



Universiti
Malaysia
PAHANG

Engineering • Technology • Creativity



A collage of construction safety equipment is positioned in the top left corner. It includes a yellow hard hat, a pair of black safety goggles, a white face mask, and a yellow roll of material, all resting on a wooden surface. Overlaid on this image are several thick, diagonal lines in teal, pink, and light blue colors.

BUKU PANDUAN KKP

KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBINAAN



IKRAR KESELAMATAN & KESIHATAN PEKERJAAN

Bahawa saya sepanjang berada di dalam UMP, akan:

- 1. Memberi perhatian yang munasabah terhadap keselamatan diri saya dan orang lain yang berada di tempat kerja.**
- 2. Bekerjasama dengan majikan saya, UMP dan mana-mana pihak berkaitan pematuhan keselamatan di tempat kerja.**
- 3. Mematuhi mana-mana peraturan dan arahan yang sedang berkuatkuasa.**
- 4. Mengguna, menyimpan dan menyelenggara peralatan perlindungan diri secara betul mengikut tatacara yang ada.**

DAN, sekiranya saya gagal untuk mematuhi apa-apa arahan berkaitan keselamatan, saya boleh diambil tindakan sewajarnya oleh pihak UMP

Tandatangan :

Nama :

Majikan :

Tarikh :





POLISI KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH POLICY

Universiti Malaysia Pahang (UMP) komited dalam menyediakan persekitaran kerja mampan yang selamat dan sihat bagi staf, pelajar dan pihak berkepentingan.

Universiti Malaysia Pahang (UMP) is committed to providing a sustainably safe and healthy environment for its staff, students and interested parties.

Selaras dengan usaha untuk mencapai piawaian tertinggi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP), UMP akan:

In line with the efforts to achieve the highest standards of Occupational Safety and Health (OSH), UMP will:

- Mencegah kecederaan dan kemudaratan kesihatan yang berkaitan dengan pekerjaan secara proaktif dengan menghapuskan bahaya dan mengurangkan risiko KKP.
Proactively prevent work-related injuries and ill health by eliminating hazards and reducing OSH risks.
- Mematuhi semua keperluan undang-undang berkaitan dan keperluan lain.
Comply with all relevant legal requirements and other requirements.
- Menyampaikan maklumat KKP kepada staf, pelajar dan pihak berkepentingan apabila diperlukan.
Communicate OSH information to the staff, students and interested parties as and when necessary.
- Berunding dan menggalakkan penyertaan daripada staf, pelajar dan pihak berkepentingan dalam sebarang perkara berkaitan KKP.
Consult and encourage participation from the staff, students and interested parties in any matters related to OSH.
- Menyemai budaya keselamatan proaktif dalam kalangan staf, pelajar dan pihak berkepentingan.
Inculcate proactive safety culture among the staff, students and interested parties.
- Menambah baik pelaksanaan Sistem Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan secara berterusan.
Continually improve the implementation of the Occupational Safety and Health Management System.

KERJA SELAMAT, SENTIASA SELAMAT, KEKAL SELAMAT
WORK SAFE, BE SAFE, STAY SAFE

PROFESOR DATO' TS. DR. YUSERRIE BIN ZAINUDDIN
NAIB CANSELOR
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG
1 APRIL 2022



POLISI INTERVENSI KKP

OSH INTERVENTION POLICY

Universiti Malaysia Pahang (UMP) yakin bahawa tiada operasinya yang perlu dilaksanakan dengan mendesak tanpa mengutamakan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) dan masih mencapai keputusan yang diperlukan. UMP mengiktiraf INTERVENSI KKP sebagai kunci ke arah budaya proaktif KKP untuk mengekalkan persekitaran kerja yang selamat dan sihat serta mencegah sebarang risiko atau pendedahan kepada kecederaan, kemudaratan kesihatan, kerosakan harta benda, atau kesan buruk terhadap alam sekitar. INTERVENSI KKP dirujuk sebagai tindakan dengan niat untuk terlibat dalam sebarang situasi tindakan tidak selamat atau keadaan tidak selamat bagi memperbaiki atau mencegahnya daripada menjadi lebih buruk.

Universiti Malaysia Pahang (UMP) believes that none of its operations is so urgent that it cannot be done while prioritising Occupational Safety and Health (OSH) and still achieve the required results. UMP recognises OSH INTERVENTION as a key towards a proactive culture of OSH to maintain a safe and healthy working environment and to prevent any risk or exposure to injury, ill-health, property damage, or adverse effects to the environment. OSH INTERVENTION is defined as an intentional act to be involved in any unsafe act or unsafe condition's situation in order to improve it or prevent it from getting worse.

UMP komited untuk memperkasakan semua staf, pelajar dan orang awam dengan memberi tanggungjawab dan kuasa tanpa mengira jawatan, umur, atau pusat tanggungjawab untuk melaksanakan INTERVENSI KKP walaupun ia akan melibatkan terhentinya tugas dalam mana-mana situasi dalam keadaan orang itu, pada pendapat atau pertimbangannya menyifatkan aktiviti sedemikian sebagai tindakan tidak selamat atau keadaan tidak selamat atau kedua-duanya. Tugas yang telah dihentikan melalui INTERVENSI KKP hanya boleh diteruskan setelah tindakan pembetulan diambil.

UMP is committed to empowering all staffs, students, and the public by delegating responsibility and authority, regardless of his or her position, age, or responsibility centre to raise OSH INTERVENTION even if it will involve stopping the current task in any situation where that person, in his or her opinion or judgement, deems such activity as either an unsafe act or unsafe condition or both. The task that has been intervened can only be resumed after corrective action has been taken.

INTERVENSI KKP perlu dilaksanakan secara suci hati, berhemah dan dengan rasa hormat. Sekiranya tiada tindak balas positif selepas intervensi dilaksanakan, personel hendaklah dengan segera memaklumkan kepada pihak atasannya atau Jawatankuasa KKP di pusat tanggungjawabnya atau OSHMO untuk tindakan selanjutnya.

OSH INTERVENTION shall be raised in good faith, good manner, and with respect. If there is no positive response after the intervention is raised, personnel shall immediately inform his or her superior or OSH Committee in charge at his or her responsibility centre or OSHMO for further action.

INTERVENSI KKP perlu dilaksanakan dengan segera sekiranya perlu. Ia boleh menyelamatkan nyawa.

There should be no delay in raising OSH INTERVENTION if the need arises. It can save lives.

Tiada pihak boleh disalahkan dalam melaksanakan INTERVENSI KKP walaupun selepas penyiasatan, intervensi itu dianggap tidak perlu.

No blame shall be put on any personnel raising OSH INTERVENTION even if upon investigation, the intervention is deemed unnecessary.

Polisi ini terpakai kepada semua staf, pelajar dan orang awam yang berada di kampus ini.

This policy applies to all staff, students and the public on the campus.

**HIDUP AMAT BERHARGA, BERANI UNTUK INTERVENSI
LAKSANAKAN DENGAN RASA HORMAT, TERIMA DENGAN HATI TERBUKA**
**LIFE IS PRECIOUS, DARE TO INTERVENE
DO IT RESPECTFULLY, ACCEPT IT OPEN-HEARTEDLY**

Kelulusan: Mesyuarat Lembaga Pengarah Universiti (LPU) Bil. 4 (2019)

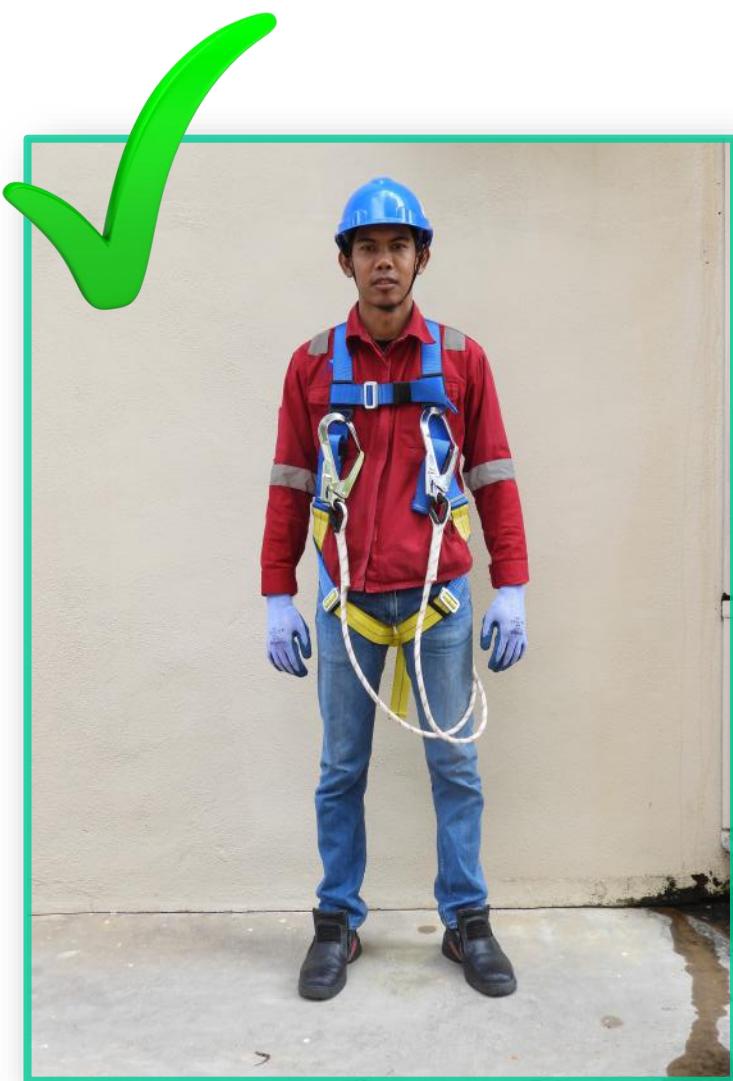
24 NOVEMBER 2019



TAKE TIME TO TAKE CARE

of your SAFETY and HEALTH





Pakai PPE asas bagi kerja penyelenggaraan / pembinaan seperti kasut keselamatan, *safety helmet, safety harness*



Pastikan pekerja diberi taklimat keselamatan sebelum kerja dimulakan terutama apabila melibatkan kerja yang berisiko tinggi



Amalkan *buddy system* ketika melakukan kerja yang berisiko tinggi seperti kerja di tempat tinggi/kerja elektrik



Tidak meneruskan kerja jika berada dalam keadaan yang tidak sihat atau tidak cukup cergas untuk meneruskan kerja



**Psatikan jentera diperiksa sebelum kerja
dimulakan**



PMA-PH/19/22648

KERAJAAN MALAYSIA
AKTA KILANG DAN JENTERA, 1967
THE FACTORIES AND MACHINERY ACT, 1967
Peraturan-peraturan (Pemberitahuan, Perakuan Kelayakan dan Pemeriksaan) Kilang dan Jentera, 1970 Peraturan 10(2)
The Factories and Machinery (Notification, Certificate of Fitness and Inspections) Regulations, 1970 Regulation 10(2)

Perakuan Kelayakan
MESIN ANGKAT
(selain Mesin Angkat guna tangan)

Perakuan ini adalah sah hingga (lihat syarat-syarat di bawah)	14/07/2020
Nama Pemunya/Penduduk	UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG
Alamat Pos	KARUNG BERKUNCI 12., 25000, KUANTAN, PAHANG
Dengan ini dipersikui bahawa Mesin Angkat tuan telah saya periksa pada	15/04/2019
dan saya puas hati yang ia boleh dijalankan pada beban yang tidak lebih daripada	10000 kilogram
No Pendaftran	PH PMA 2198
Butir-butir tentang Mesin Angkat	Nama Pembuat NIPPON HOIST CO. LTD., JAPAN
No.Pembuat	A97030512
Perihal	SINGLE GIRDER OVERHEAD TRAVELLING CRANE
Kuasa	6.9 kilowatt
Kedudukan	UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG (PH/04/23/784) KARUNG BERKUNCI 12, 25000 KUANTAN PAHANG

* PERAKUAN INI adalah sah hingga tarikh di atas, melainkan jika telah digantung, dibatalkan atau dengan jalan lain ditamatkan terlebih dahulu di bawah peruntukan-peruntukan Akta tersebut dan dengan syarat bahawa peruntukan-peruntukan Akta tersebut dan Peraturan-peraturan berkenaan dengan mesin angkat di atas tidak dilanggar.

No Enjin : -
No Chassis : -
No Pendaftran JPJ : -

ZULKIFLI BIN MOHAMAD
Pemeriksa Kilang Dan Jentera

Syarat Operasi Jentera

Menurut Peraturan 26(1), Peraturan-peraturan (Pemberitahuan, Perakuan Kelayakan dan Pemeriksaan) Kilang dan Jentera 1970, setelah pemeriksaan dilakukan, adalah dikenakan jentera ini dikendalikan oleh orang yang berkelayakan yang diliktir dan berdaftar dengan Jabatan Keselamatan Dan Kelembutan Pekerjaan.

* Perakuan ini dikeluarkan kepada tuan dengan syarat bahawa petunjuk-petunjuk di dalam surat saya kepada tuan rujukan berterikti telah dijalankan sebagaimana yang dinyatakan di dalam jawapan tuan rujukan berterikti.

CATATAN Perakuan ini bukanlah resit untuk apa-apa bayaran.
Dokumen ini adalah cetakan komputer dan hanya memerlukan perakuan elektronik.

**Pastikan Forklift/skylift/crane dikendali oleh
pekerja yang terlatih dan diselenggara
dengan baik**



**Pastikan pekerja yang bekerja di tempat tinggi
memakai *safety harness* dan dicangkuk
di lokasi sesuai**



**Tidak menaiki jentera kerja melebihi kapasiti
yang ditetapkan atau menumpang dalam
keadaan tidak selamat**



**Letakan kon keselamatan & tanda amaran
ketika bekerja bagi menandakan kawasan kerja**



Pastikan penyelia membuat pemantauan bagi memastikan SOP kerja selamat dipatuhi



**Gunakan tangga bagi kerja pada ketinggian
dibawah 10 kaki dan had kenaikan
2/3 tangga sahaja**



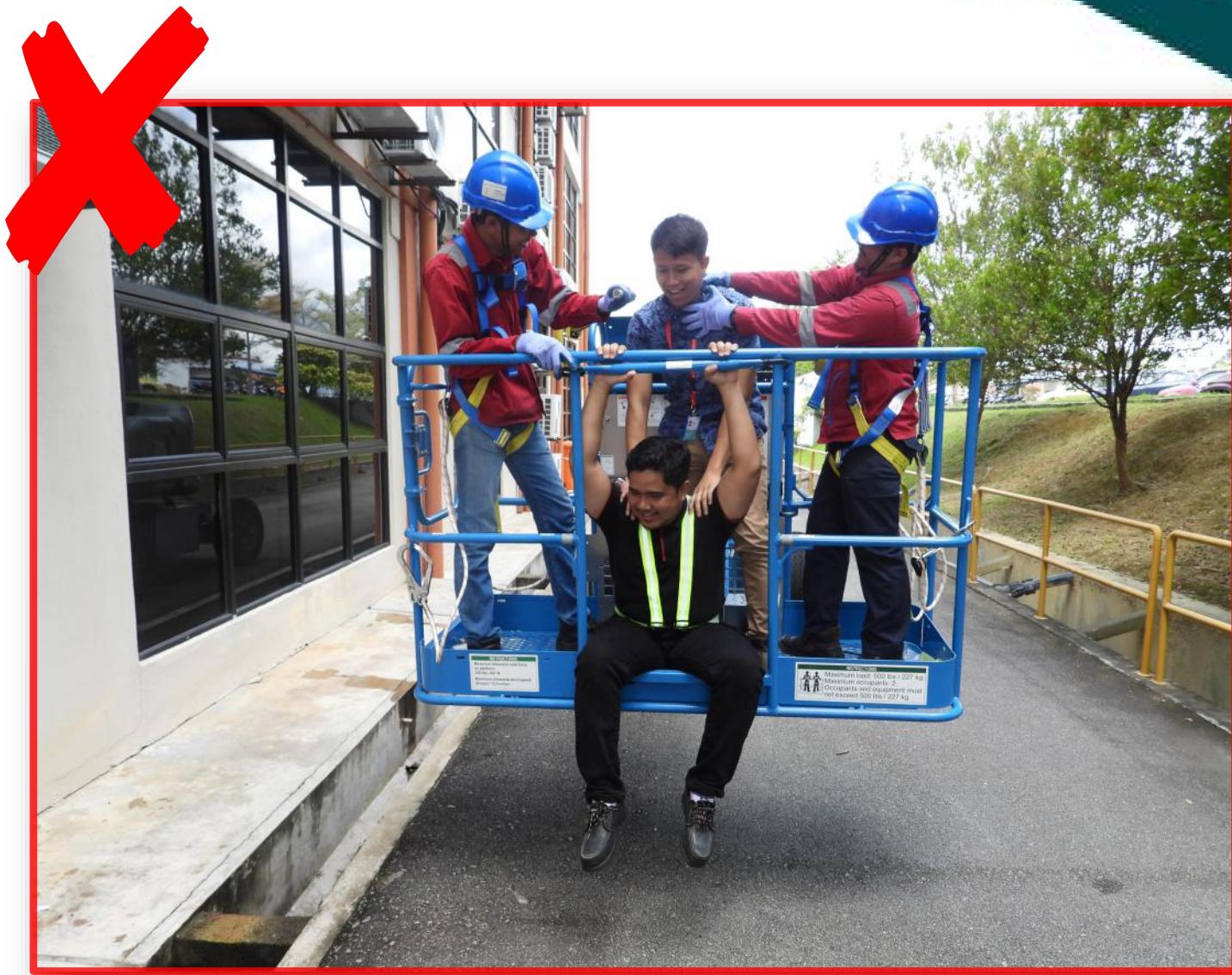
**Pastikan setiap peralatan dalam keadaan
baik dan tidak rosak**



Pakai PPE yang bersesuaian seperti kasut keselamatan, *face shield*, dan jaket perlindungan bagi kerja kimballan



**Pastikan peralatan yang digunakan
bersesuaian dengan kerja**



**Tidak bergurau kasar (*horse play*) ketika
melakukan kerja penyelenggaraan**



**Pastikan alat pemadam api & First Aid Box
tersedia di lokasi kerja**



**Pastikan silinder gas diikat kepada troli
atau dinding**

OSMO/P/DK/400 REV. 1

PERMIT MELAKUKAN KERJA (PTW)

SILA PAHAMI SEPENUHNYA KENYATAAN DI LAMPIRAN PTW SEBELUM MENGGISI BORANG INI

Page A (Untuk Objek Kontraktor)

Tempat Kontrak	PROJEK PEMBINAAN KOLEJ PENDIDAKAN PELACUR MARU INDAH	
Nama Syarikat Kontraktor	Pembangunan Dir - 2 Sdn Bhd No. Tel: 0199980087	
Nama Projek/Perusahaan Kontraktor	PTM	
Nama Wakil PT (Penyelia Projek)	(DPM/AB)	
No. S.O./LA.	-	
No. Pendakwaan Program Kerja :	-	
Lokasi kerja :	TARAF BUKU FOLIET ANNUAL DATA	
Tarikh (Menterah yg diwajibkan) :	Tarikh Mula : 01/01/2020 Tarikh Tamat : 01 Januari 2021	
Tarikh SST (Bulan permenakan SST)	-	
Tarikh (berdiri) :	-	
Tarikh Muncul :	-	
Waktu kerja :	09.00 AM - 12.00 PM	
Waktu kerja berulang :	-	
PENGURANGAN KERJA		
<input type="checkbox"/> AIR	<input checked="" type="checkbox"/> PERANGAI	<input type="checkbox"/> FENGALIAN
<input type="checkbox"/> AKEN	<input type="checkbox"/> GUNUNG	<input type="checkbox"/> PEMISAH
<input type="checkbox"/> LEMAH	<input checked="" type="checkbox"/> MENGANGKAT	<input type="checkbox"/> RUMAH TERRITORI
<input type="checkbox"/> PENGEMPALAN		
<input type="checkbox"/> CONDUIT		
<input type="checkbox"/> LEMAH		
Borang ini bukan PT (Penyelia Projek) - WADAH BERPUGI OLEH KONTRAKTOR SEBELUM PERLUKANAN KERJA		
KEPERLUAN KELUANGAN PERLINDUNGAN DIRI		
<input checked="" type="checkbox"/> VVIP (Pihak ketiga)		
<input checked="" type="checkbox"/> VPK (Keselamatan)		
<input checked="" type="checkbox"/> CEDAR MATA (Pihak ketiga)		
<input checked="" type="checkbox"/> SHIRT TANGAN (Pihak ketiga)		
<input type="checkbox"/> JAKET KESELAMATAN BIRU BAWA LINE GREEN + REFLEKTIF (Pihak ketiga)		
TAMBAHAN (Jika ada)		
<input type="checkbox"/> AIR DAPATAN		
<input checked="" type="checkbox"/> PELINDUNG TELINGA		
<input type="checkbox"/> AIRAH ADABAH		
<input type="checkbox"/> PELINDUNG KERAH		
<input type="checkbox"/> AIRAH SENI KELUANGAN		
<input type="checkbox"/> AIRAH SENI KELUANGAN		
KEPERLUAN KHAS (Jika ada)		
<input checked="" type="checkbox"/> FIRE EXTINGUISHER		
<input type="checkbox"/> FIRE BLANKET		
<input checked="" type="checkbox"/> PNT/PMA/PMD		
<input type="checkbox"/> CONFINE SPACE COMPETENT PERSON		
<input type="checkbox"/> LAIN-LAIN		
KEPUTUSAN PERMIT		
Kelulusan	Tandatangan	COP
PT (Penyelia Projek)	T/T: Terkini 9/10/2020	AMALIAT/LOKASI/KELUAR RUTIN REKOD/LOG/REKOD/LOG WAKTU/DATE UNIT/DEPARTMENT SIGNATURE/STAMP
SERAHAN PERMIT		
Tandatangan		COP
PT (Penyelia Projek) - (Jika PT ini bukan PT) (Penyelia Projek)	T/T: Terkini	
PERATURAN KONTRAKTOR		
Saya menganggap mengetahui permohonan ini dan akan memastikan bahawa kerja-kerja berkaitan kontrak/penugasan yang akan dilakukan dengan cara yang selamat. Saya juga akan bertanggungjawab untuk memastikan bahawa seluruh kerja-kerja yang dilakukan dalam projek ini dilakukan dengan cara yang selamat dan mengikut standar seputarannya yang digariskan di dalam OSHA 1994, FMA 1987, EDA 1974, CIDB 1994 dan sebarang satau peraturan, kod sementara dan garis panduan berkaitan keselamatan & kesehatan pekerjaan termasuk antara yang diberlakukan oleh ahli OSBO 1997.		
Name : _____ Tandatangan : _____ No. Telefon : (Pihak ketiga) (B/L/P) _____ Cop Syarikat : _____ Tarikh : _____		
PERMIT INI HARUS DIBATALAKAN SEKIRANYA KEPERLUAN YANG TELAH DINYATAKAN TIDAK DIPERLUKU		
TERI PERMIT HALLI BECAUSE THE REQUIREMENT STATED ON THIS PERMIT IS NOT MET		
* Seluruh kontraktor perlu dipaksa kerja di lokasi kerja dan posisi kerja yang sudah ditetapkan		
Salur Kapada : Kontraktor		

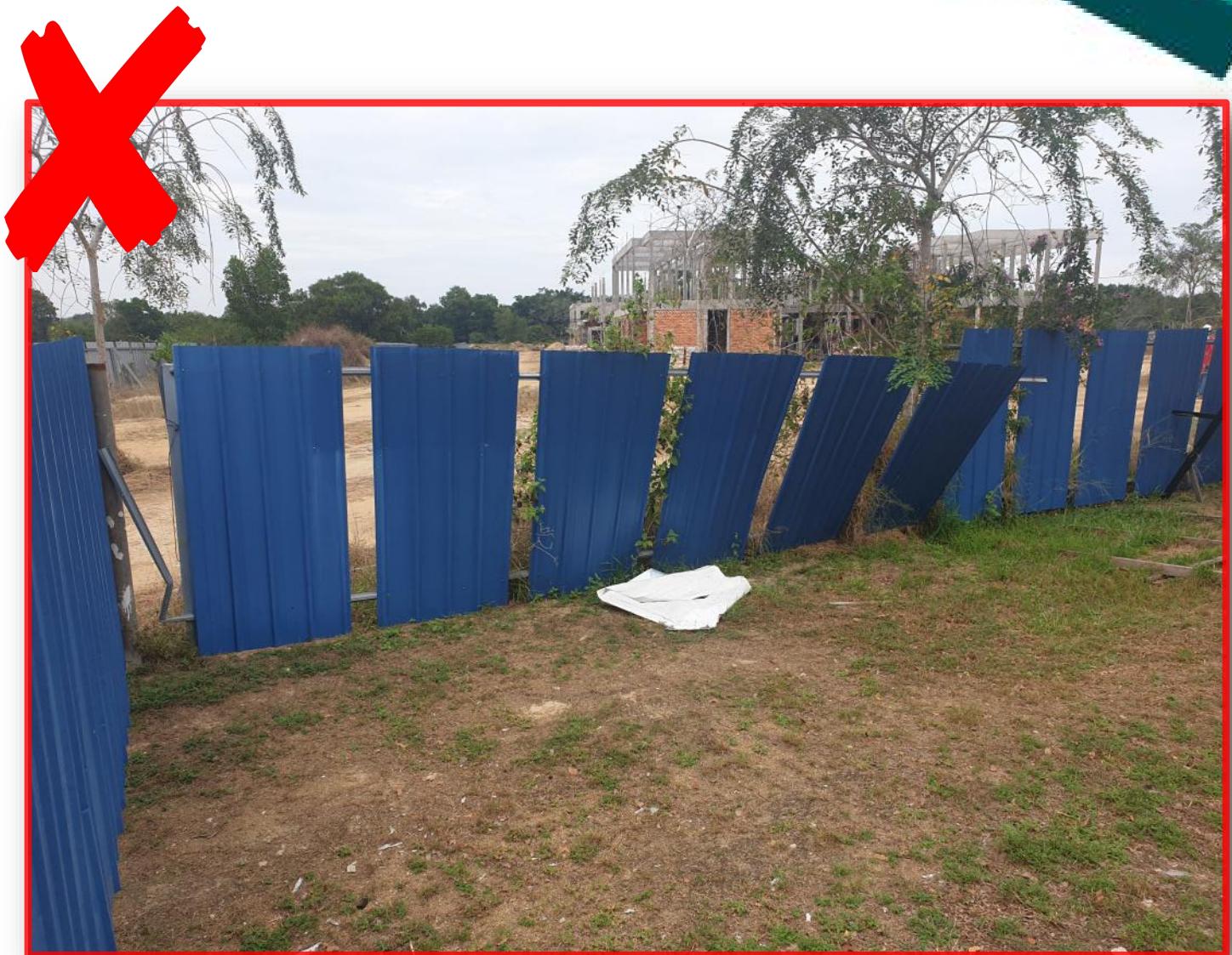
Pamerkan Permit Kerja di lokasi kerja (Bagi Kerja Pembinaan & Ubahsuai)



**Pastikan semua pekerja pembinaan
mempunyai Kad Hijau CIDB**



Pamerkan Papan Tanda Keselamatan di Tapak Bina (Bagi Kerja Pembinaan & Ubahsuai)



Pastikan *hoarding* sentiasa dalam keadaan baik



Pastikan stor penyimpanan berada dalam keadaan tersusun dan tidak berkongsi dengan tempat rehat pekerja

KOD WARNA PAPAN TANDA KESELAMATAN

safety signage's color codes

MERAH

LARANGAN/PERALATAN KECEMASAN

- Larangan: Dilarang merokok
- Peralatan kecemasan:
Pili bomba



RED

PROHIBITION/ EMERGENCY EQUIPMENT

- Prohibition: No smoking
- Emergency equipment:
Fire hydrant

KUNING

AMARAN

- Hazard: Bahan mudah
terbakar



YELLOW

WARNING

- Hazard: Flammable
material

BIRU

MANDATORI

- Arahan yang perlu dipatuhi:
Gunakan PPE



BLUE

MANDATORY

- Instruction that must be
obeyed: Wear PPE

HIJAU

KEADAAN SELAMAT

- Peralatan kecemasan:
Pancuran kecemasan



GREEN

SAFE CONDITION

- Safety feature: Emergency
shower

SEKALUNG PERNGHARGAAN
KE ATAS RAKAN KERJASAMA



UNIT KESELAMATAN, KESIHATAN & PERSEKITARAN , UMPH

UNIT LANSKAP, UMPS

UNIT PEMBERSIHAN, UMPS

UNIT MEKANIKAL & ELEKTRIKAL, UMPS



TALIAN KECEMASAN

SILA HUBUNGI

09-4315005

(BAHAGIAN KESELAMATAN UMP)
UNTUK BANTUAN



MyMoheS

EXCELLENT
Ministry of Higher Education
Star Rating (MyMoheS) 2017



EXCELLENT
Ministry of Higher Education
Institutions Rating System (SETARA) 2017

MyRA®

EXCELLENT
Malaysia Research Assessment
(MyRA) 2018
Jabatan Audit Negara (JAN)



EXCELLENT
Institute Assessment for Research
(IAR) 2018