



BULETIN

CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

*“Adaptasi Budaya Kerja
Norma Baharu”*



Cawangan
Kejuruteraan
Elektrik



@JKRElektrik

BERSAMA MENCEGAH COVID-19



KERAP CUCI TANGAN DENGAN AIR DAN SABUN



AMALKAN ETIKA BATUK DAN BERSIN DENGAN BETUL



BUANG TISU YANG TELAH DIGUNAKAN KE DALAM TONG SAMPAH



AMALKAN PERJARAKAN SOSIAL



SENTIASA MEMAKAI PELITUP MUKA APABILA KELUAR RUMAH



ELAKKAN DARI MENYENTUH BAHAGIAN MUKA



ISI KANDUNGAN

UCAPAN PENGARAH KANAN

MESYUARAT KJEN

MAJLIS PENYERAHAN PROJEK

MAJLIS PENYERAHAN SST

KUNJUNGAN HORMAT TKPKR

**PENYERAHAN WATIKAH
PEGAWAI GRED UTAMA**

PELANTIKAN PEGAWAI BARU

**PENSIJILAN KOMPETENSI TEKNIKAL
JABATAN KERJA RAYA**

ANUGERAH TOKOH CKE

MAJLIS PERSARAAN PEGAWAI



UTUSAN PENGARAH KANAN

Assalamualaikum dan salam sejahtera,
Alhamdulillah syukur ke hadrat Allah kerana dengan limpah dan rahmat-Nya jua kita berjaya menempuhi tahun 2020 dengan penuh kejayaan dan kecemerlangan.

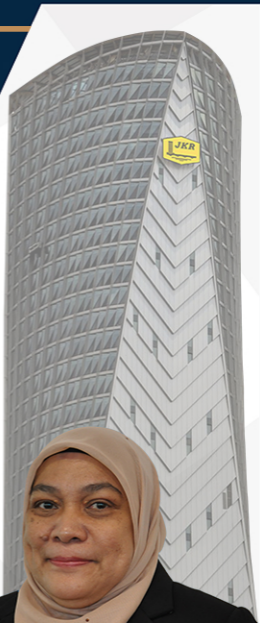
Kewujudan budaya kerja norma baharu akibat penularan pandemik Covid-19 adalah cabaran bagi warga CKE untuk bertindak dengan bijak, menerokai idea kerja baharu dan sentiasa berubah. Namun, ianya bukan penghalang bagi CKE untuk terus menunjukkan prestasi yang cemerlang dan memberi perkhidmatan yang terbaik sepanjang tahun ini.

Akhir kalam, terima kasih dan setinggi-tinggi ucapan tahniah saya ucapkan di atas penerbitan buletin CKE edisi ke 2 bagi tahun 2020 ini. Ayuhlah kita menjadi warga JKR yang penuh integriti, kreatif dan berproduktiviti tinggi demi kepentingan jabatan.

Sekian.



Ir. Hanizan binti Shaffii
Pengarah Kanan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
JKR Malaysia



MESYUARAT KETUA-KETUA JURUTERA ELEKTRIK JKR SeMALAYSIA

Mesyuarat Ketua - Ketua Jurutera Elektrik Negeri SeMalaysia telah diadakan pada 12 hingga 14 Julai bertempat di Foyer Camelia, Hotel Paya Bunga, Kuala Terengganu. Di samping itu, diadakan juga lawatan ke Jambatan Angkat Kuala Terengganu dan Suruhanjaya Pencegahan Rasuah Malaysia (SPRM) Kuala Terengganu.



*Bahagian Penyelarasan Dan Khidmat Sokongan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik*



LAWATAN KE JAMBATAN ANGKAT KUALA TERENGGANU



LAWATAN KE SPRM KUALA TERENGGANU



Bahagian Penyelarasan Dan Khidmat Sokongan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik

MAJLIS MAKAN MALAM BUDIMU DIKENANG JASAMU DISANJUNG



MAJLIS PENYERAHAN PROJEK KERJA-KERJA PENGGANTIAN LAMPU KEPADA JENIS LED DI KOMPLEKS IBU PEJABAT JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

Pada 26 November 2020 telah berlangsungnya majlis penyerahan projek bagi kerja-kerja penggantian lampu kepada jenis LED di Kompleks Ibu Pejabat Jabatan Kerja Raya (JKR) Malaysia.

Penyerahan projek ini telah disempurnakan oleh YBrs. Ir. Zuraidah binti Muhamad, Jurutera Elektrik Penguasa Kanan, Bahagian Penyelarasan & Khidmat Sokongan yang menjalankan tugas sebagai Pengarah Perkhidmatan Pakar Cawangan Kejuruteraan Elektrik (CKE) selaku Pegawai Penguasa Projek kepada YBrs. Ir. Masri bin Baharuddin, Pengarah Cawangan Dasar & Pengurusan Korporat (CDPK) mewakili pihak pelanggan.

Pelaksanaan projek ini merupakan salah satu aktiviti pengurusan tenaga di dalam Pelan Induk Pengurusan Tenaga (PIPT) bagi Kompleks Ibu Pejabat JKR Malaysia iaitu menggantikan lampu sedia ada (retrofitting) kepada yang lebih cekap tenaga melibatkan bangunan-bangunan Ibu Pejabat JKR Malaysia merangkumi Blok A,B, C, D, E & F.

Hasil pelaksanaan projek ini, penjimatan penggunaan tenaga dari sistem pencahayaan dianggarkan sebanyak 285,136 kWj/tahun sekaligus menyumbang 10% penjimatan kepada keseluruhan kos tahunan bagi Kompleks Ibu Pejabat JKR.

Setinggi-tinggi tahniah diucapkan kepada kontraktor iaitu Capaian Prestij Sdn. Bhd. dan semua pihak yang terlibat dalam memastikan projek ini dapat disiapkan dengan jayanya.



MAJLIS PENYERAHAN SURAT SETUJU TERIMA

Pada 3 Disember 2020, telah berlangsung Majlis Penyerahan Surat Setuju Terima (SST) bagi cadangan Projek Penyelenggaraan Sistem Solar Hibrid Bagi Sekolah-Sekolah Luar Bandar Semenanjung tahun 2020 sehingga 2023 yang dilaksanakan oleh Cawangan Kejuruteraan Elektrik, JKR Malaysia.



Penyerahan SST kepada kontraktor yang berjaya ini telah disempurnakan oleh YBrs. Ir. Hanizan bt Shaffii, Pengarah Kanan Cawangan Kejuruteraan Elektrik, JKR Malaysia. Kontraktor yang berjaya adalah Persada Electrical & Engineering Works Sdn. Bhd.

Objektif utama pelaksanaan projek ini adalah untuk menyelenggara sistem tenaga elektrik alternatif menggunakan sistem solar hibrid di dua puluh satu (21) buah sekolah-sekolah luar bandar di Semenanjung dengan tempoh kontrak selama 36 bulan.



KUNJUNGAN HORMAT TKPKR (SEKTOR PAKAR)

Kunjungan hormat YBhg. Datuk Ir. Razdwan bin Kasim, Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya Sektor Pakar ke Cawangan Kejuruteraan Elektrik, JKR Malaysia pada 10 Disember 2020. Antara tujuan kunjungan hormat TKPKR Sektor Pakar ke CKE adalah untuk pembentangan Strategi Pelaksanaan Projek RMK-12 dan Ringkasan Projek Semasa.



PENYERAHAN WATIKAH PEGAWAI GRED UTAMA



Pelantikan YBrs. Ir. Husin bin Mustafa sebagai Pengarah Reka Bentuk, Cawangan Kejuruteraan Elektrik, Jabatan Kerja Raya pada 6 Julai 2020.



Pelantikan YBrs. Ir. Noor Ashikin binti Md Tamimi sebagai Pengarah Khidmat Pakar, Cawangan Kejuruteraan Elektrik, Jabatan Kerja Raya berkuatkuasa 7 Disember 2020.

LANTIKAN PEGAWAI PENOLONG JURUTERA ELEKTRIK JA29 BAHARU

Taklimat pengenalan Penolong Jurutera Elektrik JA29 baharu pada 8 Disember 2020 di Kementerian Kerja Raya. Seramai 38 orang telah melapor diri. Semoga amanah dan berintegriti dalam menjalankan tugas & bertanggungjawab. Ucapan tahniah dan selamat datang bag mereka yang telah ditempatkan di Cawangan Kejuruteraan Elektrik.



SENARAI NAMA PEGAWAI YANG DITEMPATKAN DI CKE

NAMA

PENEMPATAN

NURAISSA ALWANIE BINTI ALUYI

UNIT KUALITI & ASET KEJURUTERAAN

MUHAMAD ZULHAIRI ZAILAN

UNIT PERUNDING REKABENTUK PENDIDIKAN

SITI NAJWA BINTI NIZAM

UNIT PERUNDING REKABENTUK BANGUNAN AM 2

SUHADA BINTI SAFFIE

UNIT KOMPETENSI, INOVASI & PRESTASI

NURUL AKMAL BINTI RAMLI

UNIT PERUNDING REKABENTUK JALAN & PENGANGKUTAN

MUHAMMAD FAIZUDDIN BIN ZON

UNIT PERUNDING REKABENTUK JALAN & PENGANGKUTAN

AHMAD AZRUL BIN MOHAMAD YUSOFF

UNIT PERUNDING REKABENTUK BANGUNAN AM 1

RASUL HELMI BIN ROSLI

UNIT PERUNDING ICT

NURHIDAYAH MOHD ZAINOL

UNIT AUDIT KEJURUTERAAN

Tahniah

Anugerah Tokoh
Cawangan Kejuruteraan Elektrik
Julai - Disember 2020



NURULILYANI BINTI ISA
JURUTERA ELEKTRIK GRED J44



FAIROZIE BINTI ISA
PENOLONG JURUTERA ELEKTRIK GRED JA29



SHAH HAFIZE BIN SUHAIMI
PEMBANTU AWAM GRED N11

PENSIJILAN KOMPETENSI TEKNIKAL JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA

Majlis penyampaian sijil kompetensi teknikal JKR Malaysia 2020 telah diadakan pada 24 November 2020 secara Facebook Live, CREaTE. Majlis telah disampaikan oleh YBhg. Dato' Ir. Haji Mohamad Zulkefly bin Sulaiman. Ketua Pengarah Kerja Raya Malaysia kepada Ketua Disiplin Elektrik, Ir. Hanizan bt. Shaffii. Seramai 38 pegawai telah berjaya dan layak menerima pensijilan ini. Tahniah diucapkan kepada semua penerima sijil kompetensi disiplin elektrik.



MAJLIS PENYAMPAIAN SIJIL KOMPETENSI TEKNIKAL PERINGKAT CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK





TAHNAH KEPADA SEMUA PENERIMA SIJIL KOMPETENSI TEKNIKAL ELEKTRIK

KOMPETENSI ELECTRICAL SYSTEM ENGINEERING

**FAKHRURROZI BIN MISBONG AHMAD (TAHAP 2)
Ir. HAJI KAMARUZAMAN BIN KASIMIN (TAHAP 3)**

KOMPETENSI LIGHTNING AND SURGE PROTECTION SYSTEM

**AIZA BINTI ABDUL ADZIS (TAHAP 3)
Ir. HAMZAH BIN ISMAIL (TAHAP 3)
Ir. Dr. MOHAMED SHAHRIMAN BIN MOHAMED YUNUS (TAHAP 4)**

KOMPETENSI POWER PROTECTION SYSTEM AND ELECTRICAL SAFETY

Ir. SAIFUL ZUHAIMY BIN AHMAD (TAHAP 4)

KOMPETENSI BIOMEDICAL ENGINEERING

**MOHD ZULFADLI BIN SAHARUDDIN (TAHAP 2)
MUHAMAD SUBKHI BIN IBRAHIM (TAHAP 2)
NUR ILYANA BINTI SHAHARUDDIN (TAHAP 2)
SAIFUL BAHRI BIN SA'IM (TAHAP 2)
MUHAMMAD SYUKRI BIN KHASIM (TAHAP 3)
NORFAIZAL BIN MAHAT NOR (TAHAP 3)**

KOMPETENSI POWER QUALITY (ELECTRICAL)

**NASRULLAH BIN HJ. ABD. MALIK (TAHAP 2)
Ir. HAMZAH BIN ISMAIL (TAHAP 4)**

KOMPETENSI
FORENSIC ENGINEERING (ELECTRICAL)

NASRULLAH BIN HJ. ABD. MALIK (TAHAP 2)
Ir. WAN FATIMAH BINTI WAN MUHAMAD (TAHAP 2)
Ir. AMALINA BINTI TAIB (TAHAP 3)
Ir. MUHAMMAD ZAMRI BIN RAMLI (TAHAP 3)
Ts. NIK FAISAL FAIZ BIN NIK ISMAIL (TAHAP 3)
Ir. HAMZAH BIN ISMAIL (TAHAP 4)

KOMPETENSI
ILLUMINATION ENGINEERING

FARAH FAIZATUL BINTI NOORLIN (TAHAP 2)
Ir. MOHD RUDZUAN BIN ARIFFIN (TAHAP 3)
Ir. ANA SALMI BINTI AHMAD SALMAN (TAHAP 4)

KOMPETENSI
SECURITY SYSTEM

NG PING PING (TAHAP 2)
Ir. ZULARIFIN BIN SEJO (TAHAP 4)

KOMPETENSI
AUDIO SYSTEM

Ir. ZULARIFIN BIN SEJO (TAHAP 4)

KOMPETENSI
SMATV AND VISUAL SYSTEM

Ir. Ts. NURSHUHaida BINTI ABDUL RAHMAN (TAHAP 3)
Ir. ZULARIFIN BIN SEJO (TAHAP 4)

**KOMPETENSI
DATA CENTRE AND SYSTEM DESIGN**

DZULHADI BIN SAPARI (TAHAP 3)

**KOMPETENSI
NETWORK SYSTEM TECHNOLOGIES**

**ROSHAYATI BINTI LONG (TAHAP 3)
DZULHADI BIN SAPARI (TAHAP 3)**

**KOMPETENSI
TELECOMMUNICATION**

**DZULHADI BIN SAPARI (TAHAP 3)
Ir. ISMAIL BIN A. RAHIM (TAHAP 4)**

**KOMPETENSI
ENERGY EFFICIENCY (ELECTRICAL)**

**Ir. MOHD MUZHAR BIN AHMAD TAJUDDIN (TAHAP 2)
Ir. ROSNIZAH BINTI GHAZALI (TAHAP 2)
Ir. IBNU AKIL MAITAR BIN MUHARRAM (TAHAP 3)
MOHD AINOR BIN YAHYA (TAHAP 3)**

**KOMPETENSI
RENEWABLE ENERGY (ELECTRICAL)**

MOHD QUYYUM BIN AB RAHMAN (TAHAP 3)

MAJLIS BUDI DIKENANG BAKTI DISANJUNG

Pada 10 September 2020, CKE telah mengadakan majlis Budi Dikenang, Bakti Disanjung bertempat di Dewan Tan Sri Mahfuz Khalid untuk menghargai pegawai-pegawai yang bersara. Pegawai tersebut ialah:

1. Ir. Haji Yaakob bin Abdul Latif, Pengarah Kanan Cawangan Kejuruteraan Elektrik, Jabatan Kerja Raya Malaysia,
2. Ir. Shamsurree bin Sulaiman, Pengarah Perunding Rekabentuk dan
3. Ir. Hizamul-Din bin Ab. Rahman, Pengarah Pasukan Projek Khas Bekalan Elektrik Sabah.



**MAJLIS BUDI DIKENANG,
BAKTI DISANJUNG**
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK
18 SEPTEMBER 2020



*Bahagian Penyelarasan Dan Khidmat Sokongan
Cawangan Kejuruteraan Elektrik*

Selamat Bersara

"Budi dikenang, Bakti disanjung"



Ir. HAJI YAAKOB BIN ABDUL LATIF
PENGARAH KANAN
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK,
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA



Ir. HIZAMUL-DIN BIN AB. RAHMAN
PENGARAH PASUKAN PROJEK KHAS BEKALAN
ELEKTRIK SABAH,
KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI



Ir. SHAMSURIEE BIN SULAIMAN
PENGARAH PERUNDING REKABENTUK,
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK,
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA



BAHAGIAN PENYELARASAN & KHIDMAT SOKONGAN
CAWANGAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK,
JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA,
TINGKAT 11, BLOK G,
KOMPLEKS IBU PEJABAT JKR MALAYSIA,
JALAN SULTAN SALAHUDDIN,
50480 KUALA LUMPUR