

# NEWS



Cawangan Dasar dan Pengurusan Korporat

# 2020

# Kualiti

**kualiti@jkr.gov.my**

**November 2020**

**BERITA UTAMA:** JKR antara agensi terawal mendapat pensijilan ISO 45001:2018 ms1

**KPI kualiti dan KKP antara KPI KPDR tahun 2021 ms3**

**MENARIK DI DALAM:** Takwim BPK Tahun 2021 ms30

## COVID-19; JKR MENDEPANI CABARAN MENDATANG

#KITAMESTIMENANG



Naskah digital ini dibawakan oleh



Scan to download



## KEYNOTE PENGARAH CDPK

Ir. Haji Masri bin Baharuddin  
Pengarah  
Cawangan Dasar dan Pengurusan Korporat  
Ibu Pejabat Jabatan Kerja Raya Malaysia

## BICARA KETUA BAHAGIAN

Assalamualaikum W.B.T dan Salam Sejahtera,  
Alhamdulillah, saya memanjatkan rasa kesyukuran kehadiran Allah S.W.T kerana dengan limpah kurniaNya, kita berjaya menerbitkan Buletin Kualiti Edisi 2020 sebagai medium untuk perkongsian ilmu dan maklumat berkenaan program Bahagian Pengurusan Kualiti (BPK). Pada kesempatan ini, saya mengucapkan syabas dan tahniah kepada semua penyumbang artikel dan sidang redaksi atas kesungguhan serta komitmen yang dicurahkan.

Disamping itu, saya ingin menyeru semua warga Jabatan Kerja Raya agar mengamalkan cara kerja Norma Baharu akibat penularan wabak COVID-19 seperti pada Taklimat Kempen Pembudayaan Norma Baharu peringkat Jabatan Kerja Raya yang telah disempurnakan oleh YBhg. Dato' Ir. Haji Mohamad Zulkifly bin Sulaiman, Ketua Pengarah Kerja Raya pada 14 Oktober 2020. Hal ni juga sejajar dengan amalan *Standard Operating Procedure (SOP)* yang telah ditetapkan oleh Majlis Keselamatan Negara (MKN). Semoga kita semua dilindungi daripada pandemik ini dan diberikan kesihatan yang baik.

Tahun 2020 menyaksikan kejayaan jabatan dalam memperolehi pensijilan bagi Sistem Pengurusan Bersepadu (SPB) oleh SIRIM QAS International Sdn. Bhd. Pensijilan semula ini melibatkan Sistem Pengurusan Kualiti (SPK) ISO 9001:2015 dan Sistem Pengurusan Alam Sekitar (SPAS) ISO 14001:2015. Manakala pensijilan melibatkan penggunaan buat pertama kalinya sistem versi baharu iaitu; Sistem Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (SPKKP) ISO 45001:2018, dan Sistem Pengurusan Tenaga (SPT) ISO 50001:2018 berjaya diperolehi. Dalam memperkasa pembudayaan kerja yang sistematik dan efisien secara berterusan selain mengekalkan pengiktirafan ISO di JKR, BPK menggalas tanggungjawab selaku pemilik Sistem Pengurusan Kualiti (SPK) dan Sistem Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (SPKKP), sering menambah baik sistem supaya ia terus menjadi amalan dan budaya kerja jabatan. Perkara ini seiring dengan visi jabatan sebagai penyedia perkhidmatan teknikal bertaraf dunia demi pembangunan infrastruktur negara melalui modal insan yang kreatif dan inovatif serta teknologi terkini.

Akhir kalam, harapan saya semoga penerbitan Buletin Kualiti Edisi 2020 ini dapat memberikan manfaat, pendedahan dan pengetahuan berguna kepada warga kerja JKR keseluruhannya disamping menyumbang ke arah pencapaian visi dan misi jabatan.

Assalamualaikum W.B.T dan Salam Sejahtera,  
Di sebalik ketidaktentuan yang melanda di tahun 2020 disebabkan oleh pandemik Covid-19, CDPK meneruskan perkhidmatan sokongan dari segi teknikal dan bukan teknikal Pengurusan Atasan JKR JKR Cawangan dan JKR Negeri penuh iltizam.

kepada  
Malaysia,  
dengan

Bahagian Pengurusan Kualiti (BPK) khususnya telah berjaya mencapai semua sasaran yang ditetapkan dan ini dapat dilihat melalui kompilasi semua program di dalam buletin edisi ini.

Sekalung tahniah diucapkan kepada warga BPK yang terlibat dalam penghasilan Buletin Kualiti Edisi 2020 dan semoga buletin ini akan memberikan manfaat dan pengetahuan berguna kepada warga kerja Jabatan Kerja Raya keseluruhannya.



## KANDUNGAN SIDANG REDAKSI

### Penasihat

Ir. Anisah binti Saim

### Ketua Editor

Ai'nun Bashirah binti Hamid

### Editor Bersama

Ir. Faizan binti Ismail

Ashrif bin Abd Jalil

### Sidang Editorial

Nur Azlina binti Sapuan

Shahrom Darmawan bin Mohd Yunus

Mohd Rusydan Syahir bin Shaharuddin

Nur Syahirah binti Abd Talib

Nor Fazilawati binti Che Ramli

Amira Najwa binti Mohamed Nor

Mohd Asri bin Zainol

Juliyanah binti Sama'an

Ir. Siti Sarah binti Ibrahim

Nardzri bin Mastuki

Sharifah Nur Auni binti Syd Fauzinor

Ahmad Termizi bin Mat Arshat

Nazhatul Syazwanee binti Jajuli

Suryani binti Mohamad

Iftah binti Yaakub

Noor Afiqah binti Misrun



SAFETY

<b>BERITA UTAMA</b>	1-3
<b>DARI MEJA KETUA EDITOR</b>	5-6
<b>DALAM NEGERI</b>	11- 16
<b>STATISTIK</b>	21- 22
<b>PROGRAM SPB</b>	23- 24
<b>PROGRAM SPKKP</b>	25- 26
<b>EKSA</b>	27- 29
<b>SALAM ANTARA JABATAN</b>	29- 40
<b>KURSUS</b>	41- 46
<b>BPK SANA SINI</b>	47- 50



## CONTACT

kualiti@jkr.gov.my

[www.jkr.gov.my](http://www.jkr.gov.my)

# JKR MALAYSIA ANTARA 10% AGENSI TERAWAL MENDAPAT PENSIJILAN ISO 45001:2018

Oleh: Ai'nun Bashirah binti Hamid

Menara Kerja Raya, Kuala Lumpur - Tahniah diucapkan kepada JKR Malaysia di atas pencapaian memperolehi pensijilan bagi Sistem Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (SPKKP) dengan *Occupational Safety and Health Management System* ISO 45001:2018. Pensijilan ini berkuatkuasa pada 27 Julai 2020 dan menggantikan pensijilan sedia ada JKR sebelum ini iaitu OHSAS 18001:2007.

Sehingga 25 Ogos 2020, daripada keseluruhan 1268 organisasi kerajaan dan swasta yang telah dipesijilkan dengan OHSAS 18001:2007, hanya 137 yang telah dipersijilkan dengan ISO 45001:2018 dan angka tersebut termasuk JKR. Ini bermakna, JKR telah berjaya menjadi antara 10% agensi terawal yang mendapat pensijilan ISO 45001:2018. (sumber: Jabatan Standard Malaysia).

Pensijilan ISO 45001:2018 ditunda disebabkan Perintah JKR Malaysia melibatkan skop penyeliaan projek dalam pembinaan melebihi RM20 juta dan purata jumlah projek yang terlibat setiap tahun adalah 180 projek.

Walaupun perancangan pensijilan asalnya adalah pada bulan April (seperti tahun-tahun sebelumnya), dan terpaksa



Pensijilan ISO 45001:2018 selaku Urus Setia SPKKP JKR Malaysia merakamkan ucapan tahniah dan terima kasih kepada semua pasukan projek yang terlibat dalam skop pensijilan SPKKP. Semoga dengan pensijilan ini, tapak bina JKR sentiasa selamat dan bebas dari kemalangan dan penyakit pekerjaan.

Kawalan Pergerakan (PKP), urusan bagi mendapatkan pensijilan terus dilaksanakan malahan pegawai yang menguruskan urusan perolehan hadir ke pejabat semasa PKP bagi membolehkan pengurusan dan proses mendapatkan pensijilan berjalan lancar. Bahagian Pengurusan Kualiti



G	A	I	P	K	P	G	Y	U	A	D	O	J	T
B	R	N	O	R	M	A	B	A	R	U	A	H	E
Y	O	A	R	T	I	E	R	W	K	E	M	I	L
H	T	H	L	K	U	E	D	H	T	T	L	R	K
L	I	S	P	K	D	A	R	Y	B	M	P	A	O
K	L	A	P	A	N	Y	L	K	E	K	S	D	M
U	Y	Q	W	H	A	T	O	N	O	L	A	C	K
A	K	Q	L	A	S	S	I	C	R	O	Y	K	A
L	M	A	M	Q	C	K	E	I	T	I	A	R	O
I	H	I	D	H	O	N	D	A	Y	N	P	B	S
T	S	J	M	R	S	P	B	K	U	O	I	K	H
I	R	P	K	K	L	C	C	A	P	V	J	U	R
M	E	R	K	P	E	S	E	Y	F	A	R	P	T
A	H	J	S	K	S	I	B	A	F	S	H	L	D
K	V	R	U	M	P	H	V	F	Z	I	K	K	A
I	U	P	E	N	D	R	I	Y	W	U	G	M	Y
B	c	R	B	E	K	S	A	J	Q	Y	T	U	H



START YOUR DAY WITH  
A GRATEFUL HEART

NORMA BARU  
KUALITI  
SPB

EKSA  
SPKKP  
HIRADC

QLASIC  
INOVASI  
SPK

O SH

# BERSEDIAKAH ANDA?

## - KPI KPKR DI BAWAH KUALITI & KKP

**1** Projek siap bernilai RM10 juta ke atas yang dinilai oleh CIDB melepas nilai ambang (*THRESHOLD*) QLASSIC 50%

**2** Pengemukaan laporan prestasi KKP setiap bulan adalah 60% daripada jumlah projek bagi memastikan tapak bina dan sistem kerja yang selamat dan sihat

Oleh: Ai'nun Bashirah binti Hamid

Menara Kerja Raya, Kuala Lumpur - Mulai tahun 2021 terdapat 2 *Key Performance Indicator* (KPI) KPKR di mana Bahagian Pengurusan Kualiti sebagai urus setia yang memantau dan mengumpul keputusan pelaksanaan KPI tersebut.

Dengan adanya 2 KPI tersebut, dapat dilihat bahawa aspek kualiti dan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) adalah antara teras utama dalam penyampaian projek selain daripada lain-lain KPI penyampaian projek. Kualiti dan KKP ini juga telah dimasukkan sebagai salah satu inisiatif dalam Pelan Strategik JKR Malaysia 2021-2025.

Walaupun Kedua-duanya telah dilaksanakan sejak tahun 2017 lagi pastinya Urus Setia berdepan cabaran dalam keadaan negara masih berdepan dengan COVID-19.

AUDIT SPKRP

# SISTEM PENILAIAN SPOS

SCORING SYSTEM FOR PROJECT IN OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

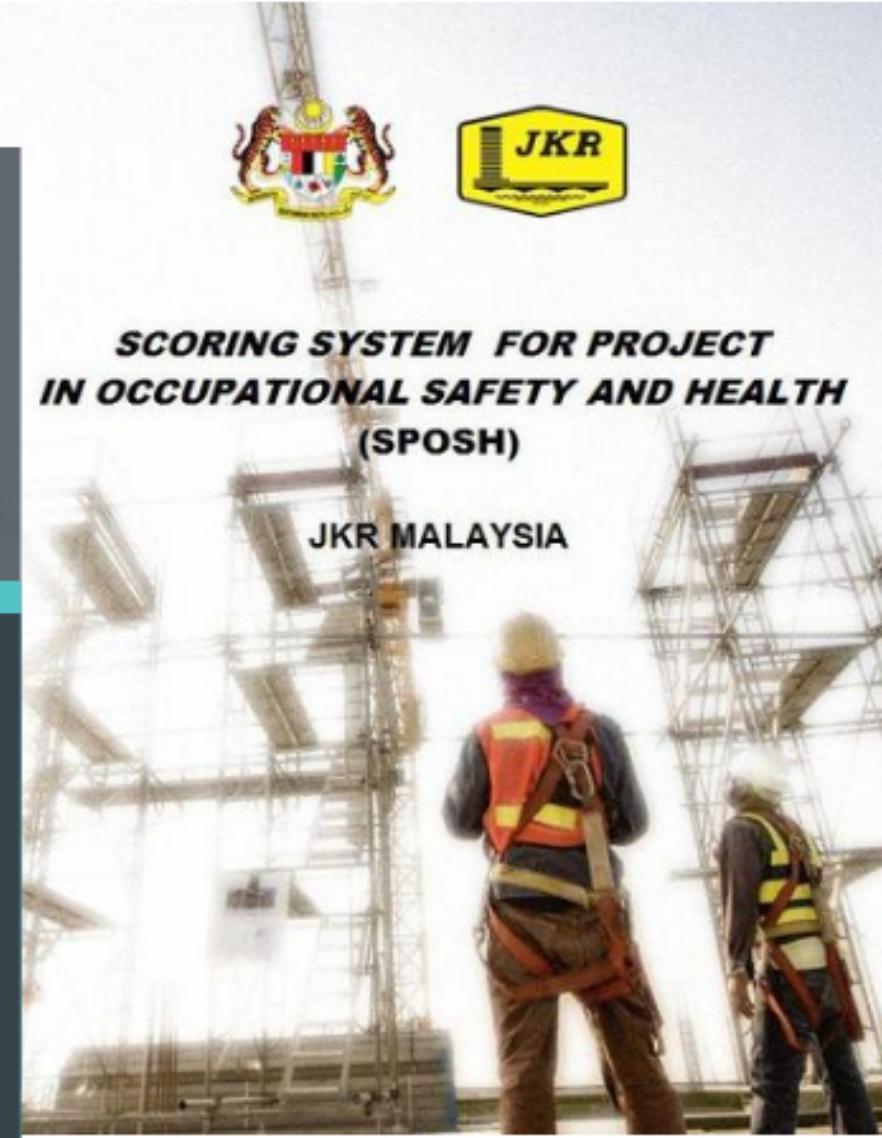


SCORING SYSTEM FOR PROJECT  
IN OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH  
(SPOS)

JKR MALAYSIA

## PROJEK DALAM PEMBINAAN DENGAN KOS KONTRAK BERNILAI RM 20 JUTA

Menilai tahap prestasi sesuatu pasukan projek dalam konteks Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan.



## Tahap Pencapaian Projek

### Pembahagian Markah MENGIKUT KATEGORI

Penilaian Dokumentasi = 40%  
Penilaian Tapak = 55%  
Temuduga = 5%

Cemerlang	90 - 100	A
Baik	70 - 89	B
Memuaskan	50 - 69	C
Kurang memuaskan	30 - 49	D
Tidak memuaskan	< 29	E

# COVID-19 dan Coronavirus: Kita Mesti Menang

Ai'nun Bashirah binti Hamid



**C**oronavirus kini tidak asing lagi malahan kanak-kanak seawal umur 4 tahun sudah boleh menyebutkan coronavirus apabila ditanya kenapa tidak boleh melakukan aktiviti sosial tanpa batas seperti dahulu. Sehingga tarikh artikel ini ditulis (21 Oktober), angka kematian telah melebihi 1.13 juta orang dengan 41,085,768 jangkitan dilaporkan di seluruh dunia malah Malaysia sekali lagi mengalami kenaikan mendadak kes positif gelombang ketiga dengan seluruh Selangor, Kuala Lumpur dan Putrajaya dikenakan Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB).

## COVID-19 atau Coronavirus?

COVID-19 merujuk kepada penyakit yang boleh menjangkiti manusia dan juga haiwan dan merupakan salah satu *strain* dari keluarga virus yang besar, kumpulan coronavirus. Antara penyakit berjangkit yang disebabkan oleh *strain* berbeza dari kumpulan coronavirus ini adalah *Severe Acute Respiratory Syndrome* (SARS-CoV) dan *Middle East Respiratory Syndrome* (MERS-CoV). SARS pernah menggemparkan dunia pada 2003 dan China merupakan negara yang merekodkan kes tertinggi SARS manakala negara di rantau Timur Tengah melaporkan kes MERSCoV bermula tahun 2012. Gejala utama yang dikesan dalam kalangan kes disebabkan oleh coronavirus merupakan jangkitan respiratori yang berlaku secara akut

dan serius, iaitu demam dan kesukaran untuk bernafas. Dan sehingga kini, masih tiada vaksin untuk ketiga-tiga penyakit berjangkit tersebut. Singkatan kata nama khas COVID-19 merujuk kepada ; CO— Corona, V—Virus, D—Disease, 19— tahun mula dijumpai, tahun 2019. Walaupun virus ini telah dijumpai pada Mac 2019 tetapi kes jangkitan coronavirus pada manusia yang pertama dikesan adalah di Wuhan, China pada 1 Disember 2019 (*patient zero*). WHO kemudian mengisytiharkan Covid 19 sebagai pandemik pada 11 Mac 2020 dan pada 18 Mac 2020, Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) dilaksanakan di seluruh negara.

## Pra PKP

Mac 2020, Bahagian Kualiti sedang rancak melaksanakan program roadshow untuk SPKKP mengikut zon di seluruh negara dan berbaki 3 zon setelah roadshow di zon Pantai Timur selesai pada Nov 2019. 3 roadshow dijadualkan, bermula 4 Mac , 10 Mac dan terakhir 24 Mac. Ketika sedang membuat *rehearsal* untuk roadshow kedua di Zon Selatan pada 9 Mac, kami dikejutkan dengan berita terdapat 1 kes positif melibatkan warga JKR. Perkara yang berlaku selepas pulang ke pejabat pada 11 Mac akan menjadi ingatan di mana beberapa pegawai dari Bahagian Pengurusan Kualiti perlu menjalani ujian *swab test* dan bercuti kuarantin. Pada ketika itu juga,

gambar-gambar tentang warga JKR menjalani ujian saringan di Blok G telah heboh di *group whatsapp* dan kemudiannya PKP dilaksanakan di seluruh negara bermula 18 Mac 2020.

## PKP, PKPB, PKPP atau PKPD

Ramai yang terkesan dengan pelaksanaan PKP samaada dari segi ekonomi keluarga, persekolahan anak-anak, aktiviti sosial setiap hujung minggu dan perubahan tersebut telah sebatи dan lama-kelamaan diterima bahawa itulah gaya hidup terkini yang perlu dibiasakan. Mengharungi Ramadhan, sambutan Hari Raya Aidilfitri bahkan dianggarkan COVID-19 akan berada sehingga ke awal tahun 2021 sehingga vaksin yang selamat sempurna pengujianya.

Kita juga telah dapat membezakan di antara pelitup muka dan pelindung muka, norma baharu dan normal baharu, sanitasi dan disinfeksi dan penjarakan fizikal dan penjarakan sosial bahkan banyak lagi frasa kata lain yang telah sebatи dalam kehidupan kita sehari-hari.

## Pasca PKP

Perkara lain yang paling memberikan kesan ketara adalah pelaksanaan program yang sepatutnya dilaksana sepanjang tempoh PKP ke bulan Jun dan seterusnya. Tidak semua perkara dalam dilaksanakan

secara maya atau atas talian. BPK khasnya mengruskan hal-hal berkaitan audit dan program berbentuk penilaian dan bengkel yang memerlukan kehadiran ke tapak.

Oleh yang demikian sebaik sahaja PKPP bermula, semua program disusun semula mengikut keutamaan dan seperti yang dapat dilihat dalam buletin edisi tahun 2020 ini, BPK berjaya juga menganjurkan pelbagai program di sebalik cabaran. Selain perlu memastikan SOP dipatuhi, perjalanan ke negeri yang dilanda peningkatan kes COVID-19 tetapi terpaksa diteruskan disebabkan perancangan telah dibuat awal, dan pelbagai lagi kenangan yang pasti akan dingati sepanjang hayat perkhidmatan kerana keadaan dunia dilanda pandemik seperti tahun 2020 ini pastinya jarang berlaku.

Justeru, bagaimana Bahagian Pengurusan Kualiti menghadapi cabaran COVID-19 dijadikan sebagai tema untuk buletin tahun 2020 ini sebagai peringatan bahawa kita pernah melalui cabaran besar seperti ini dan kita mesti menang dalam cabaran ini. Patuh pada semua SOP yang disarankan, ambil langkah pencegahan dan bersama-sama kita menjaga diri, keluarga kita, rakan sepejabat kita dan seterusnya negara kita.

## Kita Mesti Menang



# GARIS PANDUAN PELAN PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN (ITP) EDISI TAHUN 2020

Oleh: Ir. Siti Sarah binti Ibrahim

Urus Setia SPB telah menjilid Dokumen *Inspection Testing Plan (ITP)* Edisi Tahun 2020 yang telah dibuat penambahbaikan oleh *Subject Matter Expert (SME)* mengikut bidang masing-masing. Arahan pemakaian ITP Edisi 2020 ini telah dikeluarkan melalui surat bertarikh 20 Mei 2020 dan penggunaan dokumen ITP ini bermula pada 1 Jun 2020.

ITP ini yang mengandungi sepuluh (10) bidang kerja utama bidang kerja utama iaitu Kerja Geoteknik, Kerja Cerun, Kerja Jalan, Kerja Sivil, Kerja Struktur, Kerja Arkitek, Kerja Lapangan Terbang, Kerja Marin, Kerja Mekanikal dan Kerja Elektrik.



GARIS PANDUAN BAGI KERJA-KERJA UNTUK PROJEK JKR

Muat Turun di

Laman web [spb.jkr.gov.my](http://spb.jkr.gov.my) -> Bahagian DOKUMEN SOKONGAN  
-> Sub-seksyen Senarai Induk Dokumen Sokongan SPB

Oleh: Shahrom Darmawan bin Mohd Yunus



ITP merupakan dokumen sistematik yang perlu disediakan untuk pemeriksaan pengujian, pengujian bahan dan kaedah pemasangan bagi memastikan prosedur untuk melaksanakan aktiviti tersebut mengikut standard yang telah ditetapkan (QA/QC). Aktiviti pemeriksaan dan ujian dalam ITP ini merangkumi semua aktiviti sebelum, semasa dan selepas (*i.e.: manufacturing, fabrication, construction and installation*) semasa proses penzahiran sesuatu produk.

Dengan terhasilnya Dokumen ITP Edisi 2020, adalah diharapkan ianya dapat membantu staf JKR untuk melaksanakan projek dan seterusnya menyumbang ke arah mencapai objektif JKR iaitu "Menyerahkan projek yang menepati kualiti, masa dan kos yang telah ditetapkan".

*Dikeluarkan oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) dan dilancarkan oleh YB Menteri Sumber Manusia pada 28 Februari 2017.*

*Pelancaran Pilot Project oleh YB Timbalan Menteri Sumber Manusia pada 12 November 2018 yang turut disertai oleh JKR.*

## PRINSIP OSHCIM

*Tanggungjawab utama terletak pada pihak yang mewujudkan risiko*

*Menguruskan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) di peringkat perancangan dan rekabentuk*

*Pembudayaan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) sebagai sebahagian dari proses pelaksanaan projek*

**KESELAMATAN PEKERJA**

**Garis panduan OSHCIM tangani kemalangan di tempat kerja**

Elak kecederaan, kehilangan nyawa jamin persekitaran selamat

Oleh Haryani Ngah aryanit@bh.com.my ▶ Bangi

Sekjak kebelakangan ini, masyarakat sering dikesan dengan berita kemalangan di tempat kerja terutama di tapak pembinaan yang membawa kejadian. Kedua-dua ini merumumbangkan kelebihan dan kerawanan masyarakat berhubung tabah keselamatan di negara kita pada masa ini. Berdasarkan rekod, kadar kemalangan di negara ini pada 2017 adalah 2.81 bagi setiap 1,000 pekerja, manakala kadar kemalangan mati sebanyak 4.90 bagi setiap 100,000 pekerja.

Ketua Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP), Ir. Omar Mat Piah berkata, pelbagai usaha serta program dijalankan oleh JKKP turut berdedikasi mengambil peduli terhadap pengurusan KKP di awal fasa pembinaan, akan lebih berkesan mengurangkan risiko di tapak pembinaan katanya.

"Selain itu, JKKP mengambil pendekatan baharu bagi mencapai matlamat meningkatkan kadar keselamatan dan keranniaan pekerjaan," katanya.

Susulan itu, JKKP mengambil pendekatan baharu bagi mencapai matlamat meningkatkan kadar keselamatan dan keranniaan pekerjaan.

“Selainnya, Kementerian Sumber Manusia (KSM) dalam fasa meminta AKKP 1994 bagi mewujud dan menambah baik peraturan berkaitan tanggungjawab kontraktor, pemaju/pemilik dan pereka untuk membuat penaksiran risiko dan menjawab ‘duty holder’ mengambil peduli KKP di awal fasa projek pembinaan,” katanya.

**Buku berkenaan Garis Panduan OSHCIM.**

dengan undang AKKP 1994 dan APU ini. Omar akui JKKP turut berdedikasi mengambil peduli terhadap pengurusan KKP di awal fasa pembinaan, akan lebih berkesan mengurangkan risiko di tapak pembinaan katanya.

Susulan itu, JKKP mengambil pendekatan baharu bagi mencapai matlamat meningkatkan kadar keselamatan dan keranniaan pekerjaan.

Oleh: Amira Najwa binti Mohamed Nor

Pada tahun 1991, Inovasi mula diperkenalkan kepada penjawat awam melalui **Kumpulan Meningkat Mutu Kerja (KMK)** dengan objektif untuk menggalakkan penjawat awam bekerja secara berpasukan. Kemudian, pada 1 November 2009, Kerajaan memperkenalkan **Garis Panduan Mengenai Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)** sebagai langkah memantapkan keupayaan penjawat awam untuk menyelesaikan masalah melalui penghasilan atau penambahbaikan sesuatu produk mahupun



Objektif bagi Dasar Inovasi JKR Malaysia adalah:

1. Melahirkan pejawat JKR yang inovatif dan kreatif
2. Meningkatkan pengetahuan dan kemahiran dalam melaksanakan Inovasi dikalangan pejawat JKR
3. Menjana Inovasi dan kreativiti melalui penyelidikan dan pembangunan yang berterusan dan komprehensif.
4. Meningkatkan Kualiti dan produktiviti perkhidmatan bagi memenuhi keperluan stakeholder dan pelanggan.

Menyokong dasar-dasar berkaitan dengan



Inovasi didefinisikan sebagai kaedah mencari jalan untuk menghasilkan produk atau perkhidmatan yang lebih baik sama ada melalui pengubahsuaian atau penambahbaikan. Ia adalah hasil cetusan idea-idea yang kreatif dan inovatif dalam mana-mana aspek kerja yang dapat meningkatkan kualiti dan produktiviti organisasi. Seperti yang disenaraikan dalam Pelan Strategik JKR 2016-2020.



**Tema 5: Organisasi Inovatif** diperkenalkan untuk membentuk warga kerja inovatif dengan menambah baik kecekapan penyelidikan dan juga memperkasa Gedung ilmu pengetahuan organisasi.



Konvensyen KIK dianjurkan pada bulan Oktober setiap tahun dengan mempertandingkan dua kategori iaitu **Kategori Pengurusan** dan **Kategori Teknikal**. Produk Inovasi tersebut juga dinilai dengan melihat perkaitan bidang Inovasi dan tahap keberhasilan projek.



Oleh: Ir. Siti Sarah binti Ibrahim

## AUDIT PENSIJILAN SEMULA SISTEM PENGURUSAN BERSEPADU (SPB) JKR MALAYSIA OLEH SIRIM QAS INTERNATIONAL SDN. BHD.

13 - 17 JULAI 2020

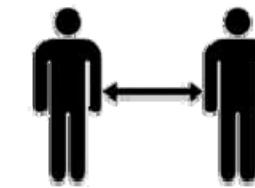
Mesyuarat Pembukaan Audit Pensijilan Semula SPB JKR Malaysia telah dipengerusikan oleh Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya (Sektor Pakar), YBhg. Dato' Ir. Hj. Mohamad Zulkefly bin Sulaiman pada hari Isnin, 13 Julai 2020 jam 9.00 pagi di Bilik Mesyuarat Berlian, Menara Kerja Raya, Ibu Pejabat JKR Malaysia.



Memakai pelitup muka



Kerap membasuh tangan



Penjarakan sosial 1 meter

Oleh: Ir. Siti Sarah binti Ibrahim

## MAJLIS PENYERAHAN SIJIL ISO JKR OLEH SIRIM QAS INTERNATIONAL SDN. BHD. KEPADA KPKR

17 OGOS 2020

DEWAN TAN SRI MAHFOZ KHALID, KOMPLEKS KERJA RAYA

Majlis Penyerahan Sijil ISO telah diadakan bersempena Majlis Amanat KPKR YBhg. Dato' Ir. Haji Mohamad Zulkefly bin Sulaiman. YBrs. Tuan Mohd Azanuddin bin Salleh (Ketua Pegawai Eksekutif SIRIM QAS International Sdn Bhd) telah menyerahkan Sijil ISO kepada YBhg. KPKR diikuti penyerahan sijil daripada YBhg. KPKR kepada wakil bagi setiap sistem.



Oleh: Ahmad Termizi bin Mat Arshat

**MESYUARAT PENYELARASAN KETUA PASUKAN AUDIT (KPA)  
AUDIT DALAMAN SISTEM PENGURUSAN BERSEPADU (SPB)**

**TAHUN 2020**

**25 OGOS 2020**

**BILIK MESYUARAT BERLIAN, ARAS 2, BLOK G MENARA KERJA RAYA**



**LAWATAN KERJA KE TAPAK PROJEK MERDEKA 118 DAN  
MAJLIS PENGHARGAAN PELAKSANAAN GARIS PANDUAN  
KESELAMATAN DAN KESIHATAN INDUSTRI PEMBINAAN  
(PENGURUSAN) 2017—OSHCIM**

**TAPAK PROJEK PNB 118, KUALA LUMPUR**

**6 OGOS 2020**

Saravanan berkata, kadar kemalangan di tempat kerja meningkat sebanyak 13 peratus (2.71 bagi setiap 1,000 pekerja) tahun lalu, berbanding 2.40 bagi setiap 1,000 pekerja pada 2018.

Menteri Sumber Manusia Datuk Seri M. Saravanan (duduk tengah) bergambar bersama para pengurusan ketika melakukan lawatan kerja di tapak projek Merdeka 118 hari ini. - Foto BERNAMA

Justeru, beliau berkata, peraturan khusus untuk menjadikan Garis Panduan Keselamatan dan Kesihatan Industri Pembinaan (Pengurusan) 2017 atau OSCHIM yang dibangunkan oleh JKPP sebagai mandatori sedang di peringkat akhir perbincangan dengan Jabatan Peguam Negara.



Oleh: Nur Syahirah binti Abd Talib

## **ROADSHOW SPKKP KELUARAN 06 ZON TENGAH**

⇒ 4 MAC 2020

⇒ JKR SELANGOR



Roadshow SPKKP Keluaran 06 Zon Tengah dan Zon Selatan adalah untuk memberikan kesedaran tentang migrasi dokumen dari OHSAS 18001:2007 kepada ISO 45001:2019 dan perubahan pada SPKKP yang terlibat.



## **ROADSHOW SPKKP**

**KELUARAN 06:**

**ZON SELATAN**

⇒ 10 MAC 2020

⇒ IKWAS KLUANG,  
JOHOR



# OSHCIM— Occupational Safety and Health In Construction Industry Management

Oleh: Shahrom Darmawan Bin Mohd Yunus

## PENGENALAN

Dalam tahun-tahun kebelakangan ini, Malaysia menghadapi pembangunan pembinaan pesat di seluruh negeri. Kemunculan bahaya dan kemalangan secara beransur-ansur meningkat disebabkan peningkatan kerumitan struktur, saiz projek yang semakin meningkat dan kaedah pembinaan baru serta kompleks dalam proses pembinaan.

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) Malaysia menyediakan Garis Panduan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan dalam Industri Pembinaan (Pengurusan) 2017 juga dikenali *Occupational Safety and Health In Construction Industry Management* (OSHCIM) untuk dikuatkuasakan dalam industri pembinaan. JKKP telah menyiasat dan membuat analisis bahawa industri pembinaan mempunyai kadar kemalangan tertinggi yang melibatkan kematian walaupun penguatkuasaan oleh JKKP terus diambil. Beberapa negara telah membangunkan pengurusan pembinaan mereka sendiri untuk pengurusan pembinaan yang lebih baik dan bukan untuk mengurangkan kemalangan, kejadian, kecederaan dan kadar kematian sahaja.

## AMALAN PRAKTIS DI LUAR NEGARA

Negara seperti di United Kingdom dimana Peraturan Pembinaan (Reka Bentuk dan Pengurusan) atau dikenali juga *Construction Design Management* (CDM) diperkenalkan. Peraturan ini wajib untuk *Prevention through Design* (PtD) di negara tersebut kerana pereka dapat menghindari atau mengurangi bahaya dan risiko yang sepadan selama fasa perancangan dan pembangunan.

Di Amerika Syarikat pula mempunyai *American National Standard ANSI/ ASSE Z590.3-2011* iaitu Pencegahan Melalui Reka Bentuk : Garis Panduan untuk Mengatasi Bahaya dan Risiko Pekerjaan dalam Proses Reka Bentuk dan Reka Bentuk semula. Garis panduan ini mentakrifkan keperluan keselamatan dan kesihatan pekerjaan dalam proses reka bentuk dan reka bentuk semula untuk mencegah atau meminimumkan bahaya dan risiko yang berkaitan dengan kerja ketika pembinaan, pembuatan, penggunaan, penyelenggaraan, pemasangan dan pelupusan kemudahan, proses, bahan dan peralatan.

Di Singapura pula, Garis Panduan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan - Reka Bentuk untuk Keselamatan yang diperkenalkan bersama dengan Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Tempat Kerja (Reka Bentuk untuk Keselamatan) atau turut dikenali *Design for Safety* (DfS) 2015 yang digubal. Garis panduan ini serupa dengan Peraturan CDM di UK, di mana Peraturan DfS melantik tugas kepada pelanggan dan pereka dalam perancangan dan reka bentuk peringkat projek pembinaan.

Selain itu, *Work Safe Victoria Legislation* di Australia telah membangunkan Panduan Merancang Bangunan dan Struktur yang Lebih Selamat untuk membantu pereka membangun dan menyusun reka bentuk serta proses keputusan mereka. Ia adalah untuk memastikan reka bentuk membolehkan apa-apa kerja yang dilakukan adalah selamat dan tanpa risiko kesihatan selepas selesai.

## HALA TUJU KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN DI MALAYSIA

Di Malaysia, JKKP telah memperkenalkan Garis Panduan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan dalam Industri Pembinaan (Pengurusan) 2017 juga dikenali *Occupational Safety and Health In Construction Industry Management* (OSHCIM). Garis panduan ini terutamanya diterimakai dari Peraturan-Peraturan CDM, United Kingdom.

Keperluan PtD akan menjadi sukarela untuk memberi peluang kepada para pemegang saham khususnya pelanggan dan pereka dalam industri pembinaan. OSHCIM mengesyorkan peranan minimum bagi setiap pemegang kepentingan yang terlibat dalam projek pembinaan dari awal. Pelanggan, pereka dan kontraktor adalah pemegang kepentingan yang disebutkan, perlu memohon panduan praktikal mengenai keselamatan, kesihatan dan kebijakan pengurusan semasa melaksanakan projek pembinaan.

Dalam pra-pembinaan, pelanggan dan pereka utama hendaklah bekerjasama untuk menyediakan *Pre-Construction Information* (PCI) yang mencukupi dimana akan dikongsi dengan kontraktor utama, pereka dan kontraktor. Dalam proses fasa reka bentuk, pereka utama dan pereka mesti mempertimbangkan PCI dalam kerja reka bentuk mereka. Maklumat tersebut akan lulus kepada kontraktor utama untuk tindakan selanjutnya. Seterusnya, dalam fasa pembinaan, pelanggan akan memastikan pelan fasa pembinaan dibina sebelum fasa ini bermula.

Rancangan fasa pembinaan yang

dikeluarkan oleh kontraktor utama mengikut PCI yang diberikan pada peringkat awal dengan bantuan daripada pereka utama. Pada masa yang sama dalam proses fasa reka bentuk dan fasa pembinaan, fail keselamatan dan kesihatan akan disediakan oleh pereka utama.

Menurut Garis Panduan OSHCIM 2017, fail keselamatan dan kesihatan adalah fail yang sesuai dengan ciri-ciri projek, yang meliputi maklumat keselamatan dan kesihatan yang dipertimbangkan semasa projek berikut **seperti penyelenggaraan, pembersihan**, pengubahsuaian, atau perobohan. Fail diperlukan apabila projek melibatkan lebih daripada satu kontraktor. Oleh itu, pada akhir projek, fail keselamatan dan kesihatan diserahkan kepada pelanggan di mana klien perlu mengekalkan fail dan memastikan ia tersedia untuk sebarang kerja pembinaan berikut di bangunan.



Elakkan 3S



## Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

Oleh: Nur Azlina binti Sapuan



### Do's & Dont's



Ruang Pemeriksaan  
Suhu Badan



Pemagaran Di Tepian  
Terbuka



Pemasangan *Fire  
Extinguisher*



Box Penyambungan  
Elektrik



Penghadangan Di  
Laluan Terbuka



Penyimpanan  
Bahan Kimia



Kekemasan  
Tapak Bina



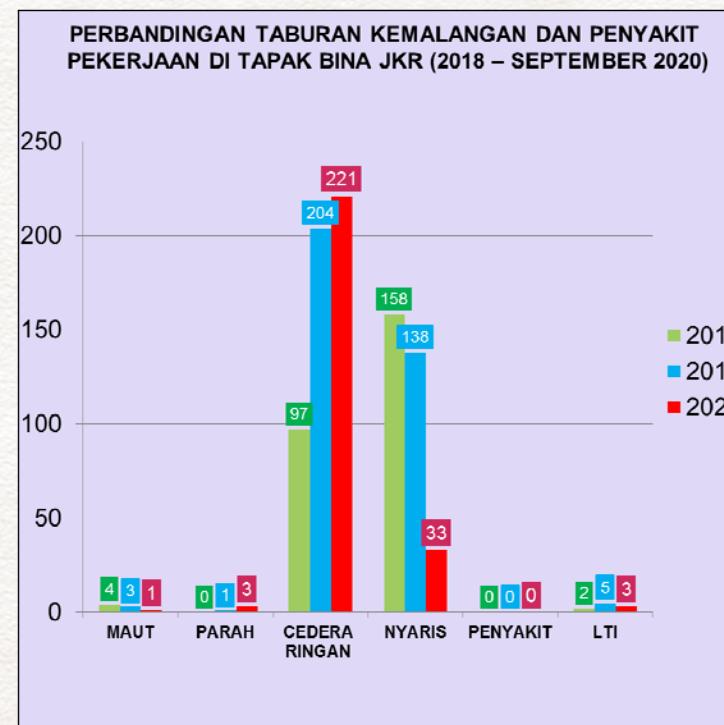
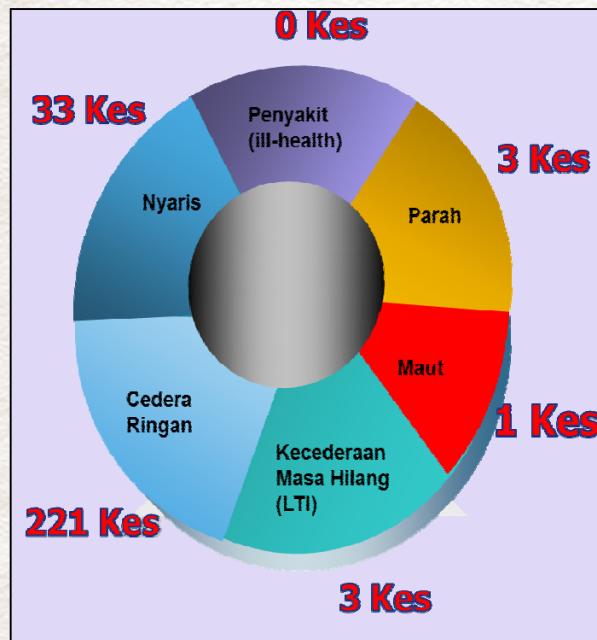
Pemagaran  
Di Ruang



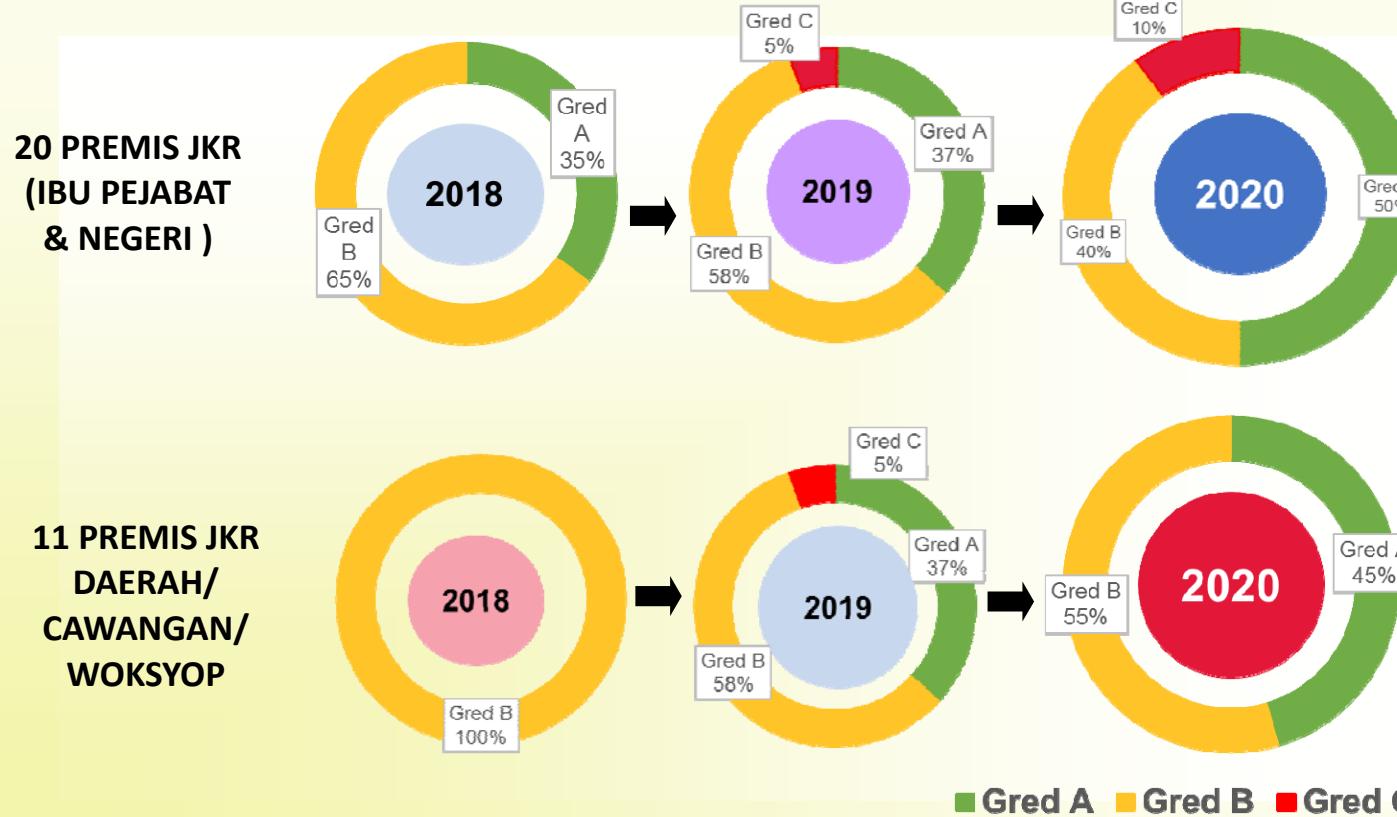
Pemasangan  
*Red Tag*  
Yang Jelas



## KEMALANGAN & PENYAKIT PEKERJAAN DI TAPAK BINA BAGI PROJEK BERNILAI MELEBIHI RM 20 JUTA (SEHINGGA SEPT 2020)



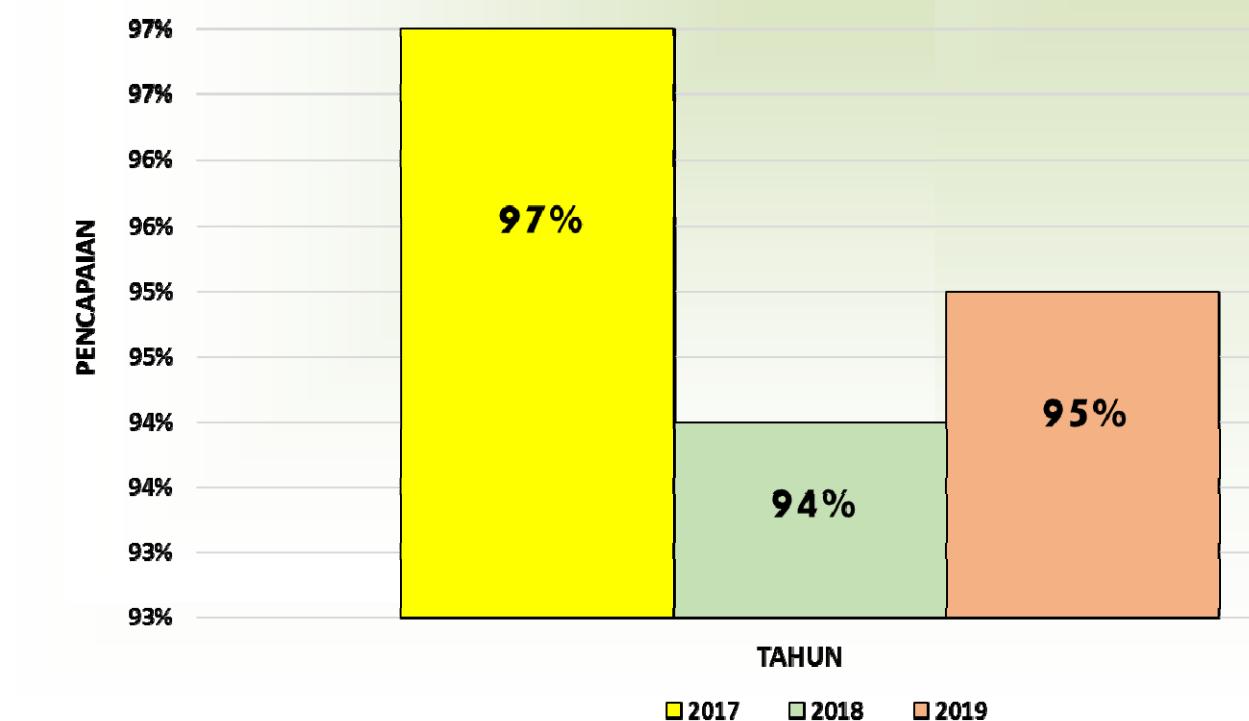
## LAPORAN PRESTASI AUDIT DALAM KKP PREMIS TAHUN 2020



**SPKKP & KKP**

**KUALITI**

## PERBANDINGAN LAPORAN KAJIAN KEPUASAN PELANGGAN (PROJEK) BAGI TAHUN 2017 - 2019



Oleh: Nazhatul Syazwanee binti Jajuli

## INFO KEKAL SIHAT



Oleh: Ir. Siti Sarah binti Ibrahim

## MESYUARAT KAJIAN SEMULA PENGURUSAN (MKSP) JKR MALAYSIA TAHUN 2019

11 FEBRUARI 2020



*Stay strong, stay healthy,  
God's willing, we will  
succeed. Remember, after  
the rain, comes the sun. And  
better days will be here*



Semasa MKSP ini juga telah diadakan Sesi Penyerahan Sijil Penghargaan kepada Pengarah JKR yang terlibat bagi pelaksanaan Pilot Project Cadangan Penambahbaikan Prosedur Pembinaan dan Penyeliaian Tapak Bina JKR.PK(O).04. Senarai Projek yang terlibat bagi pelaksanaan pilot project ini adalah seperti berikut:

BIL	NAMA PROJEK
1.	Pembinaan Satu Blok Tambahan yang Mengandungi Asrama, Dewan Makan dan Bilik Kuliah di Institut Penilaian Negara (INSPEN), Mukim Sepang, Selangor
2.	Kerja-kerja Meroboh dan Membina Semula Masjid Kg. Klang Gate Hulu Klang, Daerah Gombak, Selangor Darul Ehsan
3.	Membina Jambatan bagi Menghubungkan Kg. Lambor Kiri ke Kg. Lambor Kanan (Merentasi Sungai Perak)
4.	Cadangan Menaiktaraf Kemudahan Asas, Infrastruktur Dan Utiliti Di Pulau Besar Dan Pulau Pemanggil, Johor
5.	Naiktaraf Jalan Kampung Paya Redan Melaka Tengah, Melaka
6.	Pembinaan Bangunan Pejabat Pentadbiran di Akademi Seni Budaya dan Warisan Kebangsaan (ASWARA)



Oleh: Nur Azlina binti Sapuan

# Bengkel HIRADC Bagi Pegawai JKR Di Tapak Bina

Bengkel Penyediaan HIRADC bagi Pegawai JKR Di Tapak Bina telah diadakan pada 21-22 September 2020 di JKR Langkawi yang telah melibatkan penglibatan Pegawai SHR JKR. Bengkel ini diadakan susulan dari teguran Audit SIRIM berkaitan keperluan penyediaan dokumen HIRADC bagi Pegawai JKR DI Tapak Bina bagi memastikan keselamatan dan kesihatan Pegawai JKR berada dalam keadaan yang terbaik.



# AUDIT DALAMAN SPKKP TAHUN 2020

Audit Dalam SPKKP Bil. 1 telah dilaksanakan pada 1-30 Januari 2020 dan Bil. 2 dilaksanakan pada 1 September - 30 Oktober 2020 terhadap semua projek yang melibatkan kos melebihi 20 juta dan ke atas. Penilaian pelaksanaan SPKKP di tapak bina menerusi penilaian terbaru iaitu menerusi Penggunaan SPOSH dapat menentukan tahap pencapaian sebenar pelaksanaan SPKKP di tapak bina bagi setiap projek.



Oleh: Juliyanah binti Sama'an



JASA KEPADA RAKYAT



Bil.	Mesyuarat	Tarikh
1.	Mesyuarat Jawatankuasa EKSA CDPK Bil. 1/2020	13 Februari 2020
2.	Mesyuarat Jawatankuasa EKSA Menara Kerja Raya (BLOK G) Bil. 1/2020	18 Februari 2020
3.	Mesyuarat Jawatankuasa Induk EKSA Ibu Pejabat JKR Malaysia Bil. 1/2020	16 Mac 2020
4.	Mesyuarat Jawatankuasa EKSA Menara Kerja Raya (BLOK G) Bil. 2/2020	1 September 2020
5.	Mesyuarat Jawatankuasa EKSA CDPK Bil. 2/2020	9 September 2020
6.	Mesyuarat Jawatankuasa Induk EKSA Ibu Pejabat JKR Malaysia Bil. 2/2020	14 September 2020

Oleh: Julianah binti Sama'an

# AUDIT DALAMAN EKSA MENARA KERJA RAYA

Bil.	Mesyuarat	Tarikh	Urusetia
1.	Audit Dalam EKSA CDPK Bil. 1/2020	27-28 Februari 2020	Cawangan Dasar dan Pengurusan Korporat
2.	Audit Dalam EKSA Menara Kerja Raya (BLOK G) Bil. 1/2020	10-11 Mac 2020	Cawangan Kerja Kesihatan
3.	Audit Dalam EKSA CDPK Bil. 2/2020	10-11 November 2020	Cawangan Dasar dan Pengurusan Korporat
4.	Audit Dalam EKSA Menara Kerja Raya (BLOK G) Bil. 2/2020	18-20 November 2020	Cawangan Kejuruteraan Mekanikal



## TAKWIM BPK TAHUN 2021

JANUARI						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
				31		

FEBRUARI						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fri	Sa
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

MAC						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fri	Sa
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

APRIL						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fri	Sa
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

MEI						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fri	Sa
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUN						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fri	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULAI						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fri	Sa
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

OGOS						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fri	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTEMBER						
Su	M	Tu	We	Th	Fri	Sa
		1	2	3	4	5
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

OKTOBER						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fri	Sa
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVEMBER						
Su	Mo	Tu	We			

# PROGRAM COVID 19 KKP & CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY (CSR) HONDA



1 Program ini adalah usaha untuk meningkatkan kembali kesedaran terhadap pematuhan SOP bagi mencegah penularan Pandemik COVID-19 di dalam komuniti masyarakat terutamanya di tempat kerja.



2 Aktiviti menarik yang disediakan adalah pemberian minuman panas secara percuma serta agihan reusable face mask dan handsanitizer



LAWATAN TEKNIKAL (KKP) KE  
PERCETAKAN NASIONAL MALAYSIA BERHAD  
(PNMB)  
25 Ogos 2020



Oleh: Mohd Rusydan Syahir Bin Shaharuddin



## Generik COVID-19

Pada 4 Jun 2020, bengkel HIRADC bagi mematuhi Arahan Pematuhan kepada Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (AKKP) 1994 berkaitan langkah-langkah pencegahan terhadap wabak jangkitan COVID-19 di tempat kerja yang dikeluarkan oleh Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) telah selesai dilaksanakan.



# Bengkel HIRADC

*Hazard Identification, Risk Assesment  
& Determining Control*



## Unit Cetak, Blok E,

Pada 27 & 28 Julai 2020, pelaksanaan bengkel HIRADC bagi memastikan semua penemuan audit penguatkuasaan JKKP di ruang kerja unit cetak pada 19 Ogos 2019 segera diambil tindakan telah selesai dilaksanakan.



Oleh: Mohd Rusydan Syahir Bin Shaharuddin

## PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN BUNYI BISING UNIT CETAK BLOK E, CAWANGAN DASAR PENGURUSAN KORPORAT


**Paras bunyi yang dibenarkan:**

- Paras pendedahan bising harian melebihi 85dB (A)
- Paras tekanan buni maksimum melebihi 115dB (A)
- Paras tekanan buni puncak melebihi 140 dB (C)


**Cadangan Penambahbaikan:**

- Memakai alat pelindung peribadi iaitu *ear plug*
- Penetapan jadual penggiliran *operator*
- Mengehadkan operasi mesin cetak

KOD SLM	POINT	BACAAN			
		L <sub>10</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>avg</sub>	L <sub>max</sub>
S513	1	74.9	73.9	77	78.6
S514	1	75.4	74.8	76.5	78.7
S515	1	75	74.3	75.7	78.6
Purata	1	75.1	74.3	76.4	78.6

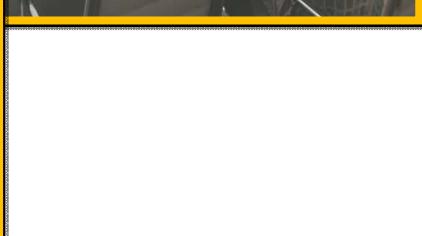


We all want this to be over. We all want to get on with our lives. But the hard reality is this is not even close to being over.



Dr Tedros, WHO

## MESYUARAT JAWATANKUASA KESELAMATAN JABATAN (JKJ) TAHUN 2020 JKR MALAYSIA



Oleh: Nur Azlina binti Sapuan

Mesyuarat JKJ JKR Malaysia telah diadakan pada 3 September 2020 bertempat di Bilik Mesyuarat Berlian, Menara KKR yang mana telah dihadiri oleh semua Pengarah Cawangan Ibu Pejabat dan Negeri JKR Malaysia. Fokus utama mesyuarat ini adalah bagi membincangkan aspek-aspek keselamatan yang terdiri daripada Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP), Keselamatan Perlindungan dan Keselamatan ICT. Mesyuarat ini juga merupakan satu platform bagi wakil-wakil majikan mengutarkan dan membincangkan aspek-aspek keselamatan dan kesihatan pekerja pegawai JKR Malaysia bagi mewujudkan suasana tempat kerja yang selamat dan sihat.

Oleh: Nur Syahirah binti Abd Talib



Mesyuarat Pegawai Safety and Health Representative (SHR) JKR Malaysia Tahun 2020 diadakan pada 6 Julai 2020 secara serentak melalui mesyuarat fizikal dan mesyuarat atas talian menggunakan pautan *Skype for business* (Sfb).



**SUCCESS**

Bagi memastikan SOP pencegahan penularan wabak COVID-19 dipatuhi, mesyuarat fizikal dihadkan kepada 35 orang sahaja mengikut kapasiti bilik Mesyuarat Berlian, Blok G, Menara Kerja Raya. Seramai 20 pegawai SHR pula menyertai mesyuarat secara atas talian terutamanya pegawai yang berada di WP Labuan, Sabah dan Sarawak dan juga pegawai yang tidak boleh melakukan perjalanan rentas negeri kerana masih berada dalam fasa Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB).

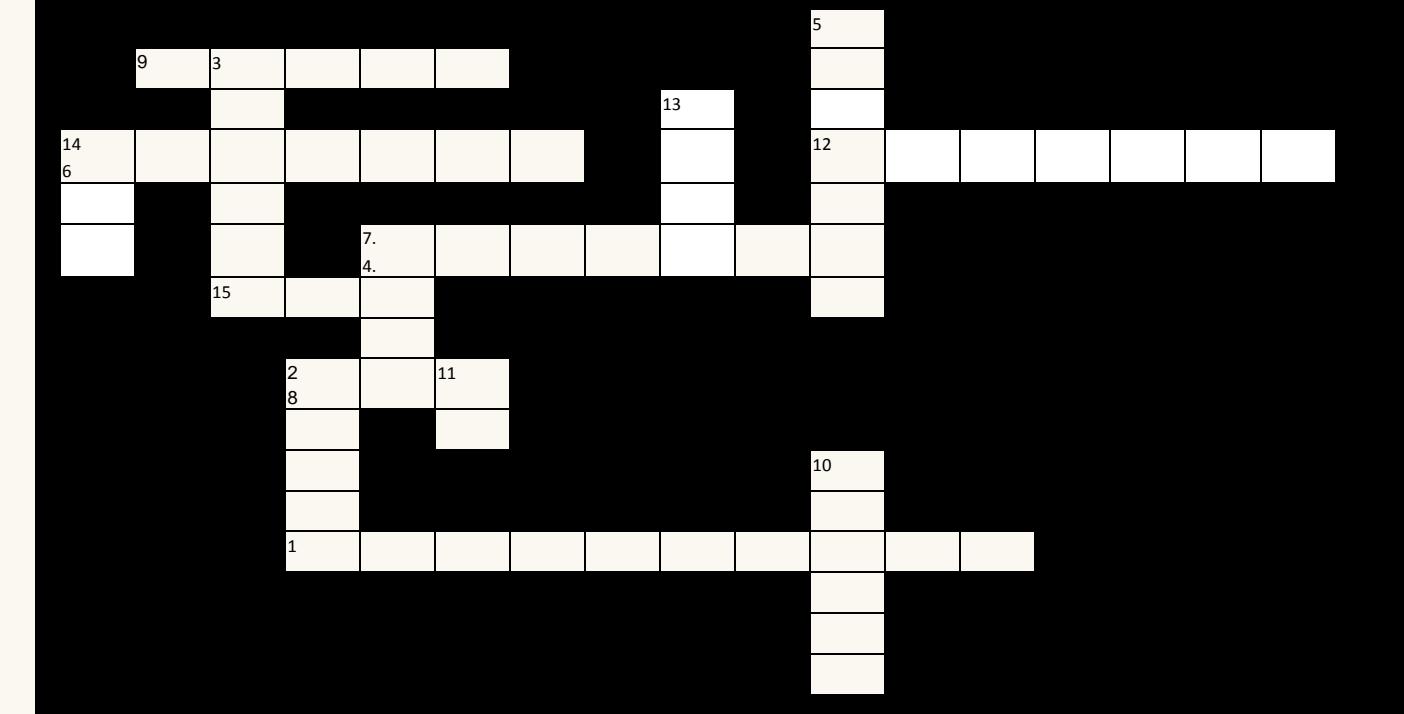
- |         |             |          |             |        |           |          |         |            |        |          |         |           |        |               |
|---------|-------------|----------|-------------|--------|-----------|----------|---------|------------|--------|----------|---------|-----------|--------|---------------|
| 15. KIK | 14. INOVASI | 13. EKSA | 12. SHASSIC | 11. BQ | 10. RISKO | 9. SPOSH | 8. SPKK | 7. MIGRASI | 6. ITP | 5. QASIC | 4. MKSP | 3. PROJEK | 2. SBP | 1. PENGURUSAN |
|---------|-------------|----------|-------------|--------|-----------|----------|---------|------------|--------|----------|---------|-----------|--------|---------------|

Oleh: Nur Syahirah binti Abd Talib

## TEKA SILANG KATA

# UJIAN MINDA

## BAHAGIAN PENGURUSAN KUALITI



## SOALAN

- SBP merangkumi proses kerja prosedur operasi dan prosedur \_\_\_\_\_.
- Skop perlaksanaan \_\_\_\_\_ meliputi SPK (ISO9001:2015), SPKKP (ISO45001:2018), SPAS (ISO14001:2015) dan SPAT (ISO5001:2011).
- Bisnes utama SPB ialah perkhidmatan perunding teknikal, perkhidmatan pengurusan penyenggaraan dan perkhidmatan pengurusan \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_ merupakan mesyuarat melibatkan pengurusan atasan JKR yang diadakan setahun skali bagi mengkaji semula keberkesanan sistem pengurusan.
- Projek kerajaan yang bernilai melebihi RM 10 juta dilaksanakan menggunakan sistem penilaian \_\_\_\_\_.
- Dokumen \_\_\_\_\_ adalah garis panduan bagi kerja kerja pemerkiraan dan pengujian untuk projek JKR.
- Perubahan piawaian melibatkan \_\_\_\_\_ dari OHSAS 18001:2007 kepada ISO 45001:2018.
- Skop \_\_\_\_\_ ialah projek yang jumlah kos kontrak melebihi RM20 juta bagi penyeliaan projek di peringkat pembinaan.
- Nama singkatan bagi Scoring System For Project In Occupational Safety and Health adalah \_\_\_\_\_.
- Pengurusan \_\_\_\_\_ KKP adalah salah satu elemen yang ditekankan dalam ISO 45001:2018.
- Penggunaan Specifications For Occupational Safety and Health (JKR OSH SPEC) and Bill of Quantities \_\_\_\_\_ dikeluarkan pada 18 September 2019.
- Safety and Health Assessment System In Construction Assessor dikenali sebagai \_\_\_\_\_.
- Ekosistem Kondusif Sektor Awam dikenali sebagai \_\_\_\_\_.
- Bulan Oktober adalah merupakan bulan kepada Hari \_\_\_\_\_ JKR (HIJ).
- Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif juga dikenali sebagai \_\_\_\_\_.

# LAWATAN PENANDA ARAS EKSA KE MENARA KERJA RAYA MALAYSIA

Oleh: Amira Najwa binti Mohamed Nor

## PEJABAT GALIAN NEGERI KELANTAN

21 FEBRUARI 2020

*We are still battling this. Our battle is not over yet. We have not won and neither have we lost*



15 SEPTEMBER 2020

## CAWANGAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL NEGERI JOHOR & JKR PERSEKUTUAN KUALA WILAYAH LUMPUR



WILAYAH  
LUMPUR

JKR  
JASA KEPADA RAKYAT



Oleh: Juliyana binti Sama'an

**KURSUS MASTER PITCH- BEST AWARS WINNING  
PRESENTATION JKR WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR  
12 OKTOBER 2020**



Oleh: Shahrom Darmawan Bin Mohd Yunus



**KURSUS PEGAWAI PENILAI  
SAFETY & HEALTH ASSESSMENT SYSTEM IN  
CONSTRUCTION (SHASSIC) CIS 10:2018  
BAGI SIRI 2/2020**

26 OGOS 2020 (RABU)

MENARA PJD, JKR MALAYSIA



**KURSUS PEGAWAI PENILAI SAFETY &  
HEALTH ASSESSMENT SYSTEM IN CON-  
STRUCTION (SHASSIC) CIS 10:2018 BAGI  
SIRI 1/2020**

22 JULAI 2020 (RABU)

MENARA PJD, JKR MALAYSIA



Oleh: Mohd Asri Bin Zainol

# KURSUS KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF (KIK) CDPK TAHUN 2020

8 - 9 JULAI 2020



Bilik Citrus, Menara PJD Ibu Pejabat JKR Malaysia



Oleh: Mohd Rusydan Syahir Bin Shaharuddin



## PENGGUNAAN DOKUMEN JKR OSH SPEC & OSH BQ 2019 DI TAPAK BINA BAGI PROJEK-PROJEK JKR

Muat Turun di

Laman web [spb.jkr.gov.my](http://spb.jkr.gov.my) -> Bahagian  
DOKUMEN SOKONGAN-> Sub-seksyen  
Senarai Induk Dokumen Sokongan SPB

Tatacara Penggunaan Rujuk di

Surat Arahan KPKR  
Bil.25/2019 bertarikh  
18 September 2019

Oleh: Mohd Asri Bin Zainol



## Kursus Auditor Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA)



Tempat :	Bilik Kuliah Al-Battani, Create, Melaka
Tarikh :	30 September–1 Oktober 2020
Tujuan :	Memberi pendedahan secara menyeluruh mengenai komponen audit mengikut kriteria yang telah ditetapkan oleh Pihak MAMPU
Bil. Peserta :	23 orang

Oleh: Mohd Rusydan Syahir Bin Shaharuddin

26 - 27 OGOS 2020



5 - 6 OKTOBER 2020



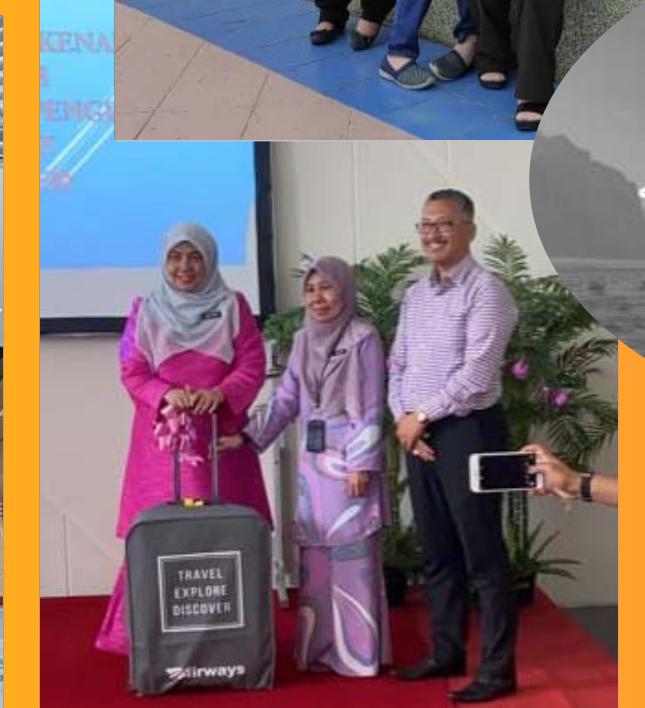
Kursus Asas Juruaudit  
Sistem Pengurusan Keselamatan &  
Kesihatan Pekerjaan (SPKKP)  
Tahun 2020



Oleh: Nor Fazilawati binti Che Ramli



Three things in life -  
your health,  
your mission,  
and the people  
you love.  
That's it.  
Naval Ravikant



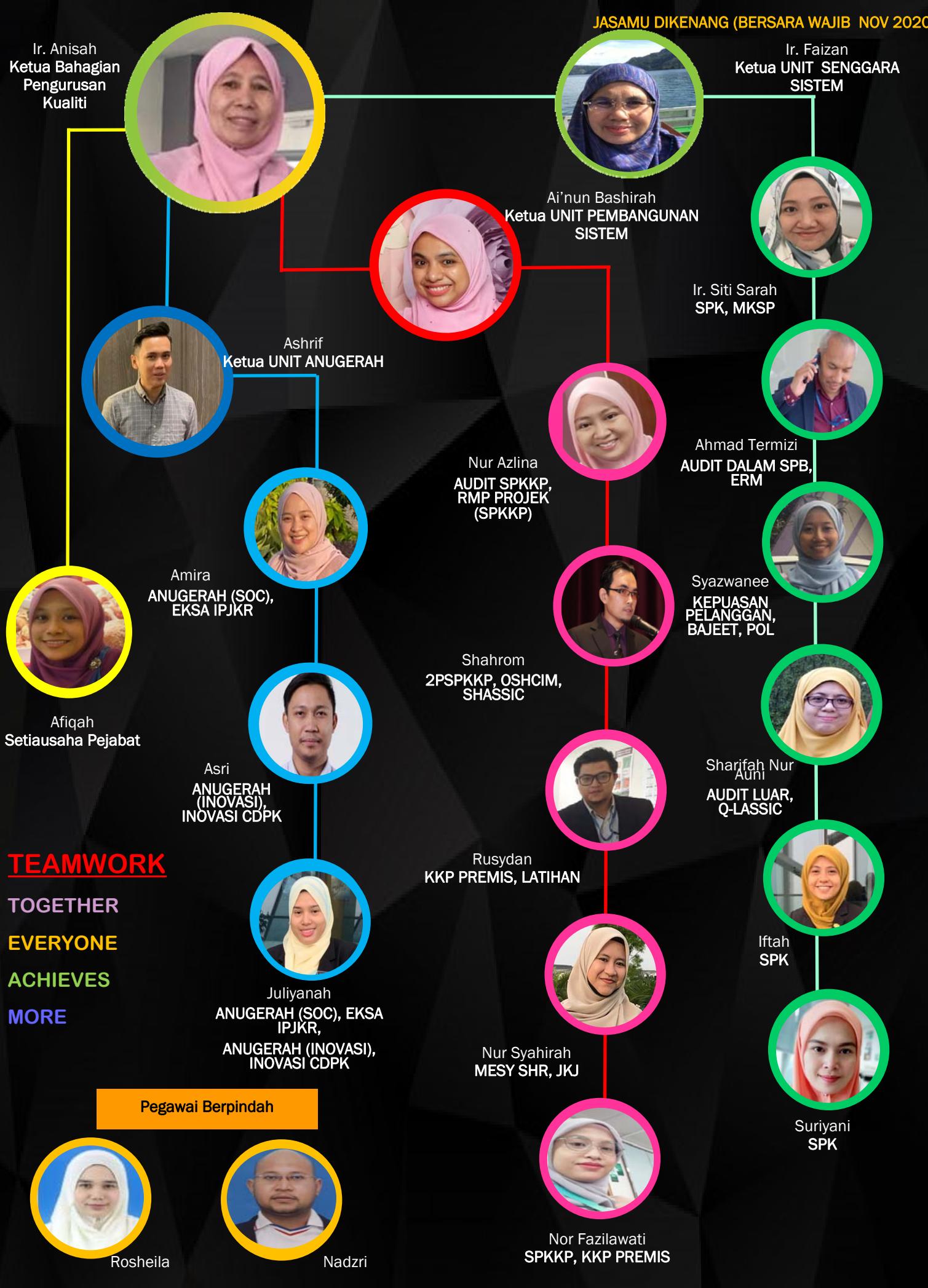
Change your thoughts  
and you change your world.  
Norman Vincent Peale



Oleh: Nor Fazilawati binti Che Ramli

*Difficult and meaningful  
will always bring  
more satisfaction  
than easy and meaningless.  
Maxime Lagacé*







**BE INFORMED**

**BE PREPARED**

**BE SMART**

**BE SAFE**

# BE READY TO FIGHT

## #KITAMESTIMENANG

# ARENA COVID-19



**SENSASI:** Perjuangan rakyat Malaysia mesti diteruskan, jangan terus mengalah



## TERIMA KASIH FRONTLINERS



BAHAGIAN PENGURUSAN KUALITI  
CAWANGAN DASAR DAN PENGURUSAN KORPORAT  
TINGKAT 31, MENARA KERJA RAYA (BLOK G)

IBU PEJABAT JKR MALAYSIA  
JALAN SULTAN SALAHUDDIN

50480 KUALA LUMPUR

Emel : kualiti@jkr.gov.my

Tel : 03 - 2618 8687 / 8689

Fax : 03 - 2618 8707



[www.jkr.gov.my/spb](http://www.jkr.gov.my/spb)



[www.facebook.com/jkr.malaysia](http://www.facebook.com/jkr.malaysia)



[https://twitter.com/@jkr\\_malaysia](https://twitter.com/@jkr_malaysia)

#KITAJAGAKITA

#KITAMESTIMENANG

#NORMABAHARU