



**JAN - JUN
2020**

BULETIN CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK BIL 1/2020

*Disediakan Oleh
Bahagian Penyelarasan Dan Khidmat Sokongan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik*

20 20

**JANUARI -
JUN 2020**

BULETIN CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK BIL 1/2020

Disediakan Oleh
Bahagian Penyelarasan & Khidmat Sokongan





CKE

PERUTUSAN PENGARAH PERKHIDMATAN PAKAR

Setinggi-tinggi kesyukuran dipanjatkan ke hadrat Allah Yang Maha Esa kerana dengan limpah kurnia dan izinNya jua, segala perancangan dan pelaksanaan program serta aktiviti Cawangan Kejuruteraan Elektrik (CKE) JKR Malaysia sepanjang bulan Januari hingga Jun 2020 telah berjalan dengan lancar dengan adanya sokongan penuh daripada pihak pengurusan tertinggi CKE. Kerjasama berpasukan dan komitmen tinggi yang ditunjukkan oleh semua warga CKE sepanjang tempoh tersebut adalah penyumbang utama kejayaan CKE.

CKE sebagai salah sebuah cawangan di bawah Jabatan Kerja Raya akan terus meningkatkan usaha dalam memantapkan lagi khidmat Pengurusan Projek, Perkhidmatan Perunding Teknikal dan Pengurusan Fasiliti Aset khususnya melibatkan kerja-kerja Kejuruteraan Elektrik.

Lakaran kecemerlangan CKE ini dizahirkan melalui penerbitan Buletin Bil. 1 Tahun 2020 ini agar pencapaian, maklumat, aktiviti dan berita di sebalik kejayaan dapat dikongsikan bersama. Saya juga ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada barisan penerbitan dan warga CKE yang telah menjayakan penerbitan Buletin Bil. 1/2020 ini, sama ada secara langsung atau tidak langsung.

Sekian, terima kasih.

(Ir. Hanizan binti Shaffii)





ISI KANDUNGAN

**MESYUARAT KETUA - KETUA
JURUTERA ELEKTRIK JKR
SEMALAYSIA BIL. 1/2020**

**PENYERAHAN SST &
DOKUMEN KONTRAK**

SAMBUTAN HARI KELUARGA

PERSARAAN PEGAWAI

**TAZKIRAH & PERKONGSIAN
ILMU**

LATIHAN & SEMINAR

IMBASAN COVID-19

LAPORAN PROJEK

**LAPORAN PENSIJILAN
BAHAN & STANDARD**

BULETIN CKE BIL 1/2020

Peredaran teknologi masa kini yang semakin hari semakin pesat menjadikan warga CKE lebih bersemangat dalam menjadikan CKE sebagai sebuah cawangan yang lebih berdaya saing bagi menyahut seruan arus perdana kemajuan teknologi. Seiring dengan peredaran zaman, CKE senantiasanya berusaha untuk bergerak seiring dengan kemajuan teknologi. Tragedi Pandemik COVID 19 yang melanda negara sama sekali tidak melumpuhkan semangat warga CKE bagi meneruskan tanggungjawab untuk memberikan perkhidmatan yang terbaik kepada rakyat

01

MESYUARAT

MESYUARAT KETUA - KETUA JURUTERA ELEKTRIK JKR SEMALAYSIA

JANUARI 14-15 , 2020

PEJABAT DAERAH DAN TANAH LANGKAWI, KEDAH

14 Januari 2020 - Mesyuarat Ketua-ketua Jurutera Elektrik JKR SeMalaysia kali ini telah diadakan di kepulauan bebas cukai, Langkawi. Mesyuarat yang dipengerusikan oleh Pengarah Kanan, Ir. Hj. Yaakob bin Abdul Latif telah memberikan impak yang mendalam bagi pembangunan CKE.

Pembangunan sesebuah organisasi yang mampan boleh dipertingkatkan dengan adanya konsep perbincangan dan pertukaran pendapat oleh peneraju organisasi tersebut. Oleh yang demikian, menjadi tanggungjawab pihak pengurusan tertinggi CKE untuk bermesyuarat bagi membincangkan pelbagai perkara yang berkaitan dengan penambahbaikan cawangan untuk memastikan CKE senantiasanya cemerlang.



MESYUARAT KETUA - KETUA JURUTERA ELEKTRIK JKR SeMALAYSIA
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK JABATAN KERJA RAYA
DI PEJABAT DAERAH DAN TANAH LANGKAWI
14 JANUARI 2020



Sesi ramah mesra bersama Ketua Penolong Pegawai Daerah Pejabat Daerah & Tanah Langkawi



Sesi mesyuarat di Bilik Gerakan Pejabat Daerah & Tanah Langkawi



1



2



3

1

Penyerahan cenderahati sempena persaraan YBrs. Ir. Dr. Abdul Rahman bin Mohamed Tasir

4

Warna Kuning Hijau dipilih bersempena tema makan malam seiring warna bendera tuan rumah

2

Barisan serikandi kepimpinan pengurusan CKE wanita akan datang

5

Barisan penyeri warga kerja CKE di mesyuarat KJEN

3

Wajah-wajah ceria warga CKE di majlis makan malam sempena Mesyuarat KJEN Bil. 1/2020

6

Barisan ahli mesyuarat sempena lawatan ke Langkawi UNESCO Global Geopark



4



5



6

PENYERAHAN SST & DOKUMEN KONTRAK

02

21 Februari yang lalu telah menjadi detik permulaan bagi pembangunan Projek Penyelenggaraan dan Operasi Sistem Janakuasa Diesel (Genset) Di Sekolah-sekolah Luar Bandar Sarawak. Hal ini kerana, pada tarikh inilah surat setuju terima diserahkan dan dokumen kontrak ditandatangani oleh pihak kerajaan dengan kontraktor terlibat.

Majlis ini dilaksana dan diurusetikan oleh Unit Perunding Kecekapan Tenaga Elektrik (UPKTE) serta dirasmikan oleh YBhg. Ir Hj. Yaakob bin Abdul Latif. Turut hadir dalam majlis tersebut adalah YBhg. Datin Paduka Roslinah binti Md Jani, Setiausaha Bahagian Pengurusan Aset Kementerian Pelajaran Malaysia





Gambar penerima SST bersama barisan pengurusan tertinggi CKE dan wakil Kementerian Pelajaran Malaysia

1



Sesi tandatangan Surat Setuju Terima

2



Kata aluan oleh ketua bahagian UPKTE Ir. Rudy bin Amir

3



Warga kerja UPKTE yang telah bertungkus lumus dalam penyediaan tender dan kontrak projek ini dan disusuli dengan pemantauan projek

4



Salah seorang kontraktor yang menerima SST

5

03

HARI KELUARGA

SAMBUTAN HARI KELUARGA PERINGKAT CKE TAHUN 2020

FEBRUARI 22 , 2020

TAMAN PUDU ULU, CHERAS, KUALA LUMPUR

Keluarga Bahagia, CKE Ceria. begitulah slogan yang menjadi tema bagi sambutan hari keluarga CKE pada Februari lalu yang telah diadakan di padang rekreasi Taman Pudu Ulu, Cheras. Hari Keluarga yang disertai oleh warga kerja CKE serta ahli keluarga masing-masing menjadi kenangan indah buat semua warga kerja CKE. Warga kerja bukan sahaja diberi peluang untuk menyertai pelbagai aktiviti sukan dan senaman, namun warga kerja serta keluarga dapat saling mengeratkan silaturahim antara satu sama lain bagi merapatkan lagi ukhwa sesama warga kerja. Hal ini boleh dilihat dengan adanya semangat berpasukan dan kerjasama daripada semua peserta tidak kira tua mahupun muda. Kepentingan kerjasama yang diterapkan ini boleh dijadikan amalan warga kerja CKE.



Sesi memotong riben sebagai gimik perasmian Hari Keluarga CKE





Penyerahan cenderahati kepada pemenang cabutan bertuah Hari Keluarga CKE



Barisan kumpulan merah warga kerja CKE yang menjadi johan keseluruhan dalam pertandingan Hari Keluarga CKE 2020





PERSARAAN JAN - JUN 2020

04



Ir. Dr. ABDUL RAHMAN BIN MOHAMED TASIR

Pengarah Perunding Rekabentuk ICT
Gred Khas C (KUP) (SME)

27 Ogos 1984 - 3 Januari 2020

Ir. HJ. YAAKOB BIN ABDUL LATIF

Pengarah Kanan
Gred Utama B

6 September 1983 - 24 Mac 2020



Ir. HJ. SHAMSURIEE BIN SULAIMAN

Pengarah Perunding Rekabentuk
Gred Utama C

19 September 1983 - 17 April 2020



**JASAMU DIKENANG
BUDIMU DISANJUNG**



Ir. ZULKAIDAH BINTI YAAKUB

Jurutera Elektrik Penguasa Kanan
Bahagian Kompetensi, Inovasi & Prestasi
Gred J54

2 September 1991 - 15 Mac 2020

AMINUDDIN B JOHARI

Jurutera Elektrik Penguasa Kanan
Cawangan Kerja Bangunan Am 1
Gred J54

3 Mei 1992 - 2 Mei 2020



Ir. MAT NASIR BIN KARI

Jurutera Elektrik Penguasa Kanan
Bahagian Pembangunan Keselamatan, MKN
Gred J54

16 Jun 1983 - 12 Jun 2020



SOMUSEGARAN A/L SUPPIAH

Pemandu Kenderaan
Bahagian Penyelarasan & Khidmat Sokongan
Gred H14

1 Jan 1986 - 23 Mac 2020



ZAMRI BIN DAWOOD

Pembantu Kemahiran
JKR (Elektrik) Negeri Kedah
Gred H22

15 Januari 1981 - 15 Mei 2020



**JASAMU DIKENANG
BUDIMU DISANJUNG**



NAZMAN BIN MOHD AMIN

Penolong Jurutera Elektrik
JKR (Elektrik) Negeri Sembilan
Gred JA29

21 Mac 1983 - 1 Jun 2020

MUSTAPHA BIN ISMAIL

Pengawal Keselamatan
JKR (Elektrik) Negeri Sembilan
Gred KP11

3 Mei 1992 - 10 April 2020



GEDIAH A/L POTHARAJOO

Pembantu Kemahiran
JKR (Elektrik) Negeri Johor
Gred H22

19 Disember 1985 - 18 Januari 2020

ABU SALIM BIN ILYAS

Pembantu Kemahiran
JKR (Elektrik) Negeri Johor
Gred H22

1 Oktober 1984 - 31 Januari 2020



ELIES BIN MOHD. ASRAB

Penolong Jurutera Elektrik
JKR (Elektrik) Negeri Johor
Gred JA29

5 Jun 1980 - 13 April 2020

JASAMU DIKENANG
BUDIMU DISANJUNG



ZAMANEE BIN ABDUL RASHED

Pemandu Kenderaan

JKR (Elektrik) Negeri Selangor

Gred H11

20 Julai 2004 - 1 Mei 2020

MANIAM A/L SINNAPAYAN

Pemandu Kenderaan

JKR (Elektrik) Negeri Selangor

Gred H11

10 Ogos 2001 - 20 Mei 2020



MUSTAFFA KAMAL BIN AB SAMAD

Penolong Jurutera Elektrik

JKR (Elektrik) Negeri Selangor

Gred JA29

16 April 1980 - 9 Jun 2020

MOHAMAD ZAILI BIN BAHARUDDIN

Pembantu Operasi

JKR (Elektrik) Negeri Perak

Gred N14

13 Ogos 1979 - 10 Januari 2020



ISMAIL BIN BAHATIN

Pembantu Kemahiran

JKR (Elektrik) Negeri Perak

Gred H19

2 Januari 1985 - 12 Januari 2020

JASAMU DIKENANG
BUDIMU DISANJUNG



ABDUL WAHID BIN AHMAD

Pemandu Kenderaan

JKR (Elektrik) Negeri Perak

Gred H11

2 Ogos 1982 - 29 Januari 2020

NORAZIAH BT MOHD NOOR

Pembantu Tadbir Kewangan

JKR (Elektrik) Negeri Perak

Gred W22

16 Februari 1981 - 1 Februari 2020



WARGA CAWANGAN
MENGUCAPKAN

*Selamat
Bersara*

"Sejambak Kasih, Sekalung Budi,
Terukir Memori, Kekal Abadi"

JASAMU DIKENANG

BUDIMU DISANJUNG

Dalam Kenangan

ALLAHYARHAMAH IR. ZULKAIDAH BINTI YAAKUB

Jurutera Elektrik Penguasa Kanan
Bahagian Kompetensi, Inovasi & Prestasi
Gred J54



ALLAHYARHAM AHMAD KAMAL BIN MOHAMED NOOR

Pembantu Kemahiran
JKR (Elektrik) Negeri Perak
Gred H19
12 Januari 2020



ALLAHYARHAM MUHAMAD@MOHD SYUKOR MD.ISA

Pembantu Awam
JKR (Elektrik) Negeri Kedah
Gred H14
26 Februari 2020



JASAMU DIKENANG
BUDIMU DISANJUNG

05

TAZKIRAH & PERKONGSIAN

TAZKIRAH JUMAAT

Disampaikan Oleh

YBhg. Dato' Ir. Hj Mohd Fazli bin Osman
Mantan Timbalan Ketua Pengarah
Kerja Raya (Sektor Pakar)

31 JANUARI 2020 • 9:00 PAGI
BILIK NILAM 2, BLOK G

TAZKIRAH JUMAAT

ANJURAN BIRO AGAMA AKSI
31 JANUARI 2020
BILIK NILAM 2



LATIHAN DAN SEMINAR

06

PEMBUATAN AISKRIM SEGERA

Disampaikan Oleh

Encik Sazwan bin Ishak

Jurutera Elektrik

Unit Perunding Rekabentuk Keselamatan

12 FEBRUARI 2020 • 9:00 PAGI

BILIK KUARZA, BLOK G



Gambar peserta terlibat yang sedang mencuba nasib dalam pembuatan aiskrim segera secara amali

SENARAI LATIHAN

BACAAN SURAH AL-KAHFI

Diketuai Oleh

Encik Johari bin Husin

Penolong Jurutera Elektrik

UAK

12 FEBRUARI 2020 • 9:00 PAGI
BILIK KUARZA, BLOK G

PENYEDIAAN LAPORAN PELANTIKAN PERUNDING SECARA LTBKS

Disampaikan Oleh

Puan haiziah binti Harif

Jurutera Elektrik

UPRBA1

12 FEBRUARI 2020 • 9:00 PAGI
BILIK DELIMA 1, BLOK G

GARIS PANDUAN PEMASANGAN HIGH VOLUME LOW SPEED FAN

Disampaikan Oleh

Ir. Muhammad Zamri bin Hj. Ramli

Jurutera Elektrik

UPBS

26 FEBRUARI 2020 • 2:30 PETANG
BILIK DELIMA 5, BLOK G

ARAHAN KESELAMATAN

Disampaikan Oleh

Ir. Syed Azhar Alatas bin Syed Ahmad

Jurutera Elektrik

UPA & ELV

30 JANUARI 2020 • 2:30 PETANG
BILIK KUARZA, BLOK G

KENALI TAHAP STRESS ANDA

Disampaikan Oleh

Puan Nurhayatie binti Mohd Zin

Jurutera Elektrik

UPRBA2

15 JANUARI 2020 • 2:30 PETANG
BILIK KUARZA, BLOK G

TUNTUTAN PERJALANAN DALAM NEGERI DARI SISTEM HRMIS

Disampaikan Oleh

Ir. Mulyadi bin Mohamed

Jurutera Elektrik

UPRBA1

19 FEBRUARI 2020 • 10:30 PAGI
BILIK DELIMA 3, BLOK G

Pengenalan Kepada Pengurusan Nilai

Disampaikan Oleh

Ir. Syamsul Kamal bin Ismail

Jurutera Elektrik

UPICT

20 MEI 2020 • 11:00 PAGI
WEBINAR, SKYPE

ASAS REKABENTUK ICT & TELEFON

Disampaikan Oleh

Puan Roslana Binti Mat Senapi

Jurutera Elektrik

UPICT

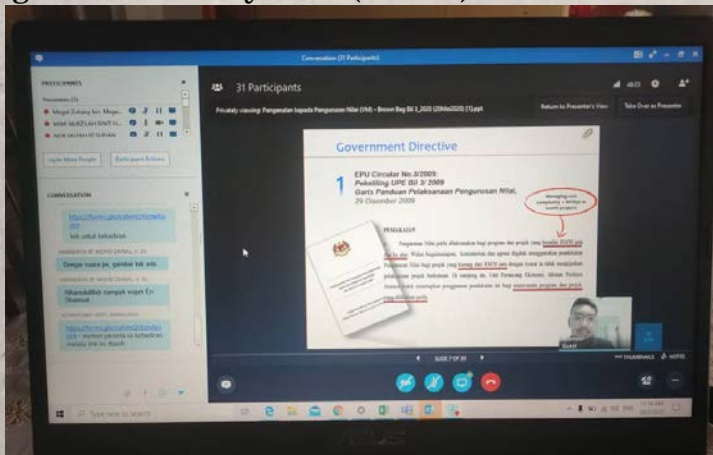
10 JUN 2020 • 10:00 PAGI
WEBINAR, SKYPE

07

IMBASAN COVID-19

PANDEMIK CORONAVIRUS

Pandemik COVID-19 di Malaysia merupakan sebahagian daripada pandemik penyakit koronavirus 2019 (COVID-19) yang sedang melanda di seluruh dunia. Virus tersebut telah disahkan menular di Malaysia pada akhir Januari 2020 apabila pelancong dari China yang tiba di Johor melalui Singapura dikesan positif virus berkenaan pada 25 Januari lalu berikutan wabak COVID-19 di Hubei, China. Cawangan Kejuruteraan Elektrik turut terkesan dengan penularan virus tersebut berikutan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) yang dilaksanakan di seluruh negara bermula 16 Mac 2020 yang lalu. Namun begitu, CKE tetap meneruskan tanggungjawab dalam memberikan khidmat cawangan walaupun diasak oleh Perintah Kawalan Pergerakan tersebut. Bagi memastikan khidmat cawangan sentiasa berterusan, CKE telah mengambil inisiatif untuk meneruskan perkhidmatan secara maya dalam tempoh PKP serta memastikan penjarakan fizikal sentiasa dipatuhi setelah beralih kepada Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB).



Gambar salah satu program latihan yang diadakan secara webinar sepanjang tempoh PKP dengan menggunakan aplikasi Skype



Poster arahan dan panduan ditampal sebagai persediaan bagi warga CKE kembali bertugas semasa tempoh PKPB

myintan®
Tel: 03-20847777 (20 talian), www.intanok.intan.my

SURAT TAMAT KURSUS EPSA®

No. Rujukan : **INTAN:10/100-1/10/1/2020-04(162806)**
Tarikh Cetakan : **30/04/2020**

Nama : **[REDACTED]**
No. MyKad : **[REDACTED]**
Jabatan : **Jabatan Kerja Raya**
Kementerian : **Kementerian Kerja Raya**

Tahniah kami ucapkan kepada Dato' Sri/Datuk/Dato'/Datin/Dr./Tuan/Puan kerana telah berjaya menamatkan kursus EPSA® :

Kursus : **Integriti Penjawat Awam**
Nilai Jam : **8**
Tarikh Tamat Kursus : **30/04/2020**

Sijil kursus EPSA yang dilaksanakan secara maya bagi seluruh warga JKR termasuk CKE



Susun atur ruang perbincangan ditanda bagi memastikan penjarakan sosial semasa PKPB sentiasa dipatuhi

LAPORAN PROJEK

08

MENAIKTARAF DAN BINA BARU INSTITUSI JKM PERAK, KEDAH, PULAU PINANG DAN JOHOR

Satu sesi Lawatan Tapak bagi Projek-Projek Baru di Bawah Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat (KPWKM) telah diadakan pada 8-9 Januari serta 13 Januari 2020 bersama-sama dengan wakil Kementerian, pihak JKR dan pihak JKM bertujuan untuk melancarkan aktiviti projek di peringkat perancangan



Lawatan ke Perak : Membina Baharu Kompleks Ehsan Slim River, Perak



Lawatan ke Kedah : Menaiktaraf Rumah Seri Kenangan Bedong, Kedah



Lawatan ke Johor : Menaiktaraf Rumah Seri Kenangan Johor Bahru, Johor



LAWATAN TAPAK PROJEK KOMPLEKS PENYAYANG KEMPAS, JOHOR BAHRU, JOHOR

9 MAC 2020

Satu sesi Lawatan Tapak bagi Projek-Projek Baru di Bawah Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat (KPWKM) telah diadakan pada 8-9 Januari serta 13 Januari 2020 bersama-sama dengan wakil Kementerian, pihak JKR dan pihak JKM bertujuan untuk melancarkan aktiviti projek di peringkat perancangan



Gambar pegawai yang terlibat ketika sesi lawatan tapak Projek Kompleks Penyayang Kempas, Johor Bahru, Johor

09

LAPORAN UNIT PENSIJILAN BAHAN & STANDARD

LAPORAN LAWATAN VERIFIKASI BAHAN DI KILANG

Unit Pensijilan Bahan & Standard, Cawangan Kejuruteraan Elektrik telah menjalankan beberapa lawatan ke kilang pembuatan barangan elektrik sepanjang tempoh Januari hingga Jun 2020. Hal ini bagi memastikan dan mengawal kualiti bahan/barangan elektrik agar sentiasa mematuhi standard dan kehendak spesifikasi yang ditetapkan untuk digunapakai di projek-projek JKR. Antara kilang-kilang yang dilawati adalah TENAGA KENARI SDN. BHD., DEG INDUSTRIAL SUPPLIES SDN. BHD., UNITED MS ELECTRICAL MFG.(M) SDN.BHD., DYNAMIC ELECTRICAL SDN. BHD., ITRAMAS TECHNOLOGY SDN. BHD., BUMI PANEL SDN. BHD., dan PM COPPER WIRE AND CABLES SDN. BHD.



Gambar Lawatan kilang bagi pembuatan Low Voltage Switchboard



Gambar Lawatan kilang bagi pembuatan Road Lighting Luminaires (LED)



Gambar Lawatan kilang bagi pembuatan Switches & Socket Outlet



**BAHAGIAN PENYELARASAN & KHIDMAT SOKONGAN
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA
KUALA LUMPUR**