BULETiN CERUN

JUL 2019 - JUN 2020

iNFO & TiP @ CHE'MAT

Apakah itu cerun?

'***Cerun***' bermaksud *curam, lereng bukit yang curam*. Ini bermakna cerun dikaitkan dengan ketinggian sesuatu kawasan.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA •

PERUTUSAN PENGARAH

Assalamualaikum dan Salam Sejahtera,

Syabas dan tahniah kepada Sidang Redaksi Buletin Cawangan Kejuruteraan Cerun kerana telah berjaya menerbitkan Buletin CKC Edisi Julai 2019 - Jun 2020 untuk tatapan kita semua.

Dengan penerbitan buletin CKC ini, diharapkan agar ianya dapat dimanfaatkan oleh setiap warga JKR dan orang awam amnya. Saya juga sangat mengalu-alukan sebarang maklumbalas dan cadangan untuk dimuatkan dalam Buletin CKC edisi yang akan datang agar mutu penerbitan CKC dapat terus ditambah baik dari semasa ke semasa.

Semoga Buletin CKC ini dapat menjadi wadah ilmu dan titian hubungan kepada semua bukan sahaja dalam kalangan warga JKR, malahan semua pihak yang terlibat dalam bidang infrastruktur amnya.

Ir. Hj. Abd Rahman bin Pandi
Pengarah Cawangan Kejuruteraan Cerun

SIDANG REDAKSI

PENAUNG
Ir. Hj. Abd Rahman bin Pandi

PENYELARAS
Ir. Kaniah binti Ambak

KETUA EDITOR
Jurianshah bin Manta

PENOLONG EDITOR
Utaya Kumar Veelmurugan
Nurul Alia Diana binti Mohd Zim
Mohd Faiz Fekri bin Haidzir

AHLI JAWATANKUASA
Zulfaiq Fikri bin Mohd Karib
Siti Adabiyah binti Sulaiman
Haziyah binti Osman
Mohamad Dzahirudeen bin Yahaya
Maisarah binti Murad
Sharon Anak Ritan
Mohd Aizat bin Mohd Hanif
Nursyuhaidah binti Sukri
Nur Ilea Shafeka binti Mokhtar

ISI KANDUNGAN

Warga Cawangan Kejuruteraan Cerun	4 - 5
Barisan Pengurusan CKC	6
Pengenalan Bahagian-Bahagian CKC	7
Mesyuarat Warga & Majlis Ramah Mesra CKC	8 - 11
Kursus Jati Diri Siri 2/2019	12
Mesyuarat Perancangan & Pelaksanaan Strategik CKC Bil. 2/2019	13
Public Awareness Education	14
Senaman Ringan & X-Break	15
Lawatan Tapak	16
Knowledge Sharing	17
Mesyuarat Penyelarasan ICSM kali ke-12	18
Misi Bantuan Bencana	18
Kerja Lapangan	19
Program Japan International Cooperation Agency (JICA)	20
Lawatan Teknikal ke Kilang MTS Fibromat	21
Taklimat Program Inovasi	22
Bengkel Permurnian & Pemantapan Sistem Amaran Awal	22
Takuwa Debris Flow Warning System	23
Taklimat Tender	23
Pegawai Bertukar	24 - 25
Penempatan Pegawai Baru	26 - 27
Pegawai Bersara	28 - 29
Majlis Pesaraan Pengarah	30
Ucapan Tahniah bagi Pengarah Baru	31

Apakah itu Tanah Runtuh?

Tanah runtuh adalah suatu pergerakan tanah, batuan dan serpihan ke bawah. Tanah Runtuh boleh berlaku di lereng curam yang tinggi atau di lereng pada hanya beberapa meter tinggi.

Warga Cawangan Kej

juruteraan Cerun

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA •

BARISAN PENGURUSAN CKC

Dari Kiri : **Ir. Kaniah binti Ambak (Ketua Bahagian Penyelarasan & Khidmat Korporat), Ir. Hj. Abd Rahman bin Pandi (Ketua Bahagian Penilaian dan Pemetaan Bahaya Cerun), Ir. Hj. Zulkifly bin A. Ghani (Pengarah CKC), En. Abdul Halim bin Mat Daud (Ketua Bahagian Keselamatan Cerun), En. Mustafa Kamal bin Shamsuddin (Ketua Bahagian Transformasi dan Teknologi Cerun), YBhg. Datin Ir. Noriah binti Abu Bakar (Ketua Bahagian Pengurusan Portfolio)**

PENGARAH
Ir. Hj. Zulkifly bin A. Ghani

BAH. PENYELARASAN & KHIDMAT SOKONGAN
Ir. Kaniah binti Ambak

BAH. FORENSIK TANAH RUNTUH
Ir. Kamal Bahrin bin Jaafar

BAH. PENILAIAN & PEMETAAN BAHAYA CERUN
Ir. Hj. Abd Rahman bin Pandi

BAH. KESELAMATAN CERUN
En. Abdul Halim bin Mat Daud

BAH. TRANSFORMASI TEKNOLOGI CERUN
En. Mustafa Kamal bin Shamsuddin

BAH. PENGURUSAN PORTFOLIO
YBhg. Datin Ir. Noriah binti Abu Bakar

BAH. UKUR BAHAN
Sr. Ahmad Ashraf bin Yusof

Bah. Penyelarasan & Khidmat Sokongan

Bah. Penilaian & Pemetaan Bahaya Cerun

Bah. Transformasi Teknologi Cerun

Bah. Keselamatan Cerun

Bah. Pengurusan Portfolio

Bah. Forensik Tanah Runtuh

Bah. Ukur Bahan

Keselamatan Cerun adalah amalan penyenggaraan, pengawasan dan mengikut garis panduan. Tanpa amalan tersebut, kita akan terdedah kepada risiko tanah runtuh. Garis panduan Pengurusan Cerun ini merangkumi rekabentuk, pembinaan dan penyenggaraan cerun.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA •

MESYUARAT WARGA BIL 2/2019

9 & MAJLIS RAMAH MESRA CKC

CERUN YANG SELAMAT MENYELAMATKAN NYAWA

MESYUARAT WA

MAJLIS RAMA

RGA BIL 2/2019 &
AH MESRA CKC

Permukaan cerun mesti dilindungi dan tidak dibiarkan terdedah. CKC akan mengesyorkan jenis penutup dan pembaikan cerun yang bersesuaian.

Kursus Jati Diri Siri 2/2019

The Orient Star Resort Lumut, 10 – 12 September 2019

Mesyuarat Perancangan & Pelaksanaan Strategik CKC Bil 2/2019

Retreate, Kundasang, Sabah, 14 - 16 Oktober 2019

Kundasang, Sabah – Mesyuarat Perancangan dan Pelaksanaan Strategik CKC Bil. 1/2019 telah diadakan pada 14 - 16 Oktober 2019 yang melibatkan Ketua-Ketua Bahagian CKC dan wakilnya.

Mesyuarat ini bertujuan untuk membincangkan perancangan dan pelaksanaan strategik CKC bagi tahun 2020 berdasarkan peruntukan yang diterima.

Pantau cerun atau permukaan tembok penahan yang merekah. Jika terdapat rekahan, segera laporkan kepada pihak yang bertanggungjawab.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA •

Public Awareness Education (PAE), CKC

'Road tour PAE', 18 September 2019

'PAE di Cameron Highlands' sempena program Beautiful Cameron Highlands, 11 September 2019

CERUN YANG SELAMAT MENYELAMATKAN NYAWA

iNFO & TiP @ CHE'MAT

'Senaman Ringan @ X-Break, 3 kali seminggu

Kerajaan telah bersetuju untuk menggalakkan semua pejabat Kerajaan dan Swasta mengadakan sesi senaman ringan atau x-break selama 15 minit setiap hari semasa bekerja bagi memastikan penjawat awam dan sektor swasta kekal aktif semasa waktu bekerja. Aktiviti senaman ringan atau X-Break ini adalah bertepatan dengan saranan YAB Perdana Menteri ketika melancarkan Kempen Hidup Aktif pada 3 November 2018.

Oleh itu, CKC telah menyambut baik seruan kerajaan dengan mengambil inisiatif ini sebagai aktiviti yang bermanfaat disamping mengurangkan risiko mendapat kecederaan otot semasa bekerja.

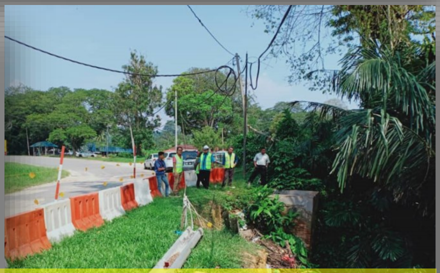
Periksa saluran air leleh dan longkang yang tersumbat. Jika tersekat, bersihkan punca sekatan dengan perlahan-lahan dan berhati-hati untuk tidak menembusi jaring di hujung paip.

Lawatan Tapak CKC

Lawatan Tapak bersama JKR Sabah & JKR Tawau di Tawau

Lawatan Tapak bersama JKR Sabah & JKR Sandakan di Sandakan

Lawatan Tapak bersama JKR Sabah di FT500 Jalan Kota Kinabalu – Tambunan – Keningau - Tenom



Lawatan Tapak bersama Konsesi Jalan & Konsesi Cerun (PUSB) di Hulu Langat, Selangor(kiri), di Jalan Bukit Larut,Perak (tengah) dan di Lipis, Pahang (kanan)

Lawatan Tapak oleh Pegawai-pegawai CKC ke tempat kejadian tanah runtuh bagi menyediakan Laporan Awalan selepas menerima aduan daripada orang awam, agensi kerajaan ataupun JKR Daerah.

CERUN YANG SELAMAT MENYELAMATKAN NYAWA

iNFO & TiP @ CHE'MAT

Knowledge Sharing

Pembentangan Hazard & Risk Map di Majlis Perbandaran Alor Gajah, Melaka

'Knowledge Sharing' (Perkongsian pengetahuan) adalah aktiviti di mana pengetahuan iaitu, maklumat, kemahiran, atau kepakaran ditukar antara rakan sekerja, individu berkemahiran, pengeluar produk dan individu bertauliah. Sesi ini diadakan sepanjang tahun melibatkan semua warga CKC.

Pelbagai produk berkaitan kerja-kerja cerun turut dikongsi dalam sesi ini bagi digunapakai dalam kerja-kerja pembaikan cerun.

Jika terdapat kawasan cerun yang terdedah, **tanam semula dengan rumput** atau tanaman lain. Jangan biarkan permukaan cerun terdedah.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA

Mesyuarat Penyelarasan Ahli Jawatankuasa Antara Agensi Kerajaan bagi Pengurusan Cerun (ICSM) kali ke-12, di Langkawi pada 6-7 November 2019

MISI BANTUAN BENCANA BANJIR PANTAI TIMUR 2019

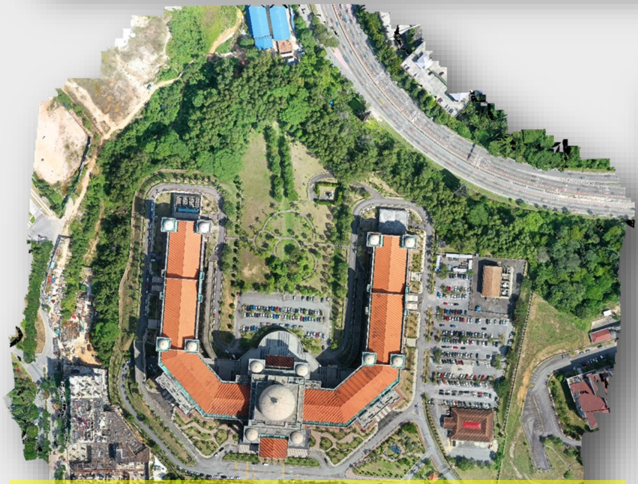
CERUN YANG SELAMAT MENYELAMATKAN NYAWA

iNFO & TiP @ CHE'MAT

Kerja Lapangan

Verifikasi Data Cerun Di Jalan Persekutuan Semenanjung Malaysia

Verifikasi Data Cerun Di Jalan Persekutuan Semenanjung Malaysia



Pemeriksaan Premis Bagi Cerapan Data maklumat Cerun:Bangunan Kompleks Mahkamah Kuala Lumpur

Kerja Lapangan Di Jalan Tun Sardon Pulau Pinang

Program Verifikasi Cerun Di Jalan Persekutuan Di WP Labuan

Verifikasi Data Cerun Di Jalan Persekutuan Semenanjung Malaysia

Perhatikan cerun di sekitar kediaman anda sekiranya terdapat tanda-tanda pergerakan tanah seperti runtuhan kecil atau air yang bertakung di permukaan cerun. Tanda-tanda kecil ini boleh memberi amaran awal kepada anda sebelum tanah runtuh berlaku.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA •

Training On Disaster Management For Sediment-Related Disaster (Landslide, Debris Flow, Flash Flood and Volanic Mudflow) , Jepun

Seorang pegawai CKC, YM Raja Noraini binti Raja Yusof telah menghadiri Kursus Disaster Management for Sediment-related Disaster (Landslide, Debris Flow, Flash Flood and Volcanic Mudflow) tajaan JICA pada 9 Jun 2019 hingga 13 Julai 2019 di Tokyo, Jepun.

Program ini merangkumi sesi pembelajaran, pembentangan dan latihan berkaitan Project Cycle Management, Hazard Mapping, Structural & Non-structural Countermesure, Warning Evacuation Planning, Public Awareness, Urgent Field Survey di Saitama dan lawatan ke Honjo Life Safety Learning Center, Japan Meteorological Agency (JMA), dan lokasi bencana di Pulau Kyushu.

Tujuan utama program ini adalah untuk meningkatkan pengurusan bencana secara komprehensif di kalangan negara peserta. Sesi perkongsian ini juga telah diadakan di kalangan pegawai CKC dan juga pegawai baru JKR di CReaTE, Melaka.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA •

iNFO & TiP @ CHE'MAT

LAWATAN TEKNIKAL KE KILANG MTS FIBROMAT DI KAWASAN PERINDUSTRIAN ZURAH, MUKIM RASA, HULU SELANGOR.

Ketika kejadian tanah runtuh, beritahu jiran anda yang berdekatan kerana mereka mungkin tidak menyedari risiko ini. **Jauhi** kawasan yang berdekatan dengan tanah runtuh atau pergerakan aliran.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA

TAKLIMAT PROGRAM INOVASI CAWANGAN KEJURUTERAAN CERUN (CKC) TAHUN 2019

BENGKEL PEMURNIAN DAN PEMANTAPAN SISTEM AMARAN AWAL (EWS) TANAH RUNTUH

CERUN YANG SELAMAT MENYELAMATKAN NYAWA

iNFO & TiP @ CHE'MAT

TAKUWA DEBRIS FLOW WARNING SYSTEM
MJIIT, UTM KL

SESI TAKLIMAT TENDER

Sekiranya anda terperangkap di dalam bangunan di sekitar tanah runtuh, duduk di dalam bulatan di bawah objek yang kukuh.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA •

PEGAWAI BERTUKAR

En. Suhaimi bin Jamaludin
Jurutera Awam Penguasa Kanan J54
Bahagian Penilaian dan Pemetaan Bahaya Cerun
Bertukar ke **JKR Pahang**

Ir. Norlinah binti Nawir
Jurutera Awam Kanan J48
Bahagian Penilaian dan Pemetaan Cerun Bahaya
Bertukar ke **Pasukan Projek Khas**

Ir. Wardatun Ahmar binti Abdul Manan
Jurutera Awam Kanan J48
Bahagian Forensik Tanah Runtuh
Bertukar ke **Jawatan Latihan , CDPK**

Pn. Habibah binti Tahir
Pegawai Geosains C48
Bahagian Keselamatan Cerun
Bertukar ke **Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia**

En. Afandi bin Muda
Pegawai Geosains C48
Bahagian Forensik Tanah Runtuh
Bertukar ke ***Jabatan Mineral dan Geosains Ipoh***

En. Zaidi bin Daud
Pegawai Geosains C48
Bahagian Penilaian dan Pemetaan Bahaya Cerun
Bertukar ke ***Jabatan Mineral dan Geosains Kelantan***

En. Mohd Asri bin Md Isa
Jurutera Awam Kanan J48
Bahagian Keselamatan Cerun
Bertukar ke **JKR Gombak**

Sr. Ahmad Ashraf bin Yusof
Juruukur Bahan J44
Bahagian Ukur Bahan
Bertukar ke **Cawangan Kejuruteraan Elektrik**

Ir. Norliana binti Manap
Jurutera Awam 41
Bahagian Pengurusan Portfolio
Ditukarkan ke **Kementerian Perumahan Kerajaan Tempatan (KPKT)**

Pn. Hayatul Husna binti Kamaruddin
Jurutera Awam 41
Bahagian Keselamatan Cerun
Ditukarkan ke **Jabatan Perdana Menteri**

Cik Aqilah binti Sazali
Jurutera Awam J41
Bahagian Forensik Tanah Runtuh
Bertukar ke **Cawangan Jalan**

Pn. Haziyah binti Osman
Penolong Jurutera Kanan JA36
Bahagian Penyelarasan dan Khidmat Sokongan
Bertukar ke **Cawangan Senggara Fasiliti Jalan**

Pn. Zainimah binti Abdul Gani
Penolong Pegawai Tadbir N29
Bahagian Penyelarasan dan Khidmat Sokongan
Bertukar ke **Pejabat Pendidikan Daerah Hulu Selangor**

Semasa kejadian tanah runtuh, jauhi dari kawasan tersebut dengan segera, kemungkinan terdapat runtuhan susulan yang akan berlaku. Berwaspada terhadap sebarang bunyi seperti pokok berlanggaran atau pergerakan aliran pada cerun.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA •

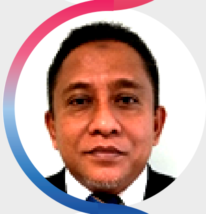
PENEMPATAN PEGAWAI BARU

Ir. Hj. Abd Rahman bin Pandi
Jurutera Awam Penguasa Kanan J54
Ditempatkan di **Bahagian Penilaian dan Pemetaan Bahaya Cerun**

Ir. Roslan bin Majid
Jurutera Awam Penguasa Kanan (Memangku) J54 (M)
Ditempatkan di **Bahagian Penilaian dan Pemetaan Bahaya Cerun**

Ir. Elya Suhaira binti Shafie
Jurutera Awam Kanan (Memangku) J48 (M)
Ditempatkan di **Bahagian Penilaian dan Pemetaan Bahaya Cerun**

Ir. Siti Zanariah bt Mohd Rasadi
Jurutera Awam Kanan (Memangku) J48 (M)
Ditempatkan di **Bahagian Forensik Tanah Runtuh**



En. Badrol bin Mohamad.
Pegawai Geosains Gred C48
Ditempatkan di **Bahagian Forensik Tanah Runtuh**

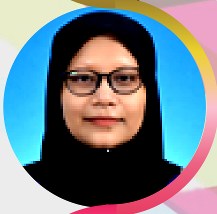
En. Azhar bin Ahmad Nazri
Pegawai Geosains Gred C48
Ditempatkan di **Bahagian Penilaian dan Pemetaan Bahaya Cerun**

En. Freddy Anak Heward Chinta.
Pegawai Geosains Gred C48
Ditempatkan di **Bahagian Keselamatan Cerun**

En. Mohd Khairul Azuar bin Tengah
Juruukur Bahan (Memangku) J44(M)
Ditempatkan di **Bahagian Ukur Bahan**

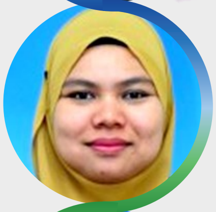
En. Mohd Ziakhaliq bin Mohd Zamani
Jurutera Awam 41
Ditempatkan di **Bahagian Pengurusan Portfolio**

En. Muhammad Danail bin Abd Hamid
Jurutera Awam 41
Ditempatkan di **Bahagian Keselamatan Cerun**



Puan Norliza binti Rosdi
Penolong Jurutera Awam JA36
Ditempatkan di **Bahagian Transformasi Teknologi Cerun**

Pn. Aishah binti Hasan
Penolong Pegawai Tadbir N36
Ditempatkan di **Bahagian Penyelarasan dan Khidmat Sokongan**



Cik Nur Syuhaidah binti Sukri
Penolong Akauntan W29 (KUP)
Ditempatkan di **Bahagian Penyelarasan dan Khidmat Sokongan**

Cik Siti Nur Maisarah binti Sheikh Norazmira
PembantuTadbir N19
Ditempatkan di **Bahagian Penyelarasan dan Khidmat Sokongan**

Cik Nurul Amirah binti Mokhter
Pembantu Setiausaha Pejabat
Ditempatkan di **Bahagian Penyelarasan dan Khidmat Sokongan**

Awasi banjir. Banjir boleh membawa kepada runtuhan susulan dan pergerakan aliran. Berhati-hati dengan kabel elektrik yang masih berfungsi.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA •

Jasamu

EN. IYADRA BIN SAHARI

PENOLONG JURUTERA (AWAM) , JA29

BAHAGIAN FORENSIK TANAH RUNTUH

MELETAKKAN JAWATAN PADA 01/12/2019

EN. MOHD AIZAT BIN MOHD HANIF

PENOLONG JURUTERA (AWAM) , JA29

BAHAGIAN PENILAIAN & PEMETAAN BAHAYA CERUN

PELEPASAN JAWATAN PADA 30/06/2020

Dikenang

YBhg. DATIN Ir. NORIAH BINTI ABU BAKAR

JURUTERA AWAM PENGUASA, J52

BAHAGIAN FORENSIK TANAH RUNTUH

BERSARA PILIHAN PADA 30/04/2020

EN. RAMLI BIN ALI

PEMBANTU OPERASI , N14

BAHAGIAN PENYELARASAN & KHIDMAT SOKONGAN

BERSARA WAJIB PADA 11/05/2020

Laporkan dengan segera sekiranya anda melihat tanda-tanda awal tanah runtuh atau berlaku perubahan di kawasan cerun di persekitaran anda.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA

Majlis Persaraan Pengarah

Tampak dari Tanjung Agas,
Menggamit rindu datang ke mari;
Rinduan kami tetap berbekas,
Kenangan bersama memahat memori

Seluruh Warga Kerja CKC merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih diatas khidmat bakti serta sokongan padu sepanjang tempoh perkhidmatan YBrs. Ir. Hj. Zulkifly bin A. Ghani sebagai Pengarah CKC.

CERUN YANG SELAMAT • MENYELAMATKAN NYAWA •

iNFO & TiP @ CHE'MAT

Tahniah

Ir. Hj. ABD RAHMAN BIN PANDI

atas pelantikan sebagai

PENGARAH

CAWANGAN KEJURUTERAAN CERUN

Seluruh Warga Kerja CKC mendoakan agar amanah kepimpinan ini dapat dilaksanakan dengan penuh kebertanggungjawaban, berintegriti, berdedikasi demi kepentingan dan kesejahteraan masyarakat serta keunggulan JKR sebagai Jabatan Teknikal Negara.

Sediakan bekalan kecemasan di tempat yang mudah dicapai di lokasi berdekatan yang tidak akan terjejas dengan tanah runtuh.

DIREKTORI PENGURUSAN
CAWANGAN KEJURTERAAN CERUN

PENGARAH
Ir. Hj. Abd Rahman bin Pandi
03 - 2610 7350 | 012 - 318 5627

KETUA BAHAGIAN PENYELERASAN & KHIDMAT SOKONGAN
Ir. Kaniah binti Ambak
03 - 2610 7101 | 019 - 772 9185

KETUA BAHAGIAN KESELAMATAN CERUN
En. Abdul Halim bin Mat Daud
03 - 2610 7338 | 019 - 953 8780

KETUA BAHAGIAN PENILAIAN DAN PEMETAAN BAHAYA CERUN
Ir. Roslan bin Majid
03 - 2610 7339 | 016 - 420 5227

KETUA BAHAGIAN FORENSIK TANAH RUNTUH
En. Hj. Yahaya Ruddin bin Mohamed Yaacob
03 - 2610 7325 | 013 - 530 5528

KETUA BAHAGIAN TRANSFORMASI TEKNOLOGI CERUN
Ir. Rahmat bin Rashib
03 - 2610 7157 | 019 - 749 9512

KETUA BAHAGIAN UKUR BAHAN
En. Mohd Khairul Azuar bin Tengah
03 - 2610 7324 | 017 - 668 4393

JASA KEPADA RAKYAT

Disediakan oleh:
Bahagian Penyelarasan dan Khidmat Sokongan
Cawangan Kejuruteraan Cerun
Ibu Pejabat JKR Malaysia
Kuala Lumpur