/2018

Tarikh : 2-4 April 2018

Tempat : Bilik Mesyuarat Lembaga Perbadanan Labuan



Mesyuarat Ketua-Ketua Jurutera Elektrik SeMalaysia Bil 3/2018

Tarikh : 2-4 April 2018

Tempat : Bilik Mesyuarat Berlian, Menara Kerja raya (BLOK G)



MESYUARAT PENGURUSAN



Mesyuarat Ketua-Ketua Jurutera Elektrik SeMalaysia Bil 4/2018

Tarikh : 30 Oktober 2018

Tempat : Bilik Seri Nilam, Istana Budaya Kuala Lumpur



JASAMU DIKENANG, **BUDIMU DISANJUNG**

PERSARAAN PEGAWAI 2018



Ir. Hj. Kamarul Bahrin bin Mohamad
Gred : J54
Tarikh Bersara : 8 Januari 2018



En. Arshad bin Ishak
Gred : J54
Tarikh Bersara : 30 Januari 2018



Ir. Rozina binti Sudin
Gred : J54
Tarikh Bersara : 1 Februari 2018



Ir. Abdul Halim bin Mohamad Yusof
Gred : J48
Tarikh Bersara : 1 Mac 2018



Ir. Rodziah binti Ahmad
Gred : J54
Tarikh Bersara : 1 Ogos 2018



Ir. Hj. Roslee bin Md Saad
Gred : J54
Tarikh Bersara : 1 September 2018



Ir. Hj. Nizar bin Othman
Gred : J54
Tarikh Bersara : 5 September 2018



Ir. Hj. Mohammad bin Che Mamat
Gred : J54
Tarikh Bersara : 6 September 2018



Ir. Din bin Isa
Gred : J54
Tarikh Bersara : 11 September 2018



Ir. Hj. Mohd Sabri bin Mat Deris
Gred : JUSA C
Tarikh Bersara : 13 Oktober 2018



Ir. Hj. Kamarudin bin Omar
Gred : J54
Tarikh Bersara : 11 November 2018



Ir. Wan Aiza binti Wan Ab Aziz
Gred : J52
Tarikh Bersara : 1 Disember 2018



AKTIVITI KEBAJIKAN DAN SOSIAL



LAPORAN AKTIVITI **AKSI** 2018

Maklumat Pertubuhan

Nama Pertubuhan (Asal)

: **Aktiviti Kebajikan, Sosial & Sukan Ibu Pejabat JKR
Cawangan Kejuruteraan Elektrik (AKSI)**

Nama Pertubuhan (Pindaan)

: **Kelab Aktiviti Kebajikan, Sosial & Sukan Ibu Pejabat CKE (AKSI)**

No. Pertubuhan

: **PPM-045-14-15012018**

Tarikh Kelulusan

: **15 Januari 2018**

Tarikh Kelulusan Pindaan

: **22 Oktober 2018**



**AKTIVITI KEBAJIKAN SOSIAL & SUKAN IBU PEJABAT
JKR CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK**



AKTIVITI AKSI SEPANJANG TAHUN 2018



Biro Agama

Tazkirah Bacaan Yasin Mingguan Setiap Bulan

- Sebanyak 13 aktiviti bacaan Yasin dan Tazkirah telah dilaksanakan sepanjang tahun 2018.

Kutipan Sumbangan Dan Pengedaran Buah Kurma Sempena Bulan Ramadhan

- Pada tahun 2018, sebanyak RM 2,525.00 sumbangan telah berjaya dikutip. Pihak Biro Agama telah membuat pembelian buah kurma serta perkakasan/peralatan pembungkusan dari sumbangan yang diperolehi dan membuat pengagihan kepada semua warga CKE sebelum menjelangnya bulan Ramadhan.

Tazkirah Khas Bulan Ramadhan

- Sebanyak 4 siri ceramah khas bulan ramadhan telah dilaksanakan di sepanjang bulan Ramadan tahun 2018.



AKTIVITI AKSI SEPANJANG TAHUN 2018

Biro Kebajikan

1. Majlis Sumbangan Anak-anak Cemerlang pada 29 Jun 2018

Bil	Penerima	Waris
1	Nur Liyana Yasmin binti Husin	Ir. Husin Mustaffa
2	Muhammad Akmal Hakim bin Hasrudin	En. Hasrudin
3	Nur Dini Nabilah bt. Hasrudin	En. Hasrudin
4	Nurin Jazlina bt. Roslan	Pn. Hafizah
5	Nur Hadirah Munawarah bt. Rozmizan	Ir. Siti Nor bt. Hassan
6	Muhammad Haziq Nagiuddin b. Haniff	Ir. Haniff b. Hamid
7	Ahmad Akmal b. Ahmad Azam	Pn. Nooraini Ibrahim

2. Membuat kutipan untuk disumbangkan kepada ahli-ahli AKSI untuk perkara-perkara di bawah :-

- Perpindahan
- Perkahwinan
- Mendapat anak pertama
- Kematian (senarai disertakan)
- Musibah

Bil	Ahli AKSI	Unit
1	Wan Sakinah Wan Ibrahim	UPRKs
2	Ibrahim Mustafa	ELV
3	Mohd Shafarin Yusoff	UPRKs
4	Sazrol Azizee	UPRKs
5	Ir Zuraidah bt. Muhammad	UPIKE
6	Nalizah Mustaffa	BPKS
7	Muhd Khudri b. Hlaim Shah	UPRKs
8	Allahyaraham Abd. Rahman Putera	UPKTE

3. Taklimat Produk : Skim Perlindungan Kesihatan Maksak Medic Care Dan Skim Insurans Berkelompok Maksak Ikhtiari



AKTIVITI AKSI SEPANJANG TAHUN 2018

Biro Sosial dan Biro Sukan

Program Kempen Jom Turun Tangga.

Tarikh dan Masa : 1.3.2018 – 3.5.2018 (1tengahhari)

Tempat : Menara Kerja Raya

Objektif Program :

- i. Mengamalkan gaya hidup sihat dan meningkatkan prestasi kardiovaskular di kalangan warga CKE khususnya dan warga JKR amnya.
- ii. Merapatkan ukhwah di antara warga CKE.
- iii. Program ini mampu mendidik peserta betapa pentingnya penjagaan kesihatan samada dari segi pemakanan mahupun aktiviti riadah.
- iv. Memberi info-info kesihatan kepada peserta berkaitan senaman ringan dan pemakanan sihat semasa peserta menuruni tangga.
- v. Meredakan tekanan kerja para peserta justeru merehatkan minda peserta daripada keletihan bekerja di pejabat.

Hasil Program :

Program ini telah mencapai objektifnya dalam memupuk gaya hidup sihat di kalangan warga CKE disamping merapatkan hubungan silaturahim di kalangan warga. Program ini juga mendapat sambutan daripada warga JKR dari Cawangan lain. Pelaksanaan aktiviti sosial seperti ini akan diteruskan di masa yang akan datang.





AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2018

KUMPULAN INOVATIF & KREATIF CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

Saringan KIK telah dirasmikan oleh Ybrs. Ir. Abdul Mutalif bin Abdul Hameed, Pengarah Bahagian Inovasi, Penyelidikan dan Pembangunan Kejuruteraan, Pusat Kecemerlangan Kejuruteraan dan Teknologi JKR (CREaTE). Saringan KIK telah berlangsung selama 2 hari.

Empat (4) kumpulan KIK daripada CKE Ibu Pejabat bertanding di bawah Katogeri Pengurusan manakala dua (2) kumpulan KIK daripada CKE Negeri (Kelantan- Kategori Pengurusan dan Negeri Sembilan- Kategori Teknikal).

Kumpulan daripada CKE Ibu Pejabat, MARVEL dan ELECT serta Kumpulan E-FLASH (CKE Negeri Kelantan) dan Kumpulan E9 (CKE Negeri Sembilan) telah layak bagi menyertai peringkat akhir.





AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2018

MAJLIS SAMBUTAN HARI DEEPAVALI & MAJLIS ASPREASI CKE

Majlis Sambutan Hari Deepavali dan Majlis Aspreasi CKE telah diadakan di Dewan Tan Sri Mahfoz Khalis pada 27 November 2018. Majlis ini julung kalinya diadakan sebagai penghargaan kepada warga CKE berketurunan India yang merayakan Hari Deepavali.

Pada masa yang sama, diadakan juga Majlis Aspreasi CKE. Majlis ini juga sebagai penghargaan kepada seluruh warga CKE di atas kejayaan dan pencapaian cemerlang sepanjang tahun 2018 seperti Johan Anugerah Pengurusan Pejabat Terbaik JKR, Tempat ketiga Anugerah Inovasi Pengurusan Pejabat KKR serta kejayaan melaksanakan Konvensyen Elektrik JKR Malaysia.

MAJLIS SAMBUTAN DEEPAVALI



PERSEMBAHAN TARIAN



BERGAMBAR BERSAMA PK CKE



PHOTO BOOTH DEEVALI

MAJLIS ASPREASI CKE



PENYAMPAIAN SUJIL



WAJAH-WAJAH CERIA YANG MENJAYAKAN ASPREASI CKE





AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2018

KONVENSYEN ELEKTRIK JKR MALAYSIA 2018

KUALA LUMPUR, 30 Oktober 2018 - Julung kalinya CKE menganjurkan Konvensyen Elektrik JKR Malaysia 2018 dengan usaha sama Istana Budaya. Konvensyen ini berlangsung selama dua (2) hari dimulakan dengan Mesyuarat Ketua-Ketua Jurutera Elektrik JKR SeMalaysia Bil.4/2018.

Pameran Teknikal dan Technical Talk berlangsung serentak di Lobi Istana Budaya dan Lambang Sari. Pengunjung adalah terdiri daripada warga CKE, pelajar sekolah dan universiti serta pensyarah universiti. Para pengunjung Pameran Teknikal disajikan dengan hadiah Cabutan Bertuah.

Sebagai menghargai jasa bakti pegawai yang telah bersara disamping mengeratkan hubungan silaturrahim, Majlis Reunion CKE turut diadakan pada 31 Oktober 2018.

5 kumpulan telah membuat pembentangan hasil inovasi semasa Sesi Town Hall bersama Pengarah Kanan CKE yang diadakan di Lambang Sari. Turut diadakan adalah Majlis Penghargaan Meraikan Pesara Kumpulan Pelaksana pada tahun 2018 sehingga Mac 2019.





AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2018

KONVENSYEN ELEKTRIK JKR MALAYSIA 2018 – SESI TOWN HALL BERSAMA PENGARAH KANAN

Sesi Town Hall bersama Pengarah Kanan CKE bertemakan CKE Berprestasi Tinggi telah diadakan pada 31 Oktober 2018 bertempat di Lambang Sari, Istana Budaya. Seramai 280 orang yang terdiri daripada warga CKE serta disiplin elektrik daripada Cawangan, Negeri serta Kader telah hadir.





AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2018

KONVENSYEN ELEKTRIK JKR MALAYSIA 2018 – TECHNICAL TALK & PAMERAN TEKNIKAL

25 pengedar dan pengilang telah menyertai Pameran Teknikal bermula pada 30 Oktober 2018 sehingga 31 Oktober 2018.

4 slot Technical Talk disampaikan oleh penceramah yang terdiri daripada pensyarah UKM dan Perunding Elektrik. 1 CPD boleh diperolehi daripada setiap slot.

PAMERAN TAKNIKA



TECHNICAL TALK





AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2018

KONVENSYEN ELEKTRIK JKR MALAYSIA 2018 – REUNION BERSAMA MANTAN CKE



Program ini telah dihadiri oleh orang mantan CKE antaranya YBhg. Dato' Ir. Hj. Fazli bin Osman, YBr. Ir. Hj. Nazri bin Shaari dan YBr. Ir. Hj. Mohamad Azman bin Hj. Ahmad dan pegawai atasan CKE.



Majlis diadakan di Puding DiRaja, Istana Budaya pada 31 Oktober 2018 ini diserikan dengan tayangan video gambar-gambar kenangan bermula daripada tahun 1967 sehingga kini.



AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2018

KONVENSYEN ELEKTRIK JKR MALAYSIA 2018 – ANUGERAH JUARA ELEKTRIK (AJeL)

Program penutup bagi Konvensyen Elektrik JKR Malaysia 2018 adalah Anugerah Juara Elektrik (AJeL) yang berlangsung di Panggung Sari. Bertemakan BONDing Nite, Malam AJeL adalah penghargaan kepada seluruh warga CKE di setiap pelusuk negeri dimana Anugerah yang dipertandingan adalah berdasarkan kepada undian warga CKE. Anugerah berkonsepkan Anugerah Bintang Popular, AJeL dimeriahkan dengan kehadiran lebih daripada 800 orang penonton yang terdiri daripada pegawai dan ahli keluarga serta diserikan dengan persembahan artis jemputan, Syamel dan Ernie Zakri.

Sebanyak 10 anugerah telah dipertandingkan. Berikut adalah senarai penuh pemenang :

1. Pengurusan Pejabat Terbaik CKE Negeri : CKE Negeri Pahang
2. Pengurusan Pejabat Terbaik Ibu Pejabat : UPRBA1
3. Pengurusan Projek Elektrik Terbaik : Penggantian MSB di FINAS - UPIKE
4. Employee of the Year (Kumpulan P&P) : Ir. Haniff bin Ab Hamid - UPRJP
5. Employee of the Year (Kumpulan Pelaksana) : En. Nasrullah - CKE Perak
6. Jelitawan Stylista : Pn. Juhanis binti Mohd Alias - BPPK
7. Jejaka Stylo : En. Mohd Fariq bin Mohd Fauzi - UPRBA2
8. Sifu Elektrik : Ir. Siti Nor binti Hassan - UPRBA2
9. Boss Awesome : Ir. Hanizan binti Shaffii - UPRBA1
10. Personaliti Popular : Ir. Dr. Megat Zuhairy bin Megat Tajuddin -BPPI



AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2018

KONVENSYEN ELEKTRIK JKR MALAYSIA 2018 – ANUGERAH JUARA ELEKTRIK (AJeL)

PENYAMPAIAN ANUGERAH AJEL



PERSEMBAHAN ANUGERAH AJEL



AJK MALAM ANUGERAH JUARA ELEKTRIK





AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2018

LAWATAN TEKNIKAL KE HPUPM



SERDANG, 3 Disember 2018 - Lawatan Teknikal ke Projek Hospital Pengajar UPM telah disertai oleh YBhg. Dato' Ir. Shuib bin Tabri, YBrs. Ir. Haizan bin Hussein, Ir. Tarmizy bin Yaacob serta 30 orang pegawai CKE Ibu Pejabat JKR Malaysia.

Tujuan lawatan adalah bagi memberi maklumat teknikal kepada pegawai di bahagian / unit pengurusan serta Jurutera Elektrik baharu.



AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2018

LAWATAN TEKNIKAL KE HUAWEI CUSTOMER SOLUTION INNOVATION INTEGRATION EXPERIENCE CENTRE

KUALA LUMPUR, 18 Disember 2018 - Lawatan ke Huawei Customer solution Innovation and Integration Experience Centre (CSIC), Integra Tower, The Intermark Jalan Tun Razak Kuala Lumpur.

Lawatan ini diketuai oleh Ir. Dr. Megat Zuhairy bin Megat Tajuddin bersama-sama 25 pegawai CKE. Tujuan lawatan ini adalah untuk memberi pendedahan kepada teknologi berkaitan ICT dan Inovasi yang telah dibangunkan oleh Huawei. Hasil dari lawatan ini diharap agar pegawai CKE mendapat idea oleh peneraju untuk diadaptasi dan digunakan dalam rekabentuk pemasangan elektrik di JKR.





SIDANG REDAKSI



HASRUDIN B. MD. FADZALI



WAN FATIMAH BT WAN MUHAMAD



AHMAD FAIZ B. ABDULLAH



Ir. NORSHAHFARIZ B. BISNI



NORISYAM B. NASERI



NURULHUDA BT. AZMI



MOHD AKMAL B. ZUBAIDI



MUHAMMAD IZZAT B. ISHAK



JUHANIS BT. MOHD ALIAS



MOHD QUYYUM BIN AB RAHMAN



CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA
TINGKAT 11, MENARA KERJA RAYA (BLOK G)
JALAN SULTAN SALAHUDDIN
50480 KUALA LUMPUR