



Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
Kementerian Sumber Manusia, Malaysia

KKP di Sektor Perlombongan Dan Penguarian



EN. AHMAD FAUZI BIN AWANG
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

KANDUNGAN

1

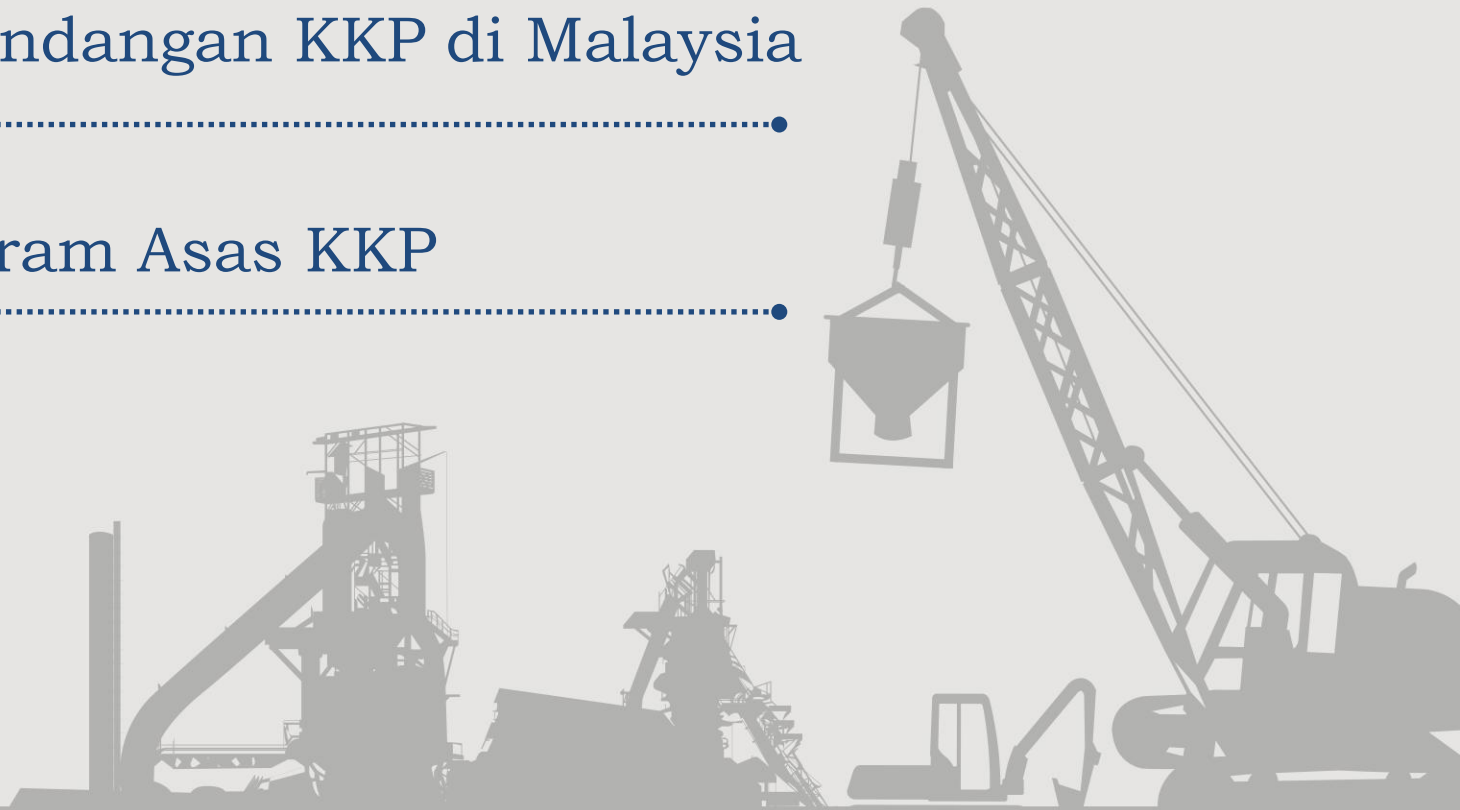
Pengenalan Hazad Pekerjaan

2

Perundangan KKP di Malaysia

3

Program Asas KKP



Apa yang anda tahu berkaitan keselamatan dan kesihatan di tempat kerja? Apa hazard yang mungkin ada di tempat kerja anda?

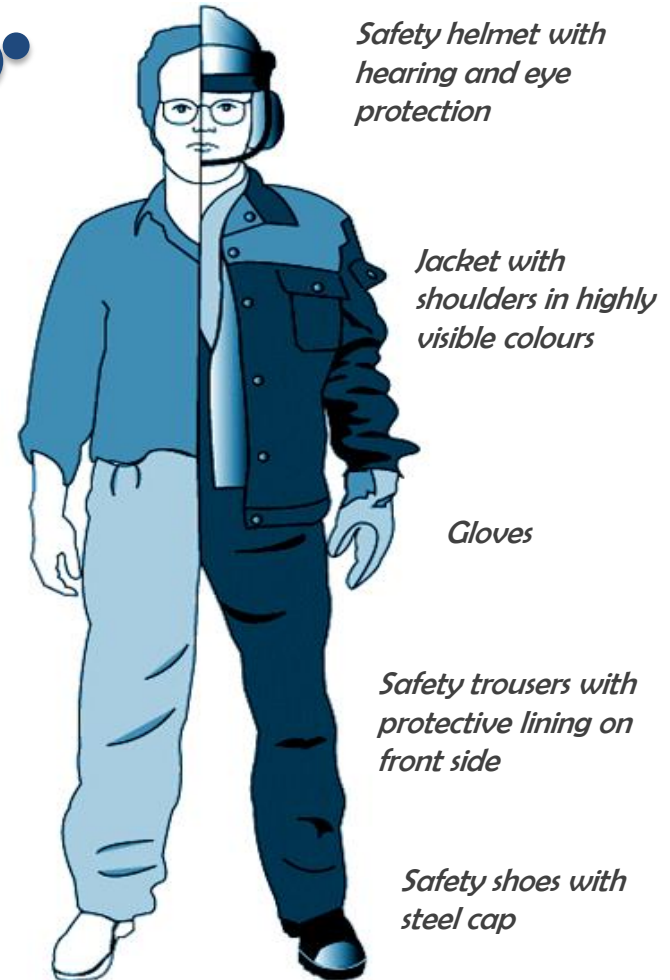
Bahaya FIZIKAL

Bahaya KIMIA

Bahaya BIOLOGIKAL

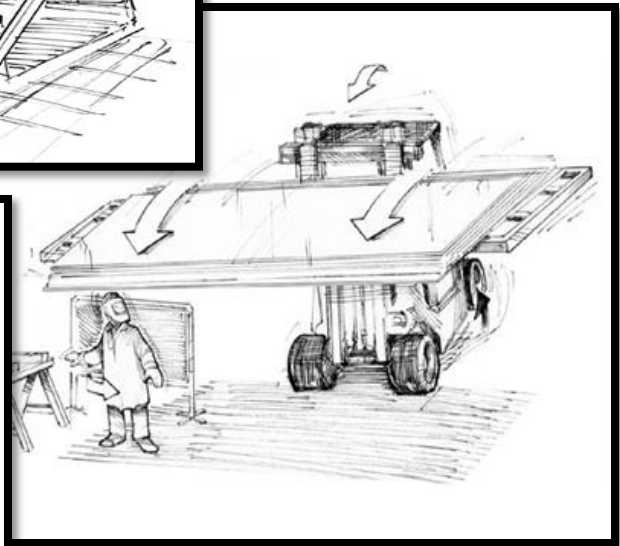
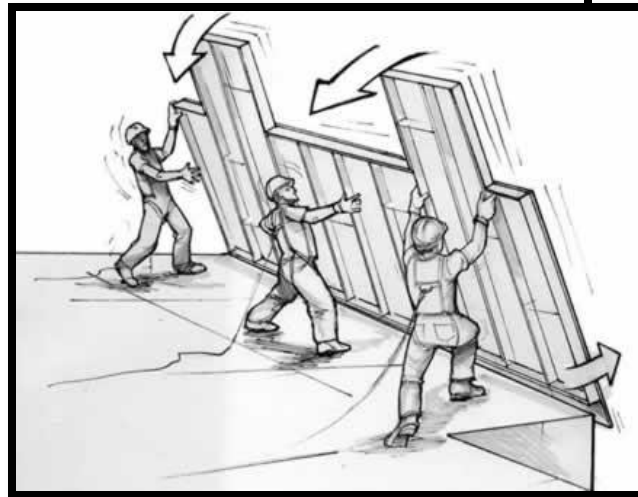
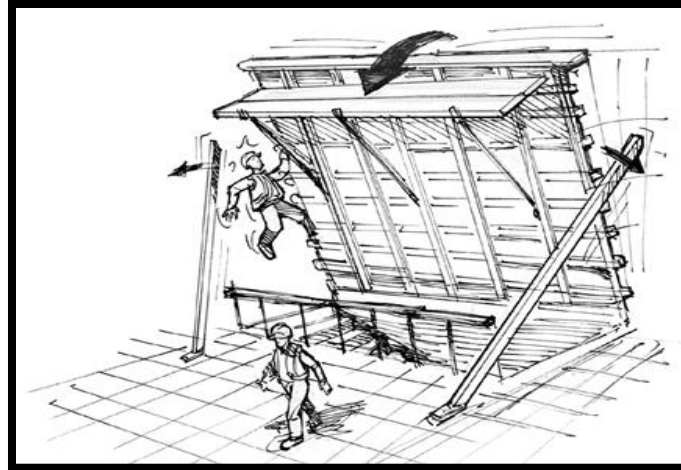
Bahaya PSIKOSOSIAL

Bahaya ERGONOMIK



Hazard FIZIKAL

Mekanikal
Tempat tinggi
Elektrikal
Bising/ getaran
Haba



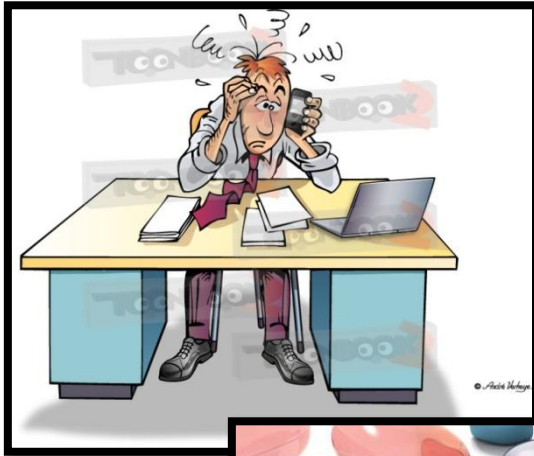
Hazard KIMIA

Gas/wap
Habuk
Wasap



Hazard BIOLOGI

Bakteria/Virus/Spora
Habuk tumbuhan



Hazard PSIKOSOSIAL

Tekanan kawan sekerja,
jiran/keluarga.

Penyalahgunaan dadah,
alkohol, bahan terlarang.



Hazard ERGONOMIK

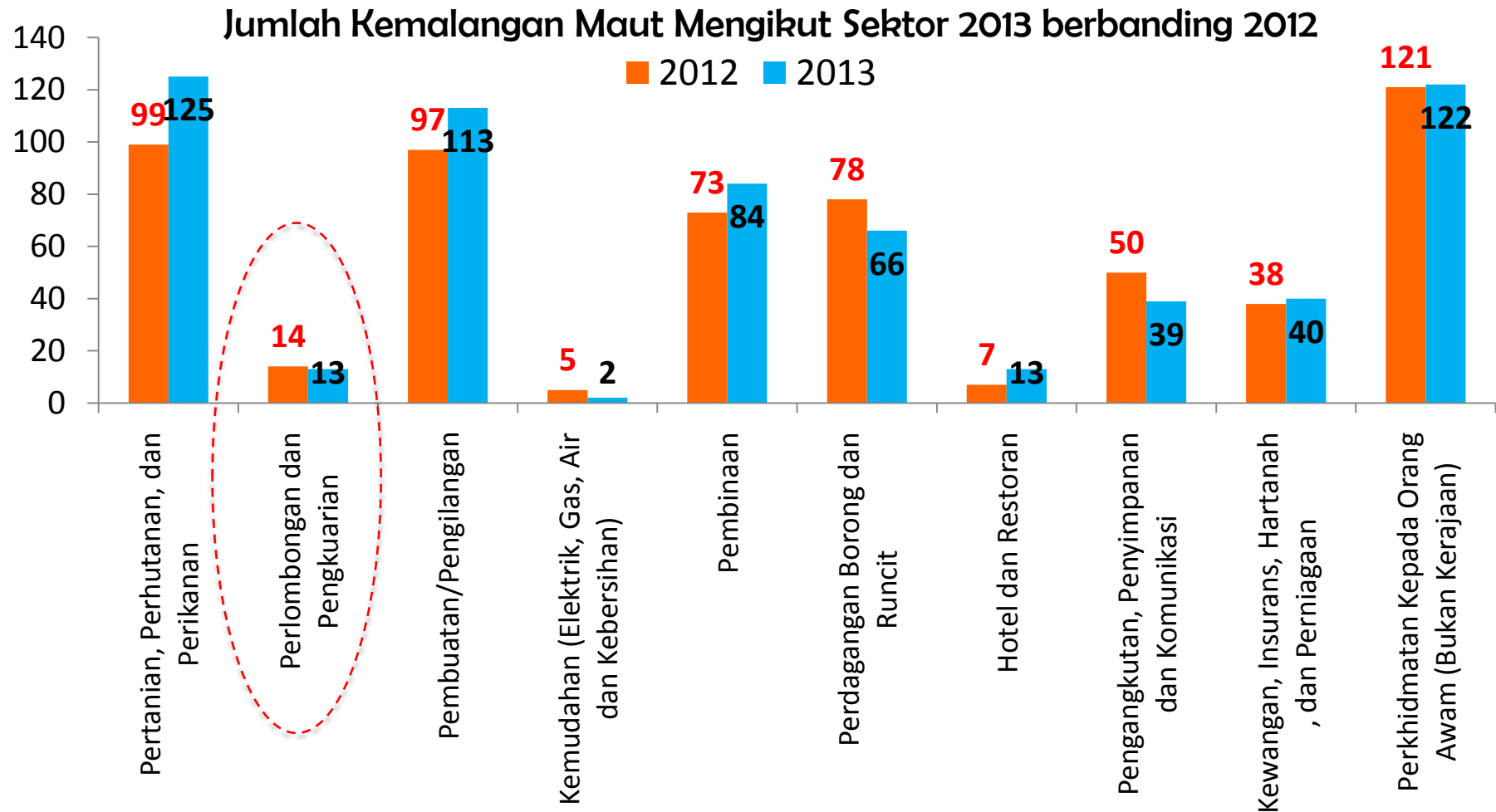


Pekerja bekerja dengan postur janggal dan jangkauan berlebihan

Hazard FIZIKAL (getaran)

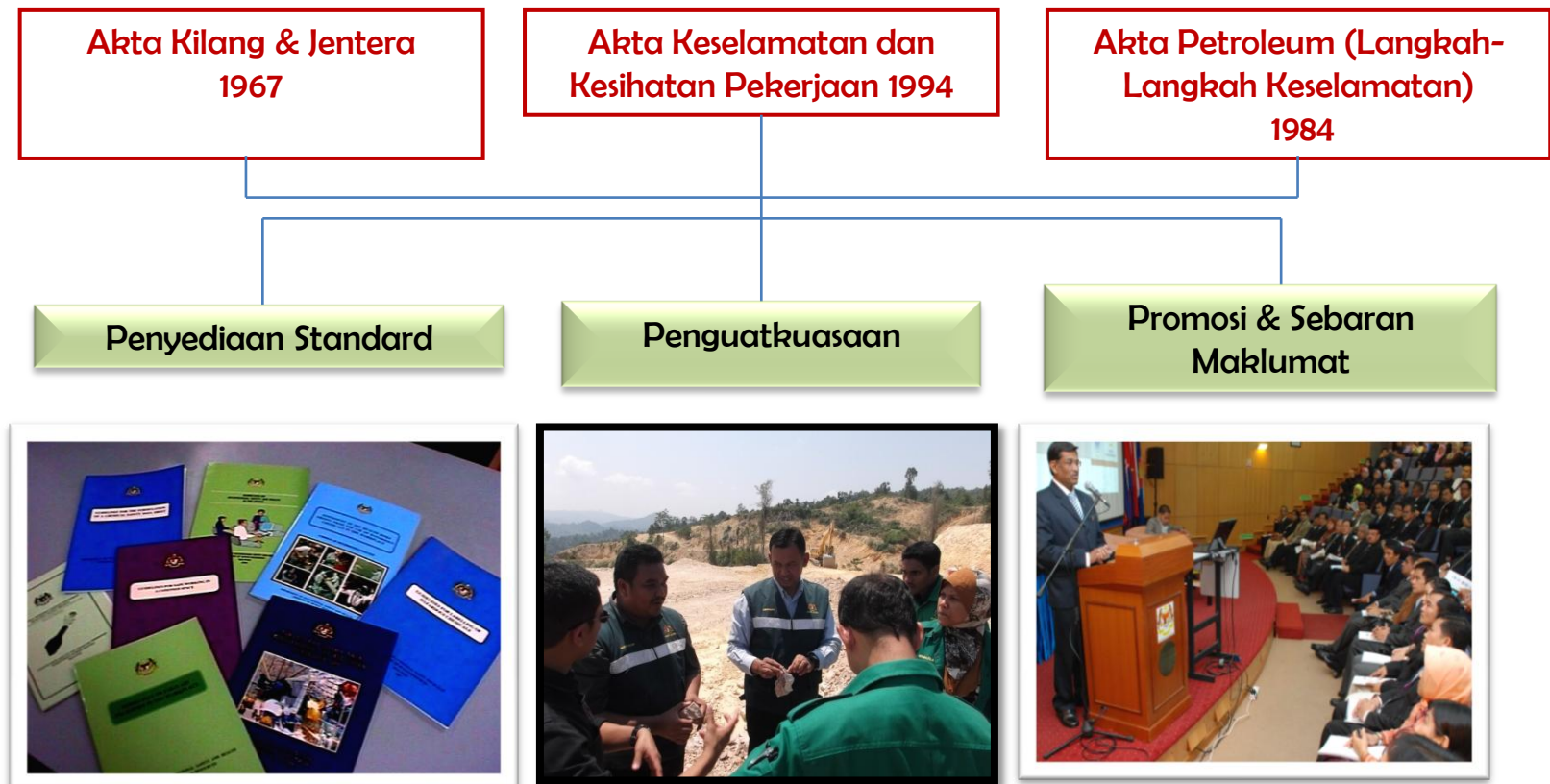


Jentera berat yang menyebabkan risiko getaran kepada pekerja



PERUNDANGAN KKP DI MALAYSIA

JKKP komited untuk memastikan tempat kerja dan sistem kerja yang selamat dan sihat kepada semua pekerja dan orang yang mungkin akan terjejas oleh aktiviti yang dijalankan dengan melakukan penguatkuasaan perundangan berkaitan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) di MALAYSIA



FALSAFAH & KONSEP AKTA

- Tanggungjawab memastikan keselamatan dan kesihatan di tempat kerja terletak di atas mereka yang mewujudkan risiko (**majikan**) dan mereka yang bekerja dengan risiko tersebut (**pekerja**)
- Konsep setakat yang PRAKTIK atau MUNASABAH

- PENGILANGAN
- **PERLOMBONGAN DAN PENGUARIAN**
- PEMBINAAN
- PERTANIAN, PERHUTANAN, PERIKANAN
- KEMUDAHAN (GAS, ELEKTIRIK, AIR DAN PERKHIDMATAN
KEBERSIHAN)
- PENGANGKUTAN, PENYIMPANAN DAN KOMUNIKASI
- PERDADAGAN BORONG DAN RUNCIT
- HOTEL DAN RESTORAN
- KEWANGAN, INSURANS, HARTANAH DAN
PERKHIDMATAN PERNIAGAAN
- PERKHIDMATAN AWAM DAN BADAN BERKANUN

Sekyen. 15 (1): AKKP 1994

KEWAJIPAN AM MAJIKAN DAN ORANG YANG BEKERJA SENDIRI KEPADA PEKERJA

“Adalah menjadi kewajipan tiap-tiap majikan dan tiap-tiap orang yang bekerja sendiri untuk memastikan, setakat yang praktik, keselamatan, kesihatan dan kebajikan semasa bekerja semua pekerjanya”

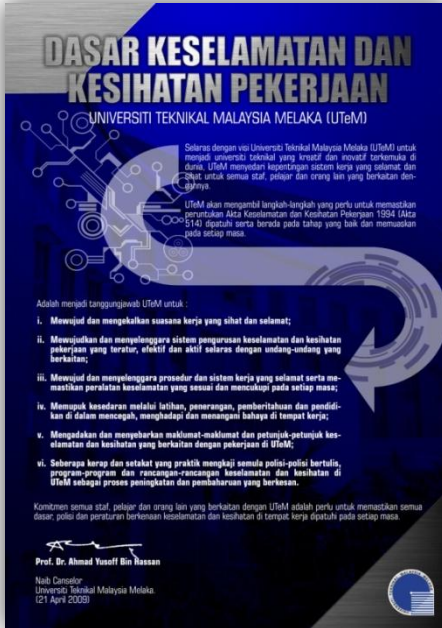


- ▶▶ Mengada dan menyelenggara loji dan **sistem kerja yang selamat** dan tanpa risiko kepada kesihatan
- ▶▶ Membuat perkiraan tentang langkah-langkah yang perlu diambil dalam penyimpanan, pengendalian, penyimpanan dan pengangkutan **loji dan bahan**.
- ▶▶ Menyediakan **maklumat, arahan, latihan dan pengawasan** ke atas aktiviti-aktiviti berbahaya
- ▶▶ Menyelenggara tempat kerja serta menyediakan **laluan keluar dan masuk yang selamat**.
- ▶▶ Menyediakan dan memelihara persekitaraan **tempat kerja yang selamat dan dengan kelengkapan yang mencukupi**.

Sekyen. 16 : AKKP 1994

KEWAJIPAN AM MAJIKAN DAN ORANG YANG BEKERJA SENDIRI KEPADA PEKERJA

“Kewajipan majikan dan orang yang bekerja sendiri menyediakan kenyataan bertulis mengenai **DASAR AMNYA** berkenaan keselamatan dan kesihatan pekerja-pekerjanya, **ORGANISASI** dan **PERKIRAAN** yang sedang berkuatkuasa bagi menjalankan dasar itu dan memberitahu pekerja-pekerjanya tentang dasar tersebut.”



DASAR KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA MELAKA (UTeM)

Selaras dengan visi Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM) untuk menjadi universiti teknikal yang kreatif dan inovatif terkemuka di dunia, UTeM menyediakan kepertarikan dalam kerja yang selamat dan sihat untuk semua staf, pelajar dan orang lain yang berkaitan dengannya.

UTeM akan mengambil langkah-langkah yang perlu untuk memastikan gerendakan Rata Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Rata S14) dipatuhi serta berada pada tahap yang baik dan memuaskan pada setiap masa.

Adalah menjadi tanggungjawab UTeM untuk :

- Mewujud dan mengekalkan suasana kerja yang sihat dan selamat;
- Memastikan dan menyelenggara sistem pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan yang teratur, efektif dan aktif selaras dengan undang-undang yang berkaitan;
- Mewujud dan menyelenggara prosedur dan sistem kerja yang selamat serta memastikan peralatan keselamatan yang sesuai dan memenuhi pada setiap masa;
- Memujuk berdasarkan melalui latihan, pemantauan, pemberitahuan dan pendidikan di dalam mencegah, menghadapi dan menangani bahaya di tempat kerja;
- Mengadakan dan memperbaharui maklumat-maklumat dan petunjuk-petunjuk keselamatan dan kesihatan yang berkaitan dengan pekerjaan di UTeM;
- Seberapa kerap dan setakat yang praktik mengkaji semua polisi-polisi bertulis, program-program dan rancangan-rancangan keselamatan dan kesihatan di UTeM sebagai proses peningkatan dan pembaikan yang berterusan.

Komitmen semua staf, pelajar dan orang lain yang berkaitan dengan UTeM adalah perlu untuk memastikan semua dasar, polisi dan peraturan berkenaan keselamatan dan kesihatan di tempat kerja dipatuhi pada setiap masa.

Prof. Dr. Ahmad Yusoff Bin Hassan
Naib Canselor
Universiti Teknikal Malaysia Melaka
(21 April 2009)

Universiti Putra Malaysia
beriktizim untuk menyediakan persekitaran kerja yang selamat dan sihat kepada semua pekerja, pelajar dan individu lain di dalam kawasan kawalannya.

Universiti Putra Malaysia
is committed to provide a safe and healthy working environment to all of its employees, students and other individuals within the areas under its control.

Dato' Ir. Dr. Radin Umar Radin Sohadi
Naib Canselor
1 April 2011

**SEKYEN. 17 : AKKP 1994
KEWAJIPAN MAJIKAN DAN
ORANG YANG BEKERJA
SENDIRI TERHADAP ORANG
LAIN SELAIN DARI PEKERJA
MEREKA.**

- Memastikan setakat yang praktik mereka tidak terdedah kepada risiko bahaya dari tempat kerja
- Memberi maklumat tentang aspek aktiviti di tempat kerja

**SEKYEN. 18 : AKKP 1994
KEWAJIPAN PENGHUNI
TERHADAP ORANG LAIN
SELAIN DARI PEKERJA MEREKA.**

PENALTI DI ATAS PELANGGARAN SEKSYEN 15 -18

- **DENDA** : tidak melebihi **RM 50,000.00**
- **PENJARA** : tidak melebihi **2 tahun**
- atau **KEDUA-DUANYA SEKALI**

KEWAJIPAN MAJIKAN

Bah. VII : Organisasi Keselamatan & Kesihatan

- † Sek. 28 : Pengawasan Perubatan**
- † Sek. 29 : Pegawai Keselamatan Kesihatan**
- † Sek. 30 : Jawatankuasa Keselamatan Kesihatan**

Denda **RM 5,000.00 atau **6 bulan** penjara atau kedua-duanya sekali bagi setiap seksyen.**

KEWAJIPAN MAJIKAN

Bah. VII : Organisasi Keselamatan dan Kesihatan

JAWATANKUASA KESELAMATAN & KESIHATAN - SEKSYEN 30 (1)

**Tiap-tiap majikan hendaklah menubuhkan
Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan di tempat
kerja, jika :-**

- ☒ **Terdapat 40 atau lebih orang di tempat kerja**
- ☒ **Diarah oleh Ketua Pengarah JKKP**

KEWAJIPAN MAJIKAN

**Bah VIII Sek(32): Pemberitahuan Mengenai
Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan
Penyakit Pekerjaan, dan Siasatan**

-  **Hendaklah memberitahu pejabat JKKP terdekat**
-  **Pengamal Perubatan hendaklah melaporkan kepada
Ketua Pengarah JKKP**

PENALTI UMUM :

**DENDA : RM 10,000.00 atau PENJARA : 1TAHUN atau
KEDUA-DUA**

Kesalahan berulang – RM 1000.00/hari

24. (1) Adalah menjadi kewajipan setiap pekerja yang sedang bekerja :-

- (a) memberi perhatian yang munasabah bagi keselamatan dan kesihatan dirinya dan orang lain yang mungkin terjejas oleh tindakan atau peninggalannya semasa bekerja;**
- (b) memberi kerjasama samada kepada majikan atau orang lain dalam hal berkaitan dengan pematuhan terhadap OSHA 1994;**

KEWAJIPAN AM PEKERJA

- (c) **Memakai** peralatan perlindungan diri yang dibekalkan oleh majikan ; dan
- (d) **Mematuhi** mana-mana arahan keselamatan dan kesihatan seperti yang dikehendaki di bawah OSHA 1994 dan peraturan-peraturan.

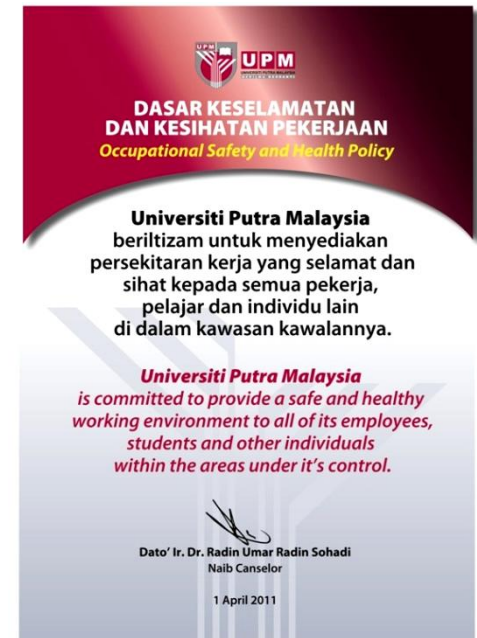
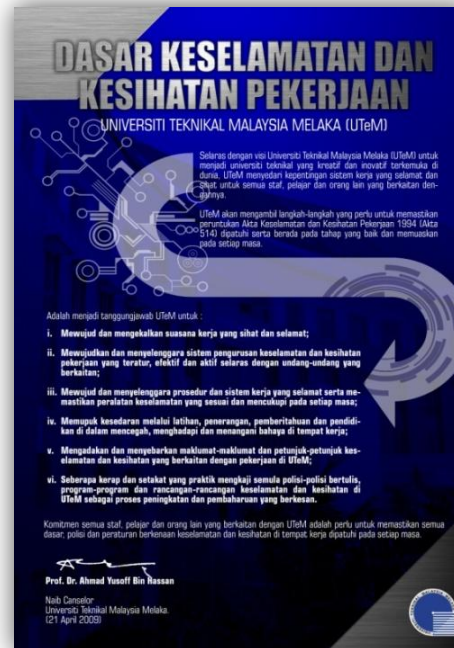
Bagi mengadakan program keselamatan dan kesihatan pekerjaan di tempat kerja, perancangan yang teliti, sesuai dengan tempat kerja perlu dilakukan secara sistematik. Secara amnya, keperluan minimum untuk program keselamatan dan kesihatan pekerjaan perlu mengandungi aktiviti-aktiviti berikut:

- a) Mewujudkan dasar keselamatan dan kesihatan pekerjaan (DASAR KKP)**
- b) Mengenalpasti dan menubuhkan Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan (JKK)**
- c) Mengenalpasti hazard, Penaksiran risiko, dan Pengawalan Risiko (HIRARC)**
- d) Sistem Pengurusan KKP**

Dasar KKP

Kewajipan menyediakan POLISI OSH:

- Menyediakan dasar yg bertulis.
- Semakan dari masa ke semasa dasar bertulis.
- Mengadakan susun atur dan perkiraan di dalam melaksanakan dasar tersebut.
- Memaklumkan kepada pekerja.



Seksyen 30 (1): AKKP 1994

PENUBUHAN JAWATANKUASA KESELAMATAN DAN KESIHATAN

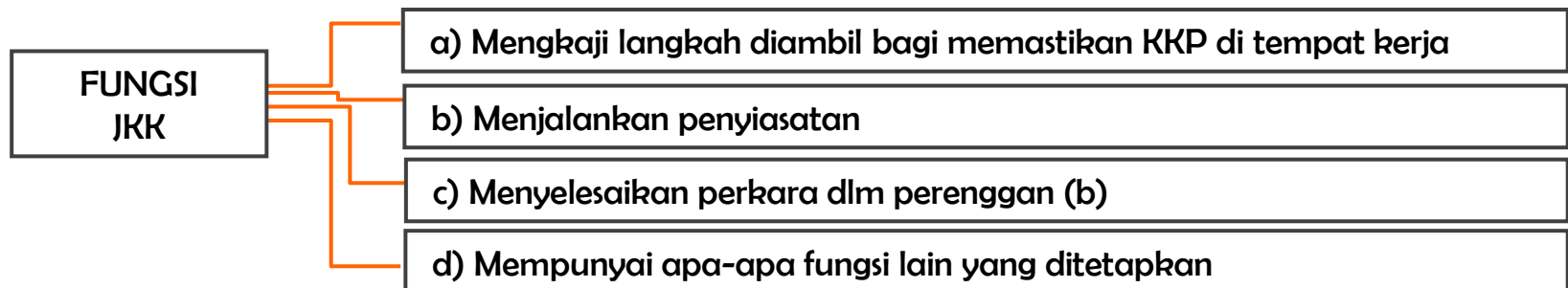
Majikan hendaklah menubuhkan jawatankuasa keselamatan dan kesihatan sekiranya:

- a. terdapat 40 atau lebih pekerja di tempat kerja; atau
- b. diarahkan oleh Ketua Pengarah JKKP Malaysia



Keanggotaan JKK ;

- i. *100 pekerja atau kurang : 2 wakil majikan dan 2 wakil pekerja*
- ii. *Lebih daripada 100 pekerja : 4 wakil majikan dan 4 wakil pekerja*



Langkah kawalan (HIRARC)

- Mengenalpasti faktor-faktor yang mendatangkan risiko kepada pekerja.
- Menentu dan menyusun risiko hazard tersebut mengikut arasnya, iaitu sama ada *acceptable risk*, *acceptable risk with control* atau *risk not acceptable*.
- membolehkan majikan merancang, memperkenalkan dan memantau langkah-langkah pencegahan untuk memastikan risiko dapat dikawal.



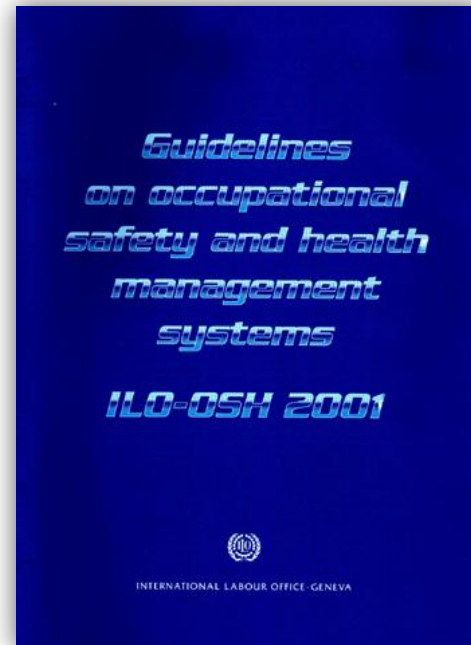
Kawalan RISIKO

Kawalan ialah penghapusan atau penyingkiran hazard yang mana ianya tidak mendatangkan risiko kepada pekerja yang perlu memasuki kawasan atau bekerja menggunakan kelengkapan dalam tempoh kerja yang dijadualkan.

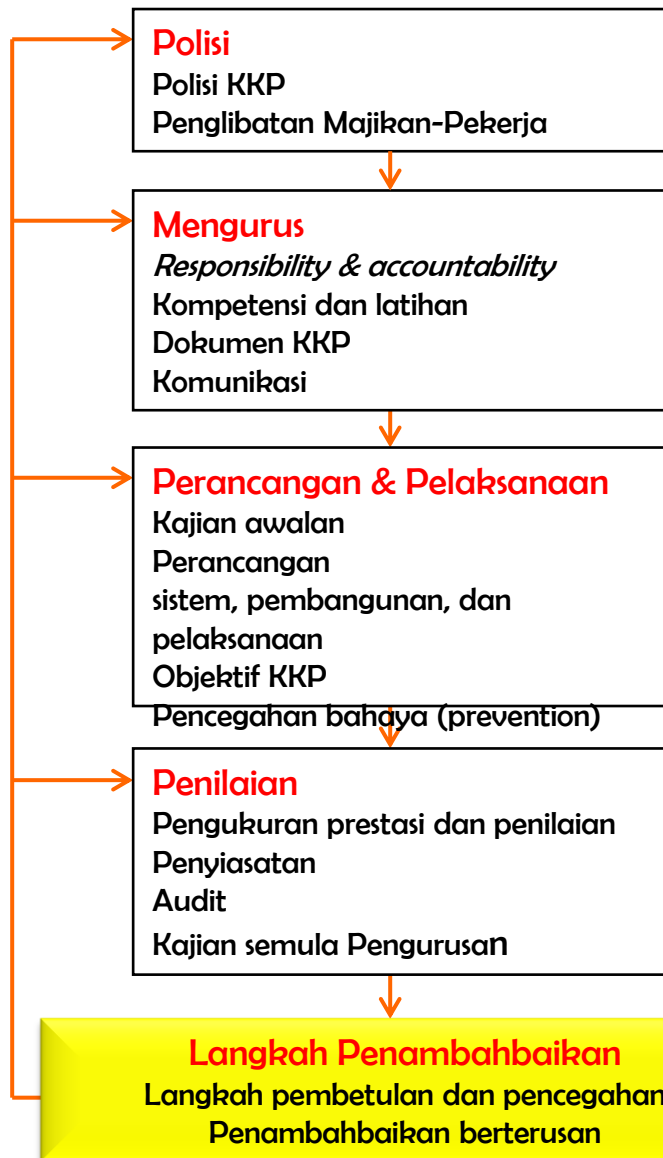


Mengamalkan SPKKP (OSHMS) di organisasi

Kerajaan memperkenalkan Sistem Pengurusan KKP (OSHMS), bertujuan untuk menyediakan 1 sistem yang menyumbang kepada perlindungan pekerja daripada bahaya (hazard) dan penghapusan penyakit pekerjaan, ketidakupayaan, keuzuran, penyakit pekerjaan, *near misses injury*, dan kematian.



Elemen and Prinsip Asas SPKKP (OSHMS)





Terima kasih!

En. Ahmad Fauzi bin Awang

Jabatan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (JKKP) Pahang
Tkt. 3 Bangunan Wisma Persekutuan
Jalan Gambut, 25000 Kuantan
Pahang

☎ 09 - 516 1014

📠 09 – 516 1215

✉ ahmadfauzi@mohr.gov.my

