



KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN DI SEKTOR AWAM

MOHD AZIZI YA HABIB

SEJARAH KKP DI MALAYSIA & PERKEMBANGAN

- **Era Keselamatan Dandang - 1876 -1914**
- **Era Keselamatan Jentera - 1914-1953**
- **Era Keselamatan Industri - 1953-1967**
- **Era Keselamatan Dan Kesihatan Industri - 1970-1994**
- **Era Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan - selepas 1994**

KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN 1994

- ▶ Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (AKKP 1994)
- ▶ Skop Perundangan:
 - ▶ Melindungi keselamatan dan kesihatan pekerja di semua SEKTOR

JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

- ▶ Di antara fungsi-fungsi:
 - ▶ Menguatkuasakan AKJ 1967 dan AAKP 1994
 - ▶ Menjalankan kerja galakan dan promosi
 - ▶ Mengkaji perundangan sedia ada
 - ▶ Memberi khidmat nasihat dan kepakaran
 - ▶ Menjadi sekretariat kepada Majlis Negara Bagi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (National Council for OSH) 3



KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN



4. Akta Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan 1994

- ▶ Suatu Akta untuk membuat peruntukan lanjut bagi memastikan keselamatan, kesihatan dan kebajikan orang-orang yang sedang bekerja,
- ▶ dan juga melindungi orang lain terhadap risiko kepada keselamatan dan kesihatan berkaitan dengan aktiviti orang-orang yang sedang bekerja.

Peraturan -Peraturan di bawah AKKP 1994

1. Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penyata Am Dasar Keselamatan dan Kesihatan bagi Majikan)(Pengecualian) , 1995
2. Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Kawalan Kepada Instalasi Bahaya Besar), 1996
3. Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan), 1996
4. Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pengelasan, Pembungkusan dan Pelabelan Bahan Kimia Merbahaya), 1996
5. Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pegawai Keselamatan dan Kesihatan), 1997

Samb

Peraturan -Peraturan di bawah AKKP 1994

6. Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia yang Berbahaya Kepada Kesihatan), 2000
7. Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian Berbahaya, Keracunan Pekerjaan dan Penyakit Pekerjaan) 2004
8. Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pendedahan Bising), 2019

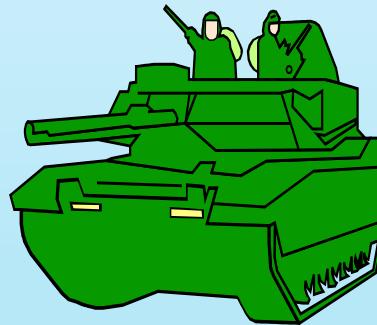
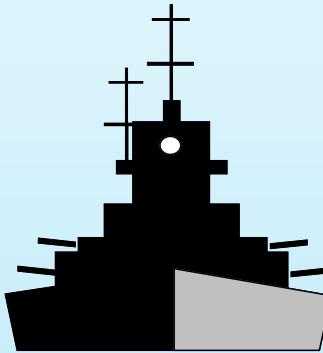
Akta Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan 1994



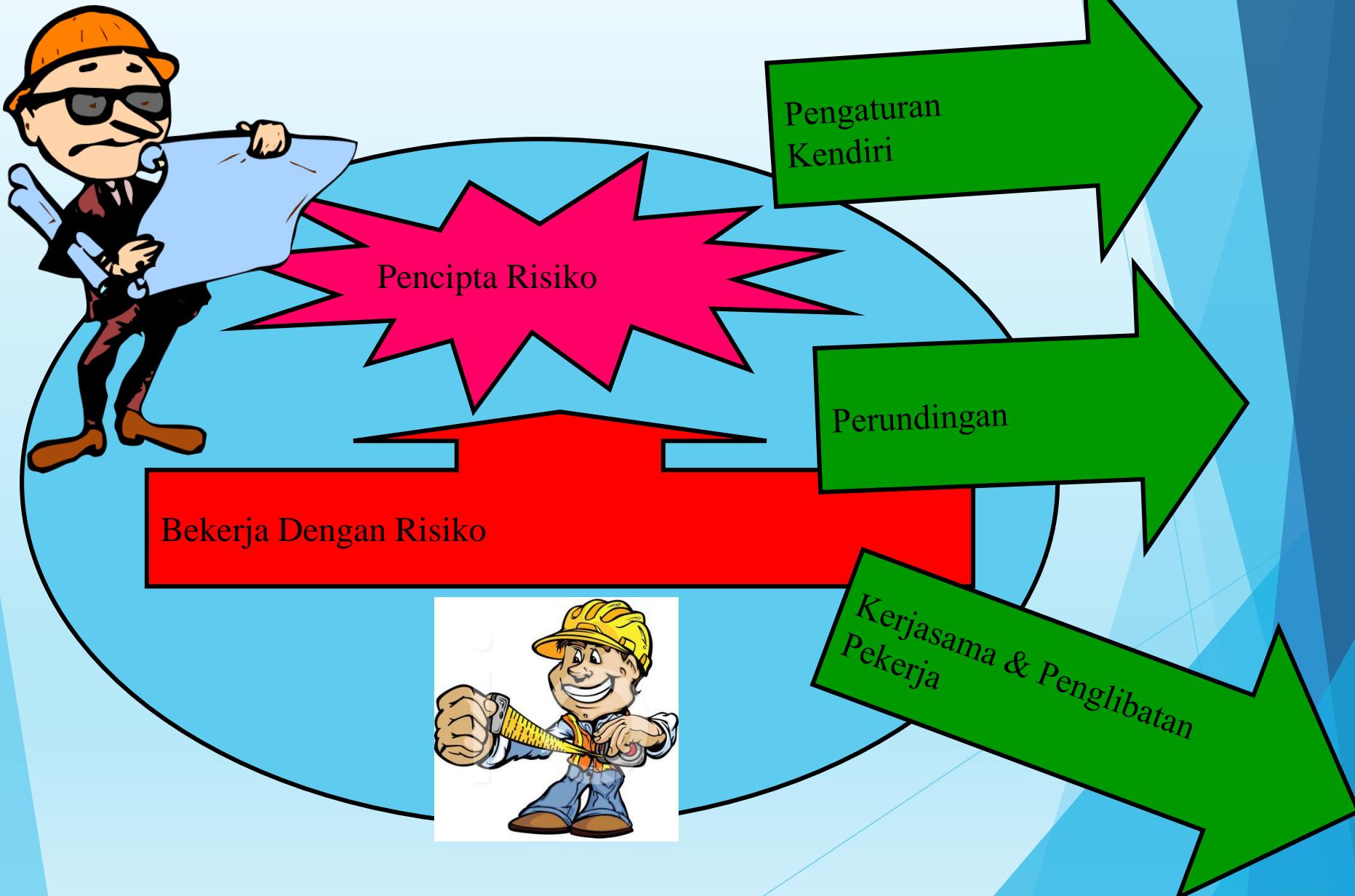
Jadual Pertama

SKOP (Kecuali)

- Atas kapal (*berdaftar di bawah Ordinan Perkapalan Saudagar*)
- Di bawah kawalan angkatan tentera



FALSAFAH DAN PRINSIP AKTA



STATISTIK KEMALANGAN PEKERJAAN TAHUN 2019



PERKARA	SELURUH MALAYSIA	NEGERI MELAKA
MAUT	214	6
HILANG UPAYA KEKAL (HUK)	236	8
TANPA HILANG UPAYA KEKAL (THUK)	6112	291
JUMLAH	6562	305

- **NOTA :**
71 KES THUK MELIBATKAN SEKTOR AWAM SELURUH MALAYSIA



Source: International Policy and Research Development Division

STATISTIK PENYAKIT DAN KERACUNAN PEKERJAAN

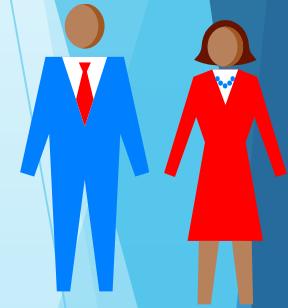
TAHUN 2018



KANDUNGAN OSHA 1994

Limabelas (15) Bahagian

1. Permulaan (Preliminary);
2. Perlantikan Pegawai (Appointment of Officers);
3. Majlis Negara bagi Keselamatan & Kesihatan (National Council for OSH);
4. Kewajipan Am Majikan & Orang Yang Bekerja Sendiri (General Duties of Employers and Self-Employed Persons);



KANDUNGAN OSHA 1994

5. Kewajipan Am Perekabentuk, Pengilang & Pembekal (General Duties of Designers, Manufacturers and Suppliers);
6. Kewajipan Am Pekerja (General Duties of Employees);
7. Organisasi Keselamatan & Kesihatan (Safety and Health Organizations);



KANDUNGAN OSHA 1994

8. Pemberitahuan Mengenai Kemalangan, Kejadian; Berbahaya, Keracunan Pekerjaan & Penyakit Pekerjaan & Siasatan (Notification of Accidents, Dangerous Occurrence, Occupational Poisoning and Occupational Diseases and Inquiry);
9. Larangan Terhadap Penggunaan Loji atau Bahan (Prohibition Against Use of Plant or Substance);
10. Tataamalan Industri (Industry Codes of Practice);



KANDUNGAN OSHA 1994

11. Penguatkuasaan & Penyiasatan (Enforcement and Investigation);
12. Liabiliti bagi Kesalahan (Liability for Offences);
13. Rayuan (Appeals);
14. Peraturan-peraturan (Regulations);
15. Pelbagai (Miscellaneous).

BAHAGIAN I: PERMULAAN (PRELIMINARY)

[Seksyen 1(2)&(3)] Tajuk Ringkas & Pemakaian

► Orang Bekerja

- ▶ Di semua sektor ekonomi dalam **Jadual Pertama** termasuk perkhidmatan awam dan pihak berkuasa;
- ▶ Kecuali di atas kapal atau angkatan tentera.

BAHAGIAN I: PERMULAAN (PRELIMINARY)

Seksyen 3 Tafsiran

“Industri”-perkhidmatan awam, pihak berkuasa berkanun atau mana-mana aktiviti ekonomi dalam Jadual Pertama;

“Loji”- Apa-apa jentera, kelengkapan, perkakas, alat atau peralatan, apa-apa komponennya dan apa-apa yang dipasang, disambung dan diperlengkapkan padanya;

BAHAGIAN I: PERMULAAN (PRELIMINARY)

Seksyen 3 Tafsiran

- ▶ “Pekerja”- seseorang yang diambil kerja dengan diberi gaji di bawah kontrak perkhidmatan;
- ▶ “Penghuni”- seseorang yang menguruskan atau mengawal tempat kerja;
- ▶ “Tempat kerja”- Premis tempat orang bekerja atau yang digunakan untuk penyimpanan loji atau bahan;

BAHAGIAN I: PERMULAAN (PRELIMINARY)

Seksyen 3 Tafsiran

► “Premis”- termasuk- Mana-mana:

- ▶ Tanah, bangunan atau bahagian mana-mana bangunan;
- ▶ Kenderaan, vesel atau pesawat udara;
- ▶ Apa-apa pepasangan di atas tanah, pepasangan di luar pesisir atau di atas dasar atau terapung di atas mana-mana air;
- ▶ Khemah atau struktur bolehhalih;

BAHAGIAN I: PERMULAAN (PRELIMINARY)

Seksyen 3 (2) Tafsiran

Risiko yang berbangkit daripada aktiviti orang bekerja termasuk risiko berkaitan dengan:

- ▶ Cara pengusahan yang dijalankan;
- ▶ Loji atau bahan yang digunakan;
- ▶ Keadaan premis yang digunakannya.

BAHAGIAN I: PERMULAAN (PRELIMINARY)

Seksyen 3 (3) Tafsiran

- Kerja - kerja sebagai seorang pekerja atau sebagai orang yang bekerja sendiri;
- Seseorang sedang bekerja sepanjang masa dia berada di tempat kerjanya;
- Oang yang bekerja sendiri sedang bekerja sepanjang masa dia menumpukan masa sebagai orang yang bekerja sendiri.

BAHAGIAN I: PERMULAAN (PRELIMINARY)

Seksyen 4 TUJUAN AKTA

- ▶ Memastikan keselamatan, kesihatan dan kebajikan orang yang bekerja;

- ▶ Melindungi keselamatan atau kesihatan orang lain, selain daripada pekerja yang berada di tempat kerja;

BAHAGIAN I: PERMULAAN (PRELIMINARY)

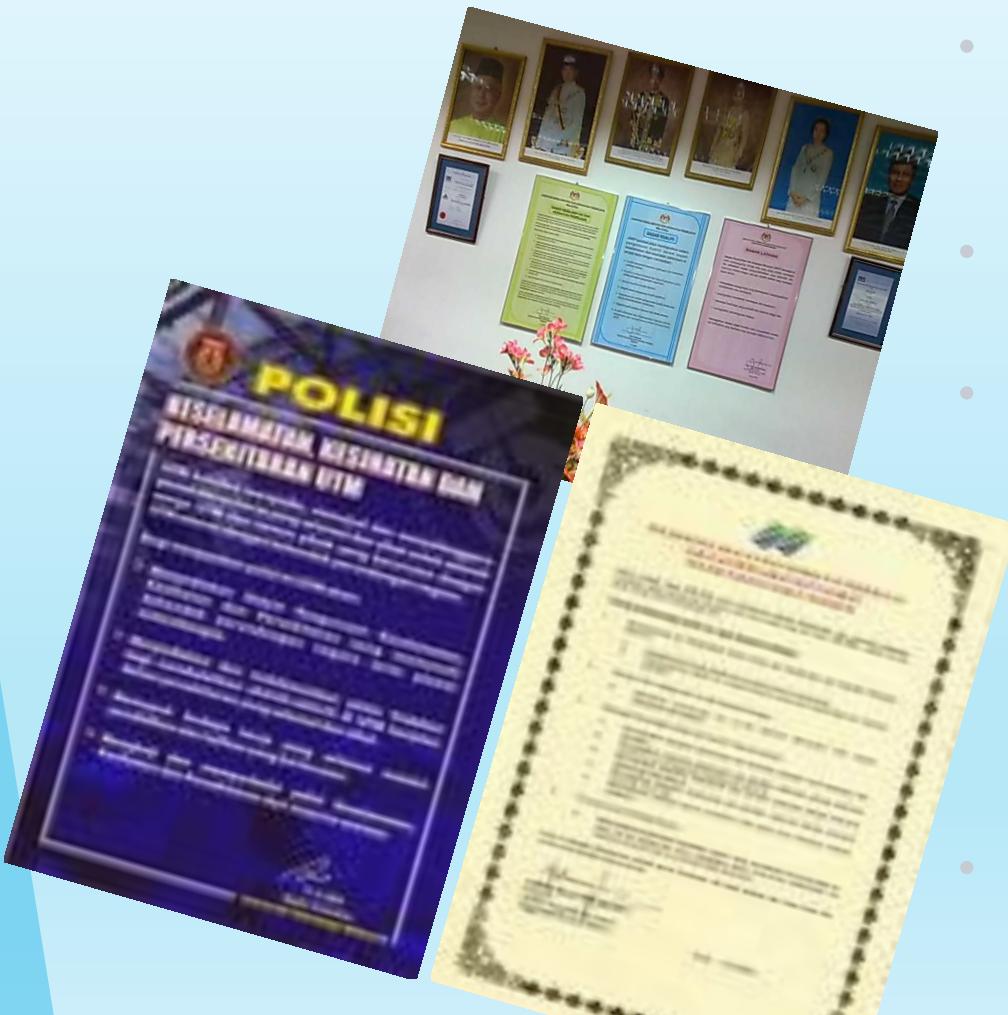
Seksyen 4 TUJUAN AKTA

- ▶ Mempromosikan persekitaran pekerjaan yang bersesuaian dengan kehendak fizikal dan mental pekerja;
- ▶ Mewujudkan satu kaedah ke arah sistem perundangan berdasarkan peraturan dan tataamalan industri.²⁴

6. PENGURUSAN KKP

6.1 Dasar Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan (Sek.16 AKKP)

- Dasar disediakan dan dipamerkan di setiap bahagian tempat kerja
- Pekerja diberitahu/diberi salinan dasar KKP
- Ditandatangan oleh pihak pengurusan tertinggi dan bertarikh
Mengandungi ke tiga-tiga elemen iaitu pernyataan , organisasi dan perkiraan yang sedang berkuatkuasa.
- Dasar di semak dari masa kesemasa



Program Pengurusan KKP

- Jawatankuasa Keselamatan & Kesihatan (Sek. 30 AKKP)
- Pegawai Keselamatan & Kesihatan (Sek 29 AKKP)
- Program Penganalisa Risiko (HIRARC)
- Program Pelaporan & Siasatan Kemalangan
- Program Pengurusan Bahan Kimia
- Peruntukan Kesihatan
- Program Pengurusan Kontraktor dan Subkontraktor

Persediaan Menghadapi Kebakaran

- ▶ Terdapat pemadam api dan set hose.
- ▶ Diperiksa secara berkala.
- ▶ Kedudukan alat yang mudah dikesan dan tidak terhalang.
- ▶ Terdapat alat tambahan seperti smoke detector dan sistem sprinkler.

- ▶ Jenis pemadam api berdasarkan jenis-jenis bahan bakar yang dikeluarkan.
- ▶ Terdapat kumpulan fire squad yang dilatih setiap shift.



Pelan Tindakan Kecemasan (ERP)

- ▶ Kebakaran
- ▶ Kemalangan
- ▶ Kecemasan
- ▶ Ada kumpulan tertentu yang terlatih.
- ▶ Mempunyai Jadual latihan ERP dan Drill.

JENTERA

Sijil Perakuan Kelayakan yang sah (Sek. 19 AKJ)

- ▶ Semua jentera berperakuan mempunyai sijil yang sah.
- ▶ Nombor pendaftaran di pamerkan pada jentera tersebut.

Pemagaran Jentera (Per.4 AKJ)

- ▶ Semua jentera merbahaya mempunyai adang.
- ▶ Adang di senggara dengan baik.

Program Pemeriksaan Jentera

- ▶ Secara berkala
- ▶ Senarai semak digunakan
- ▶ Rekod disimpan dengan baik
- ▶ Pemeriksa dan kontraktor diberi latihan.

Penyelenggaraan Berjadual

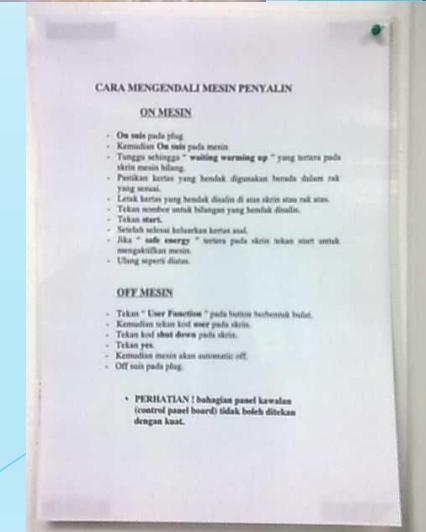
(Sek. 15(2)(a)

- ▶ Jadual mengikut spesifikasi pembuat.
- ▶ Rekod disimpan dengan baik.
- ▶ Disenggara oleh orang yang terlatih.
- ▶ Mempunyai database.



Sistem Kerja Selamat

- ▶ Setiap jentera mempunyai SOP
- ▶ Latihan diberikan kepada pekerja dan direkod.
- ▶ Refreshment course



KEBAJIKAN

Kemudahan Tempat Makan &

Minum Per.33

- ▶ Terasing dari tempat kerja dan selesa.
- ▶ Air Minuman bersih disediakan.
- ▶ Kakitangan kantin menjalani pemeriksaan kesihatan/perubatan secara berkala.



Kemudahan Tempat Rehat

- ▶ Sesuai dan selesa mempunyai kerusi dan meja.
- ▶ Bahan bacaan dan papan kenyataan disediakan.



Kemudahan Tandas

- ▶ Tandas berasingan.
- ▶ Bersih ,dikawal selia.
- ▶ Pengaliraan udara yang baik.

Kemudahan Sukan/Sosial

- ▶ Terdapat kemudahan sukan (padang dan dewan) dan sosial (hari keluarga dsb..)
- ▶ Program melibatkan semua peringkat kakitangan organisasi.

KESELAMATAN ORANG AWAM

Keselamatan Orang Awam Selain Daripada Pekerja (Orang Awam & Pelatih) (Sek.17 AKKP)

- ▶ Terdapat dalam polisi keselamatan
- ▶ Terdapat prosedur dan peraturan .
- ▶ Diberi penerangan sebelum masuk ke tempat kerja.
- ▶ Bahagian bahaya yang dikenal pasti tidak dibenarkan masuk.
- ▶ Mempunyai pengawal dengan identiti pengenalan.

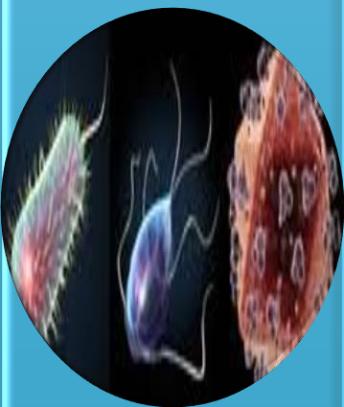


Classification of Hazard



Physical

- Unfenced machines,
- sharp edges,
- working at height,
- exposed live wire,
- improper wiring etc



Biology

- Virus HIV, JE, SARS, H1N1,
- bacteria etc



Chemical

- Corrosive,
- irritant,
- toxic materials etc



Ergonomic

- Repetitive work,
- awkward posture,
- bad design of work station etc



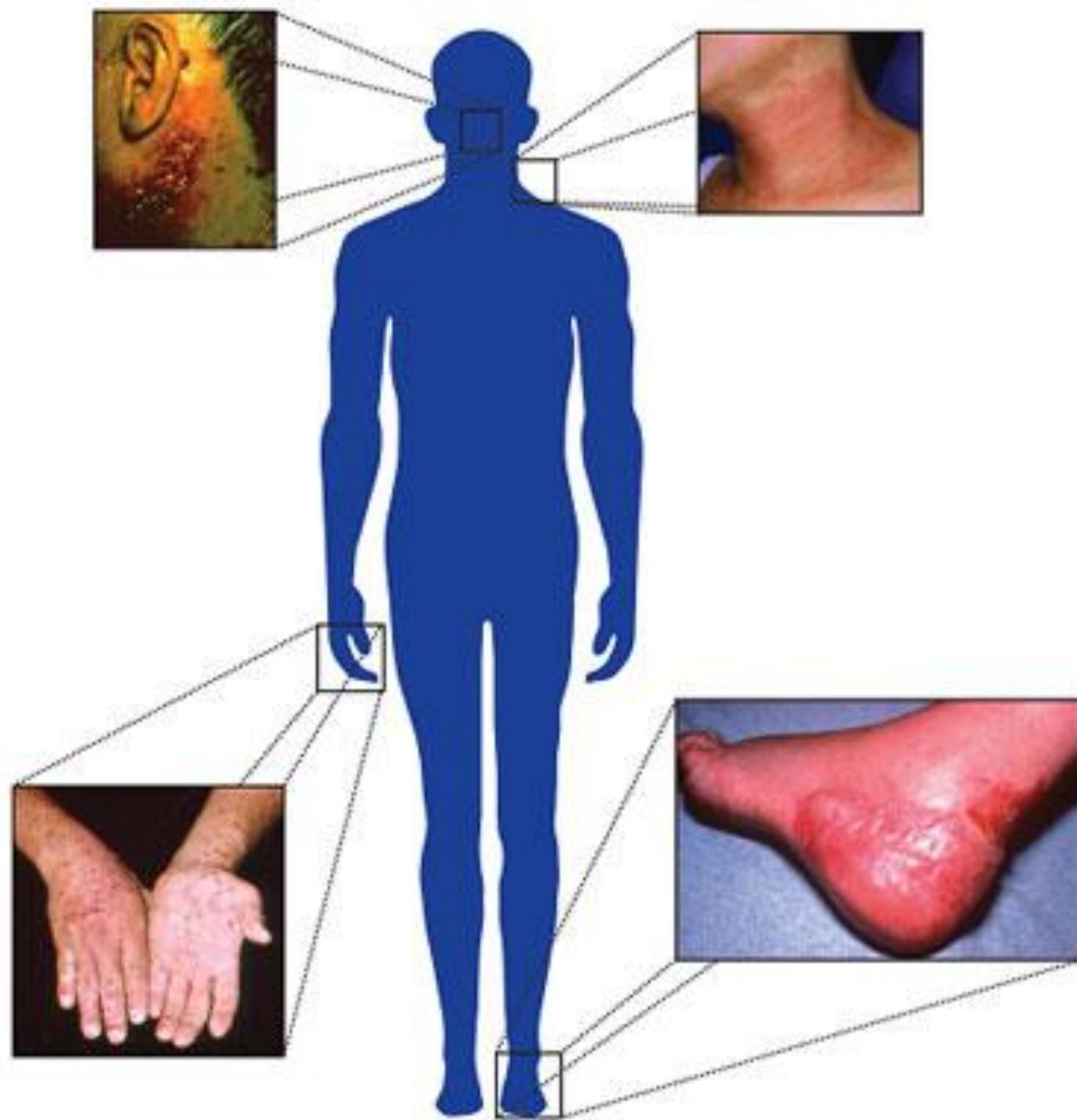
Psycho-social

- Stress and fatigue,
- mind condition etc

HAZARD KIMIA

- ▶ Debu -habuk daripada perabut, permaidani
- ▶ Gas & wasap bahan kimia
- ▶ Penjanaan gas ozon daripada peralatan fotokopi & pencetak laser
- ▶ °Asap rokok





HAZARD BIOLOGI

- ▶ Kulat
- ▶ Parasit
- ▶ Bakteria
- ▶ Virus



HAZARD ERGONOMIK

- ▶ Tegasan fizikal (physical stress)
- ▶ Tekanan mental (mental stress)
- ▶ Pencahayaan
- ▶ Penggunaan peralatan seperti komputer, meja, kerusi yang tidak sesuai
- ▶ Mengangkat beban



HAZAD ELEKTRIK

- Hazad Elektrik biasanya disebabkan oleh beban elektrik yang berlebihan serta peralatan yang bermasalah atau rendah kualiti.



Hosted @

BestGore.com



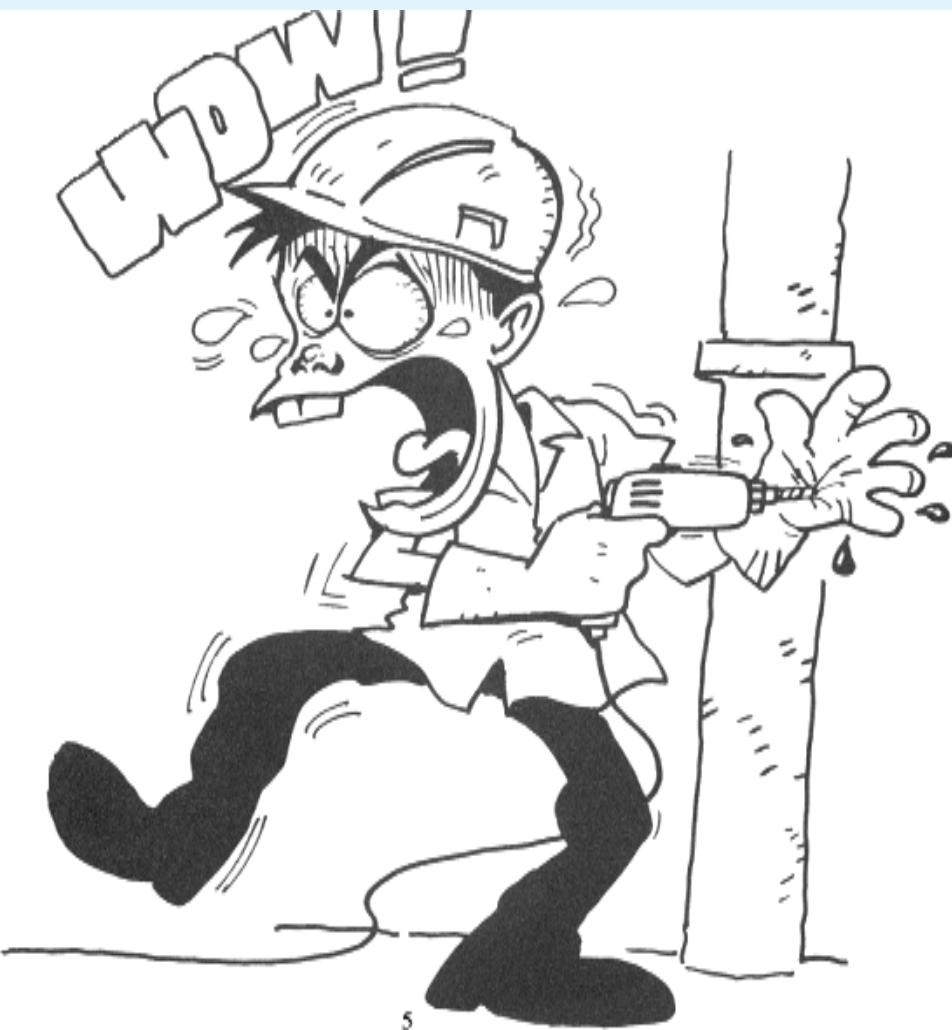
HAZAD MEKANIKAL

Hazard yang berkaitan dengan aktiviti pengendalian mekanikal sama ada secara hidraulik, numatik, elektrik atau mekanikal contohnya untuk, **menggerak, mengangkat, mengalih, memotong atau memindah** semua jenis beban/barangan termasuk beban manusia





PUNCA PUNCA KEMALANGAN



Perbuatan tidak selamat

Keadaan tidak selamat

PERBUATAN TIDAK SELAMAT



UNSAFE ACT

PERBUATAN TIDAK SELAMAT



PERBUATAN TIDAK SELAMAT







unsafe action
sotiharje© 2011

Keadaan tidak selamat..

- Lubang tidak ditutup/pagar
- Laluan/tangga tidak sesuai / terhalang
- Lantai/pelantar tidak rata/licin
- Susunan/simpanan bahan yang tidak sempurna / selamat
- Jentera tidak diadang/pagar
- Peralatan yang tidak sesuai/rosak
- Persekutaran yang bising / berhabuk / panas / tidak cukup cahaya

KEADAAN TIDAK SELAMAT



KEADAAN TIDAK SELAMAT







KETIDAKEMASAN (POOR HOUSEKEEPING)

KEKEMASAN bermaksud memastikan bangunan, ruangkerja, peralatan dan jentera berada dalam **keadaan baik, kemas, bersih serta tidak mendatangkan sebarang risiko keselamatan dan kesihatan kepada pekerja.**

KEKEMASAN TEMPAT KERJA YANG TIDAK SEMPURNA







KEADAAN YANG BOLEH MENYEBABKAN KEMALANGAN

- Lantai licin (berminyak, berair, berhabuk)
- Peralatan , bahan atau kabel elektrik menghalang laluan
- Susunan fizikal mesin/jentera tidak teratur
- Kawasan kerja sempit

PENYAKIT PEKERJAAN KESAN DARIPADA TEMPAT KERJA YANG TIDAK KEMAS

Antara penyakit yang boleh berlaku ialah :

- Penyakit yang berkaitan dengan paru-paru dan kulit akibat habuk dan wasap di tempat kerja yang tidak dibersihkan
- Sakit mata akibat pencahayaan yang tidak mencukupi (cth : lampu terlindung oleh barang-barang yang tidak tersusun kemas)

PUNCA SESUATU KEMALANGAN

- Tiada tumpuan oleh pekerja sewaktu menjalankan tugas
- Kecuaian dan kelalaian pekerja
- Kekurangan kemudahan latihan yang bersesuaian
- Gagal mematuhi arahan pihak pengurusan terutamanya prosedur yang tidak dipatuhi
- Sikap pekerja itu sendiri
- Sikap lewa terhadap pekerjaan
- Cara kerja yang bahaya
- Kurangnya tahap kesedaran terhadap keselamatan

PUNCA SESUATU KEMALANGAN

- Mengantuk dan tidak cerdas sepenuhnya
- Berbual dengan rakan-rakan
- Gagal memakai alat keselamatan diri
- Kurang faham tentang arahan yang diberikan
- Kurang pengetahuan tentang mesin atau jentera yang digunakan
- Kurang pengalaman kerja
- Melakukan kerja dengan jalan pintas (untuk kerja cepat)
- Sikap malas dan degil

DEFINISI KECEDERAAN MAUT

- ◆ Kecederaan yang membawa kepada kematian serta merta atau kematian dalam tempoh satu tahun dari tarikh kemalangan

KES YG PERLU DILAPOR & DIREKOD

Peraturan 5 NADOPOD – kemalangan yang perlu dilaporkan

- kematian
- Jadual Pertama Peraturan
- Hilang hari bekerja lebih daripada 4 hari
- Masuk wad utk rawatan lebih drp 24 jam
- Tidak sedarkan diri
- Jadual Kedua Peraturan

Peraturan 7 NADOPOD – penyakit/keracunan yg perlu dilapor

- Jadual Ketiga Peraturan

PEMBERITAHUAN MENGENAI KEMALANGAN, KEJADIAN BERBAHAYA, KERACUNAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN DAN SIASATAN

- **Seksyen 32(1)** Seseorang majikan hendaklah memberitahu pejabat keselamatan dan kesihatan yang terdekat jika berlaku
 - -Kemalangan
 - -Kejadian Berbahaya
 - -Keracunan Pekerjaan atau penyakit Pekerjaan

TANGGUNGJAWAB PEKERJA

- tidak melakukan sesuatu yang boleh membahayakan diri sendiri atau orang lain
- tidak menyalahguna kemudahan yang disediakan
- memakai dan menggunakan PPD
- bekerjasama dengan majikan
- mematuhi peraturan K & K

PENALTI

JENIS KESALAHAN

- Diskriminasi terhadap pekerja dan lain-lain
- Berkaitan dengan pemeriksaan Organisasi keselamatan dan kesihatan
- Kewajipan Am pekerja

PENALTI

- Maksima RM10,000 @SATU tahun penjara
- Maksima RM5,000 @ ENAM bulan penjara
- Maksima RM1,000 @ TIGA bulan penjara Kedua-duanya sekali

INGATLAH

- Kita ada dua tangan**
- Kita ada dua kaki**
- Kita ada dua mata**
- Kita ada dua telinga**
- Tapi,**
- kita hanya ada satu nyawa**

**HANYA ANDA YANG BOLEH
BERUSAHA UNTUK ELAKKAN
KEMALANGAN ...**

**BERSAMALAH MEMBUDAYAKAN
KERJA SELAMAT DAN SIHAT**



KERATAN AKHBAR

Tragedi lubang kumbahan

■ Murid tahun satu maut dipercaya terjatuh

Oleh Mohd Hilmie Hussin
mhilmie@metro.com.my

Jadina

M uat seorangan kakak peremah yang berusia tujuh tahun dipercaya mati akibat lemas di dalam lubang kumbahan nias di belakang bangunan Sekolah Rendah Agama Part Penghu Benteng Sungai Rambai, di sini, semalam.

Dalam kejadian jam 4.45 petang, mangsa Raja Nur Nazwa Ariana Raja Mohd Shabronzam, sedang bersama bersama-sama beberapa rakan-rakan pada waktu rehat sebelum dipercaya terjatuh ke

Pengusaha Kantin sekolah, Norwiah Mohd Tob. 47,

berkata, ketika kejadian murid sedang menikmati makanan sebelum suasana kecoh menyebabkan dia berasa ada yang tidak kenal.

"Iba tiba terdengar orang mengentenggatakan ada murid jatuh dalam lubang kumbahan, saya ketudan turun menghubungi bomba memaklumkan kejadian itu kerana risau dengan nasih mangsa."

"Saya terkejut dan tidak menyangka mangsa yang meninggal dunia adalah anak tiri kepada pembantuan saya dari kantin ini yang juga pekerja am-

an." —Ketua Polis

PASUKAN perubatan memeriksa keadaan Nurwah Ariana.

adian yang menimpa kakak perempuan itu. "Kami sedang melakukan siasatan bagi mengetahui punca lagalmaya kejadian ini boleh berlaku dan setakat ini kes diklasifikasi sebagai kematian mendadak (SDR)." katanya.

Sementara itu, Ketua Bahagian Operasi dan Pemuliharaan (KOP) IGP, Datuk Dr. Mohd Zaini Md. Yusof berkata, pada jam 5.10 petang, seorang anggota bomba mendapati terdapat empat lubang kumbahan yang dilibungkan ke sebahagian besar tanah.

"Pemeriksaan awal dilakukan mendapati terdapat lubang kumbahan yang dilibungkan ke sebahagian besar tanah.

"Kemudian pada jam 5.40 petang semalam, mangsa berusia 20-an memangat tembok berkenaan menggunakan tangga untuk melakukan kerja menyihir sebelum struktur itu runtuh. Mangsa tercampak ke bawah tanah."

Menurutnya, 31 kes ke-

asih mangsa diambil paron pada kedua-dua kakinya akan dibhempap tembok dalam pembinaan di Kawasan Kilang di Kelebek, di sini, semalam.

"Penyelidikan premis berlangsungawab melantik maupun dikitaran KGP untuk meneliti sebab mangsa berjatuhan. Kebetulan pada jam 5.10 petang semalam, mangsa berusia 20-an memangat tembok berkenaan menggunakan tangga untuk melakukan kerja menyihir sebelum struktur itu runtuh. Mangsa tercampak ke bawah tanah."

"Kemudian pada jam 5.40 petang semalam, mangsa berusia 20-an memangat tembok berkenaan menggunakan tangga untuk melakukan kerja menyihir sebelum struktur itu runtuh. Mangsa tercampak ke bawah tanah."

Menurutnya, 31 kes ke-

asih mangsa diambil paron pada kedua-dua kakinya akan dibhempap tembok dalam pembinaan di Kawasan Kilang di Kelebek, di sini, semalam.

Ketua Polis, Datuk Dr. Mohd

Zaini Md. Yusof berkata, pihaknya menyatakan giliran kecemasan berlaku selepas kejadian jam 5.43 petang.

Beliau berkata, susulan





KERATAN AKHBAR

Kaki dalam garisan kuning

Nasihat JKPK pada pengguna tangga elektrik

Oleh Nurayati Mursali

Pesutkan kakak berada dalam kawasan kuasa jangka penggunaan eskalator setelah mewujudkan peristiwa sejajar dengan mengawas kakak-nakar atau memasuki sandal atau gelang pada geran yang menandakan ia mudah bergerak dan mudah bergerak. Terdapat sebuah surat yang bercakap tentang keselamatan dan Kelebihan Pengeluaran (JKKP) mengenai penggunaan eskalator, setiap kali kita menggunakan seperti yang menyimpulkan kakak berada di dalam garisan kuning. Murid itu dalam kerentan semestinya berhati-hati, tanpa bertindak terhadap tahap berikut ini sebelum menggunakan eskalator terletak pada permulaan.

Ketika pemain premis bersama-sama dengan orangtua mengangkat jadual ditapakkan dan mencuci dalam keadaan tangan tanpa risiko keselamatan.

"Semestinya pengguna perlu memahami teknik menggunakan eskalator termasuk mengawas anak yang datang ke hadapan seseorang dalam kedudukan yang dulu tahu kakak berada di lantai kawasan yang ditapak.

"Semestinya pengguna perlu memahami teknik menggunakan eskalator termasuk mengawas anak yang datang ke hadapan seseorang dalam kedudukan yang dulu tahu kakak berada di lantai kawasan yang ditapak."

Dalam kejadian pada Februari lalu, Dziril Mikail, seorang kakak berada di tapak kakak kirinya selepas terserpih di eskalator di KL Sentral. Sesama kakak dari Petaling dengan mensalih keturutannya.

Keturutannya, eskalator di ne-

Statistik kes kelangongan eskalator dilaporkan

Tahun	2011	2012	2013	2014	2015
JUMLAH	10	6	5	4	3

Lambarah keselamatan penggunaan eskalator

Awas kakak-kakak yang memakai sandal atau kasut getah lembut memanfaatkan ia mudah ditarik.

Pengguna perlu semesta berada di dalam garisan kuning yang berulang dengan kakak berada dalam kawasan ditapak (garisan kuning).

Pemilik premis perlu pastikan eskalator diselenggarakan mengikut jadual ditapakkan baik.

Pemilik premis diwajibkan memasang garisan kuning pada eskalator seperti butang berhenti keselamatan, garisan kuning, dan "shirt brush" bagi menjereni keselamatan pengguna.

gara ini direka bentuk menggunakan garisan kuning pada lantai 4, yang memperuntukkan untuk rincian keperluan termasuk mengawas kakak berada di dalam garisan kuning.

Peranti keselamatan seperti garisan kuning dan skirt turdu bagai mengamin sejatah.

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"

"JKPK menggalat perintah untuk mengawas kakak berada di tapak kakak selama 10 minit,"



Tragedi lubang kumbahan

Murid tahun satu maut diperlakukan terjatuh

Oleh Mohd Hizam Hadi
Ketua JPSK Selangor

MURID tahun satu maut diperlakukan terjatuh dalam lubang kumbahan yang dibuka selama dua hari di kompleks pembinaan di Sungai Rambat, di sini pada Sabtu pagi. Waktu berlaku pada jam 4.45 petang semalam, ketika operasi penyelamatan berlangsung di sana.

Operasi penyelamatan dimulakan dengan mendekati lubang tersebut dari dalam tangki sebuah angota bomba yang bertujuan untuk membebaskan dan menyelamatkan murid yang berada di dalamnya.

Anggota bomba yang bertujuan menyelamatkan murid berjaya mencapai lokasi korban dan menyelamatkannya.

Berdasarkan laporan keselamatan yang diterima, murid berjaya menyelamatkan murid berjaya.

Principale konten walaupun masih belum dilaksanakan.

Sekitar 10 minit selepas operasi penyelamatan dimulakan, murid yang berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.

Walaupun ia masih berada dalam tangki, namun kakak berada di dalam tangki berjaya keluar.



ANGGOTA bomba menenangkan pekerja asing warga Myanmar yang parah di kedua-dua kakinya.



KEADAAN tembok dalam pembinaan yang runtuh menghempap kaki yang parah.

Parah kaki dihempap binaan tembok

Oleh Gajah

Scoring pekerja asing warga Myanmar parah pada kedua kakinya akibat dihempap tembok dalam pembinaan di Kawasan Kilang.

Malam ketika berjalan-jalan di kawasan kilang, seorang pekerja asing warga Myanmar yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya.

Dilaporkan bahawa mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

Mangsa yang bernama Mangsa tertembaki di kedua kakinya ketika berjalan-jalan di kawasan kilang.

wah manakala kedua-dua kakinya dihempap runtuhkan konkrit tembok terbit membuatnya berbeza rakan berada berhampiran gagal mengeluarkannya.

Ketua Operasi Balai Bomba dan Penyelamatan Alor Gajah Pegawai Bomba Kanan II Asnizam Kamberon berkata, pihaknya menerima panggilan kecemasan berhubung kejadian pada jam 5.43 petang.

Beliau berkata, susulan

"Operasi dilakukan untuk mengeluarkan kakang mangsa yang tersebut menggunakan peralatan khas sebelum lelaki itu dikejarkan ke Hospital Alor Gajah (HAG) untuk mendapatkan rawatan kecemasan," katanya.

Dilahamkan, tembok berkenaan dalam proses dinaik taraf dan pihak pengurusan kilang terbit juga menutup lokasi runtuhnya atas sebab keselamatan.

Nyaris mati akibat ngantuk

Lori terbiasa rempah pembahagi jalan

Oleh Khalid Majid
Asmara Khan
SeriBorneo.com.my

SeriBorneo.com.my

SeriBorneo.com.my

SeriBorneo.com.my

SeriBorneo.com.my

SeriBorneo.com.my

roga terkena ketika memasuki jalan 30 dan lopod di peralatan lembut untuk mengangkat barang berupa siting plaster.



**HANYA ANDA
YANG BOLEH BERUSAHA
UNTUK ELAKKAN
KEMALANGAN**

Towards Safer and Healthier Workplaces