



PERLAKSANAAN SISTEM PENGURUSAN KKP (OSHMS) YANG LEBIH EFEKTIF DI SEKTOR PENDIDIKAN

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH
(NIOSH)

2014 OSH IN SCHOOL



Skop

- Perkhidmatan yang ditawarkan oleh *National OSH Training Provider*
- Perancangan dan Pelaksanaan Program OSH in School
- Faedah Sistem Pengurusan KKP
- Kepentingan Sistem Pengurusan KKP?
- Bagaimana hendak bermula?
- Contoh-contoh Sistem Pengurusan KKP
- 5 elemen SPKKP/OSHMS
- Peranan dan Tanggungjawab



Kementerian Sumber Manusia

www.mohr.gov.my



Portal Rasmi

KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

The Official Portal of Ministry Of Human Resources



Text Size



Choose language

English

TENDER JOB VACANCY ONLINE TRANSACTION CONTACT US HELP SITE MAP OTHER LANGUAGES

HOME

ABOUT US

RESOURCES

ONLINE SERVICES

ENQUIRIES

Search...



VISION & MISSION

CLIENT CHARTER

DIRECTORIES

ORGANISATION CHART

DEPARTMENTS

AGENCIES



Employers &
Employees



Highlights

NEW Questionnaire On The

SKILLS DEVELOPMENT DEPARTMENT

LABOUR DEPARTMENT PENINSULAR MALAYSIA

MANPOWER DEPARTMENT

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH DEPARTMENT

LABOUR DEPARTMENT SABAH

LABOUR DEPARTMENT SARAWAK

TRADE UNION AFFAIRS DEPARTMENT

INDUSTRIAL RELATIONS DEPARTMENT

INDUSTRIAL COURT OF MALAYSIA

INSTITUTE OF LABOUR MARKET INFORMATION & ANALYSIS (ILMIA)

Kementerian Sumber Manusia

www.mohr.gov.my

Portal Rasmi
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA
The Official Portal of Ministry Of Human Resources

Choose language
English

Text Size

TENDER JOB VACANCY ONLINE TRANSACTION CONTACT US HELP SITE MAP OTHER LANGUAGES

HOME ABOUT US RESOURCES ONLINE SERVICES ENQUIRIES Search...

VISION & MISSION
CLIENT CHARTER
DIRECTORIES
ORGANISATION CHART
DEPARTMENTS
AGENCIES

EMERLANG
Disempurakan oleh
YB Dato' Sri Hj. Ismail Bin Hj. Abd. Mutalib
Timbalan Menteri Sumber Manusia
5 Jun 2014 (Kuala Lumpur)

SKILLS DEVELOPMENT FUND CORPORATION
HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT FUND
NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH
SOCIAL SECURITY ORGANISATION

Employers & Employees

MOHR SSO

Highlights
NEW Questionnaire On The Impact Of Implementation Of Minimum Wages

AHLI LEMBAGA PENGARAH NIOSH 2012-2013



YBhg. Tan Sri Datuk Seri Lee Lam Thye
Pengerusi NIOSH



YBhg. Dato'
Mohd Sahar Darusman
Timbalan Pengerusi/
Timbalan Ketua Setiausaha
Kementerian Sumber Manusia

YBhg. Dato'
Ir Dr. Johari Basri
Ketua Pengarah
JKKP

YBhg. Datuk
K. Selvarajah
Ketua Eksekutif
PERKESO



Ir Hj. Rosli Hussin
Pengarah Eksekutif
NIO SH



Tn. Hj. Shamsuddin
Bardan
Pengarah Eksekutif
MEF



Dr. Hj. Daud
Abdul Rahim
Wakil Kementerian
Kesihatan



Pn. Sili Fatimah Daud
Wakil Kementerian
Kewangan



En. Mardiah
Mohammad
Wakil MTUC



YBhg Dato' Prof.
Ir Dr. Ibrahim
Hussin



Dr. Abu Hassan Samad



Dr. Norsayani
Mohamad Yaakob



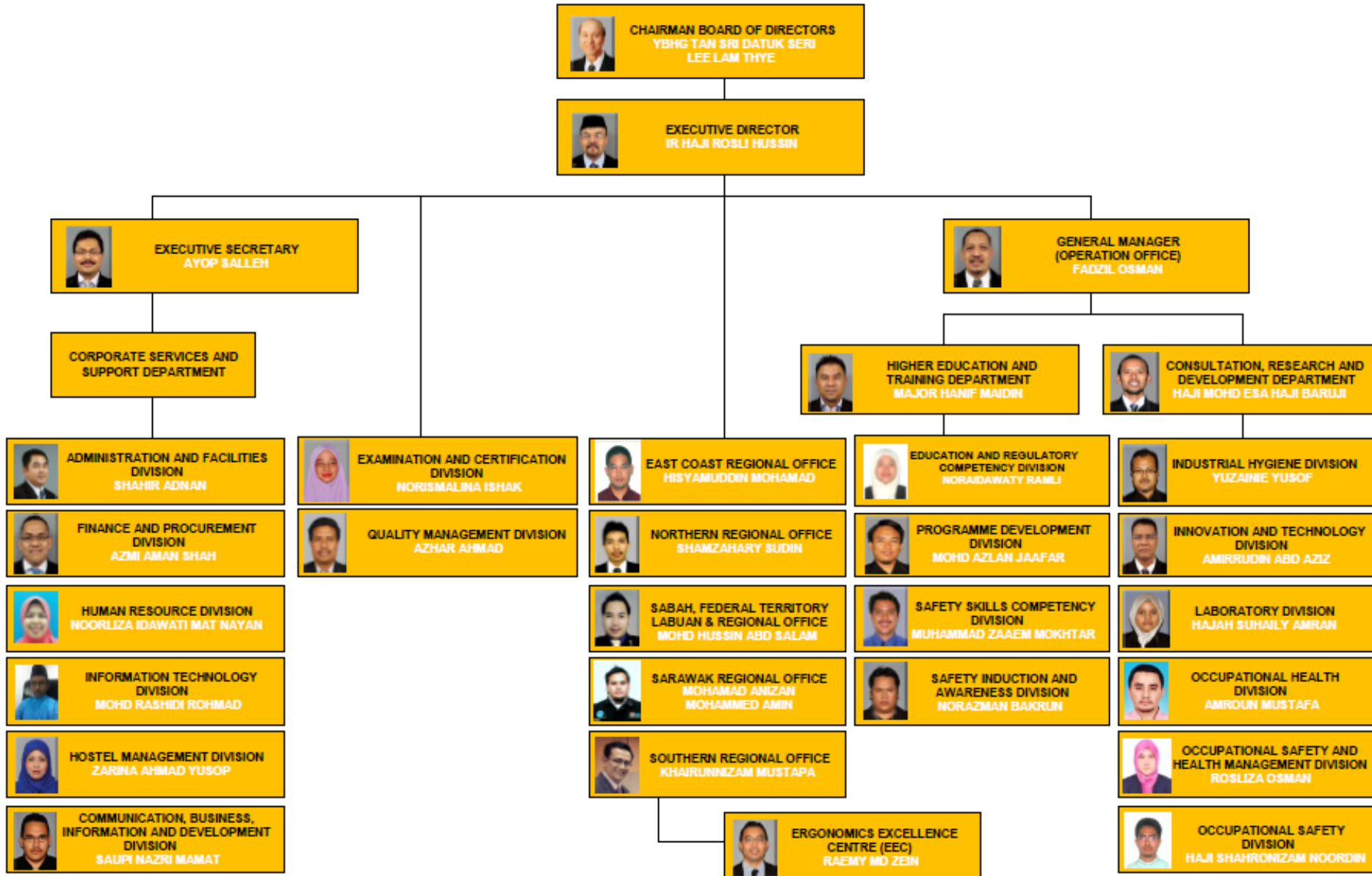
Tn. Hj.
Zainuddin
Othman



En. Ayop Salleh
Setiausaha Eksekutif
NIO SH

CARTA ORGANISASI NIOSH

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ORGANIZATION CHART



AKTIVITI OSH DI MALAYSIA

Penetapan Dasar OSH

KSM, MNKKP

Penetapan Standard Penggubalan Undang-undang

JKKP

Penguatkuasaan

JKKP

Latihan
Konsultasi

NIOSH

Persijilan

JKKP, **NCSB**, CIDB

Penyebaran Maklumat
Promosi Kesedaran KKP

JKKP, PERKESO, **NIOSH**

Penyelidikan &
Perundingan

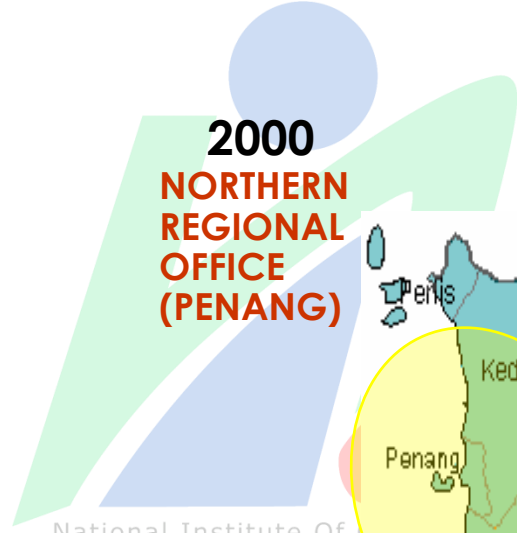
NIOSH, IPTA/S

Pampasan

PERKESO, Jabatan Kebajikan



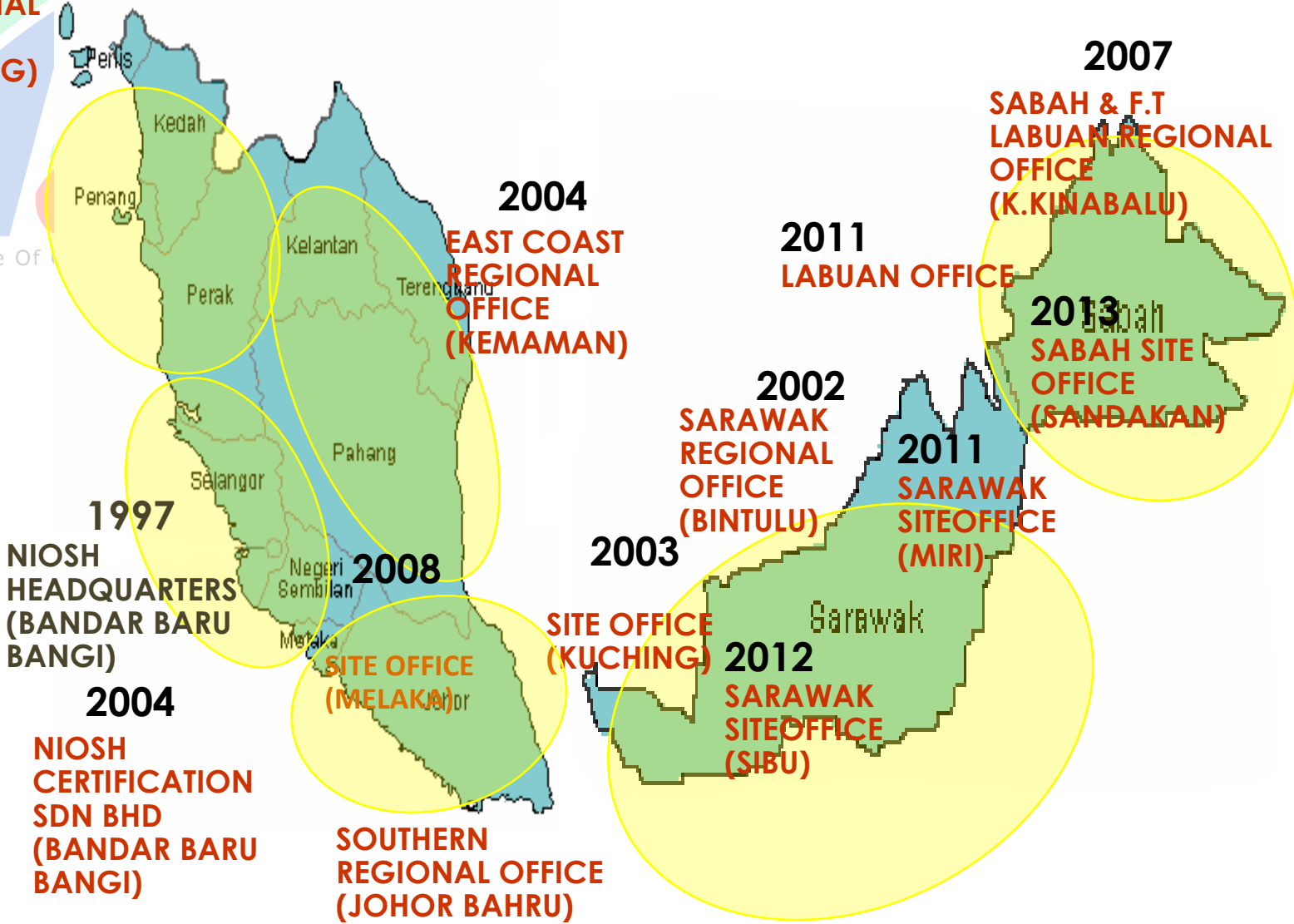
NIOSH DI SELURUH MALAYSIA



National Institute Of

2000

**NORTHERN
REGIONAL
OFFICE
(PENANG)**



2004

**EAST COAST
REGIONAL
OFFICE
(KEMAMAN)**

2007

**SABAH & F.T
LABUAN REGIONAL
OFFICE
(K.KINABALU)**

2011

LABUAN OFFICE

2013

**SABAH
SITE OFFICE
(SANDAKAN)**

2002

**SARAWAK
REGIONAL
OFFICE
(BINTULU)**

2011

**SARAWAK
SITE OFFICE
(MIRI)**

1997

**NIOSH
HEADQUARTERS
(BANDAR BARU
BANGI)**

2008

**SITE OFFICE
(MELAKA)**

2003

**SITE OFFICE
(KUCHING)**

2012

**SARAWAK
SITE OFFICE
(SIBU)**

2004

**NIOSH
CERTIFICATION
SDN BHD
(BANDAR BARU
BANGI)**

**SOUTHERN
REGIONAL OFFICE
(JOHOR BAHRU)**

2001

☑ KHIDMAT YANG DITAWARKAN

1. Program Umum

2. Latihan Kompetensi

- Pegawai Keselamatan dan Kesihatan (SHO)
- Penguji Gas Bertauliah (AGT)
- Doktor Kesihatan Pekerja (OHD)
- Jururawat Kesihatan Pekerja (OHN)
- Juruteknik Higen Industri (IHT)
- Pengapit Risiko Bahan Kimia (CHRA)

3. Latihan “customize”

4. Train the Trainer

5. Khidmat Rundingan KKP

- OSHMS
- CHRA, CEM, IAQ
- LFT, MS, AT



PROGRAM OSH IN SCHOOL

- **6 Mac 2010** - Seminar OSH in School untuk guru dan kakitangan SMK St.John di Kelab Darul Ehsan, Ampang Jaya
- **22 Oktober 2010** - Ceramah OSH Di Pejabat kepada Ahli Persatuan Guru-Guru (NUTP) di NUTP Wilayah Utara
- **Pada 25 – 29 Oktober 2010** - Pertandingan Pengenalpastian Hazad di Sekolah tajaan Exxonmobil. Sekolah yang terlibat:
 - SMK Jalan 4, Bandar Baru Bangi, Selangor
 - SMK St. John, Kuala Lumpur
 - Sekolah Sultan Alam Shah, Putrajaya
 - SMK Convent Kajang, Selangor
 - SMK Datuk Hj Abdul Samad, Port Dickson (Pemenang)
 - SMK Kajang Utama, Selangor



PROGRAM OSH IN SCHOOL

- **25 Mei 2010** – Seminar Kesedaran OSH di Bahagian Pembangunan Kurikulum, Kem. Pelajaran Malaysia
- **14 November 2010** - Pameran Kempen Sekolah Selamat di SMK Taman Hi-Tech, Kulim, Kedah
- **18 Jun 2011** - Pelancaran Program OSH in School di SRK Taman Rakan, Kajang, Selangor
- **1 Oktober 2011** - Ceramah OSH in School dan Latihan Dalam Perkhidmatan untuk 60 orang guru SMK Convent Kajang di Pusat Pameran NIOSH, Bandar Baru Bangi
- **2 November 2011** - Ceramah OSH in School di SMK Convent Kajang untuk pelajar Tahun 5 dan 6
- **11 November 2011** – Pelancaran OSH in School di Negeri Johor melibatkan 6 SMK dan 5 SK di sekitar Nusajaya, Kulaijaya, Johor Bahru dan Kluang.
- **9 November 2011** – Ceramah OSH in School di SK Seremban 2 untuk pelajar Tahun 5 dan 6

PROGRAM OSH IN SCHOOL

- **2 April 2013** - Pameran OSH In School di SRK Sri Kantan Permai, Kajang
- **26 Jun 2013** - Pameran OSH In School di SMK Sains Tuanku Munawir, Seremban
- **4 September 2013** - Ceramah OSH In School SMK Vokasional Sepang
- **26 September 2013** - Ceramah OSH In School di SRK Setiawangsa, Kuala Lumpur
- **18 Oktober 2013** - Ceramah/Pameran OSH In School di SMK Pandamaran, Klang

PROGRAM OSH IN SCHOOL

- **30 Oktober 2013** – Gap Analysis, Ceramah dan Pameran OSH In School di Kolej Vokasional Kluang
- **23 Februari 2014** – Gap Analysis di Kolej Vokasional (ERT) Azizah Johor
- **27 April 2014** – Gap Analysis di Kolej Vokasional Tanjung Puteri Johor

KERJASAMA NIOSH & NCOSH

OSH IN SCHOOL


- **15 Januari 2009** - Seminar OSH in School Peringkat Negeri Terengganu, Sekolah Kebangsaan Sultan Sulaiman (2), Terengganu
- **5 April 2009** - Seminar OSH in School Peringkat Negeri Kedah, Sekolah Menengah Sains Sultan Mohamad Jiwa, Sg. Petani, Kedah
- **6 April 2009** - Seminar OSH in School Peringkat Negeri Perak, Sekolah Menengah Matang, Kuala Sepetang, Taiping, Perak
- **5 Julai 2010** - Seminar OSH di Institusi Pendidikan di Universiti Malaysia Pahang (UMP) bersempena dengan Minggu OSH
- **26 September 2011** - Program Kesedaran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di Sekolah (*OSH in School Awareness Programme*) di Sekolah Menengah Kebangsaan Muadzam Jaya, Bandar Muadzam Shah, Pahang

Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

Apakah tujuan Pengurusan Sistem KKP?



Mengapa Pengurusan Sistem KKP perlu dilaksanakan?



Siapakah yang terlibat?



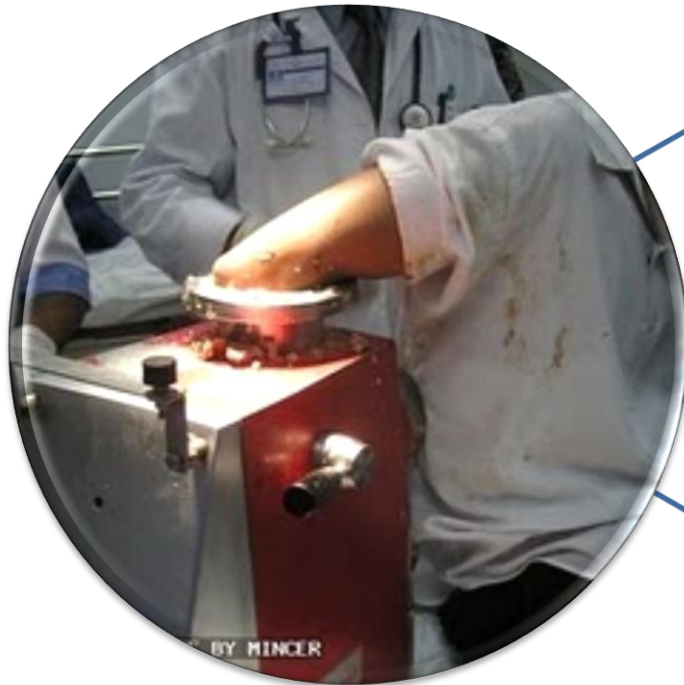
Bilakah tarikh pelaksanaan?



Di manakah yang perlu dilaksanakan?

Mitos dan hakikat

- Anggapan kemalangan adalah lumrah (fate)
- Setiap projek pasti ada yang terkorban
- Projek besar, risiko besar
- Ajal maut ditangan Tuhan
- Kerajaan, majikan, pekerja. Siapakah yang patut dipersalahkan? (sikap menuding jari)
- Kemalangan boleh dielakkan
- Hazad dan risiko boleh diuruskan
- Tiada kerja yang penting sehingga mengabaikan KKP
- Pengurusan KKP adalah tanggungjawab semua



Dapat
Dijangka

Dapat
Dielakkan

KEMALANGAN

Persepsi manusia terhadap KKP

- Sikap pentingkan diri sendiri
- Salah dan betul
- Fokus yang silap
- Orang ramai mengatasi individu
- Meremehkan kemalangan nyaris
- Mementingkan tugas dan mengabaikan tanggungjawab
- Tidak memahami maksud sebenar keselamatan
- Tidak tahu mana hendak mula



Apa itu Sistem Pengurusan KKP?

Pengaturan dan pendekatan sistematik dalam pengurusan risiko keselamatan dan kesihatan pekerjaan. Pengurusan KKP membantu organisasi dalam terus meningkatkan prestasi keselamatan dan pematuhan kepada perundangan dan standard keselamatan dan kesihatan. Pelaksanaan Sistem Pengurusan KKP yang sistematik dan berkesan, kawalan ke atas risiko berasaskan keutamaan (hierarki) **dapat menjamin keselamatan dan kesihatan kepada pekerja.**



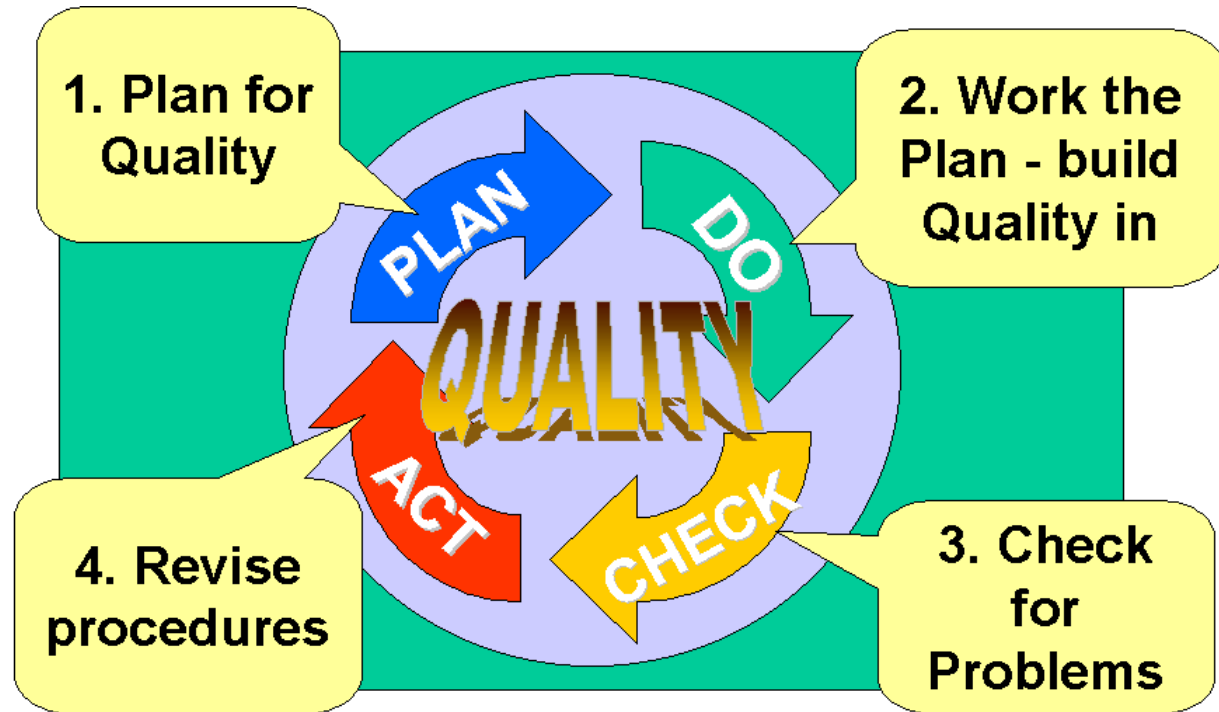
Kelebihan Sistem Pengurusan KKP

- ✓ Mengurangkan kecederaan dan meningkatkan moral pekerja
- ✓ Meminimumkan risiko kos kemalangan dan memaksimumkan keuntungan
- ✓ Meningkatkan reputasi organisasi
- ✓ Memastikan pematuhan kepada perundangan



SISTEM PENGURUSAN

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001
- MS 1722:2011



KENAPA OSHMS?



Peranan dan Tanggungjawab

Kumpulan sasaran:

- ❑ Pelaksanaan Sistem Pengurusan KKP di sekolah melibatkan warga sekolah, yang merangkumi:

1) Pendidik (Kakitangan akademik)

- ❑ Para pendidik perlu diberi latihan berkaitan KKP dan berkeupayaan untuk membudayakan amalan KKP yang selamat. Topik latihan KKP adalah seperti berikut:
 - a) Kefahaman berkaitan dengan perundangan KKP (Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994);
 - b) Pengwujudan Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan;
 - c) Kefahaman melaksanakan konsep HIRARC (mengenalpasti hazard, penilaian risiko, dan kawalan risiko);
 - d) Penggunaan peranti/peralatan keselamatan ; dan
 - e) Pelaksanaan Sistem Pengurusan KKP.

Peranan dan Tanggungjawab

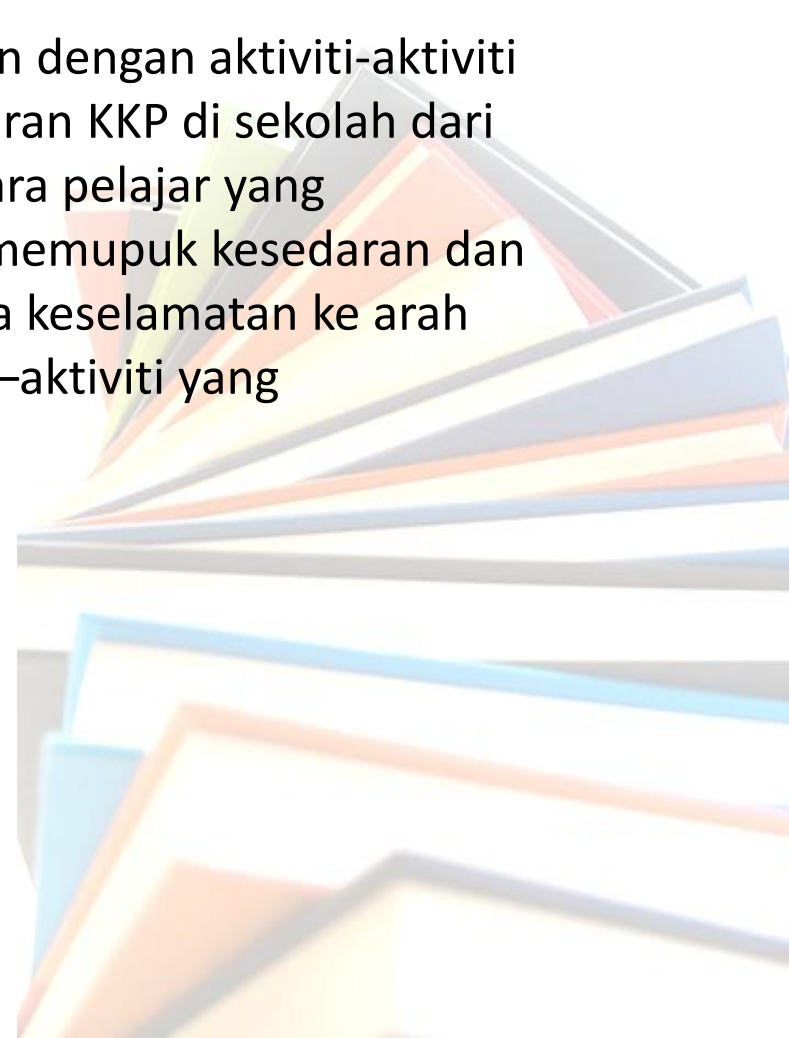
II) Kakitangan Sokongan (Pentadbiran, Am dan Kakitangan Teknikal)

- ❑ Isu keselamatan adalah termasuk bangunan sekolah, infrastruktur, tandas, kantin, bilik darjah, pejabat, makmal, padang sekolah dan sebagainya. Dengan itu, kesedaran KKP tidak terletak hanya pada para pendidik sahaja, malah kepada kesemua kakitangan. Aktiviti-aktiviti yang boleh dilakukan adalah seperti ceramah dan demonstrasi seperti berikut:
 - a) Tanggungjawab para pekerja di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994;
 - b) Kefahaman melaksanakan konsep HIRARC (mengenalpasti hazard, penilaian risiko, dan kawalan risiko);
 - c) Penggunaan peranti/peralatan keselamatan ; dan
 - d) Demonstrasi memadam kebakaran dan latihan pengungsian bangunan.

Peranan dan Tanggungjawab

III) Para Pelajar

- ❑ Para pelajar adalah individu yang terkesan dengan aktiviti-aktiviti di tempat kerja. Dengan memberi kesedaran KKP di sekolah dari awal, ia dapat membantu membentuk para pelajar yang merupakan masa depan negara dengan memupuk kesedaran dan pemahaman tentang kepentingan budaya keselamatan ke arah tempat kerja bebas kemalangan. Aktiviti –aktiviti yang melibatkan para pelajar adalah:
 - a) Kuiz KKP;
 - b) Hazard Hunt (Mengenalpasti hazard);
 - c) Pertandingan melukis poster KKP; dan
 - d) Penubuhan kelab KKP di sekolah.



Peranan dan Tanggungjawab

IV) Ibu bapa

- ❑ Para ibu bapa boleh memainkan peranan di dalam Persatuan Ibu Bapa dan Guru (PIBG) dalam memupuk dan menerapkan kesedaran keselamatan dan kesihatan . Aktiviti-aktiviti yang boleh dijalankan adalah:
 - a) Menganjurkan seminar, ceramah dan pameran KKP sempena Mesyuarat Agung Tahunan (AGM);
 - b) Menganjurkan *workshop* pengenalanpastian hazard di sekolah/aktiviti luar sekolah; dan
 - c) Mencari tajaan daripada sektor swasta bagi menaja aktiviti-aktiviti OSH in School.

Langkah Implementasi

1. Komitmen



Tenaga Manusia



Kewangan



Masa

2. Kenalpasti Sumber



Kewangan (Dalaman/Luaran)

- PIBG
- Dana Sekolah
- Korporat



Kepakaran Khidmat Nasihat

- JKKP
- NIOSH
- SRG SHE



3. Analisa Jurang



Audit
Dokumentasi



Audit Fizikal

2. Organisasi KKP

1

Jawatankuasa KKP

2

Jawatankuasa
Pemandu KKP

3

First aiders / Fire
wardens

3. Bangunkan prosedur sistem pengurusan

- Pengenalpastian Hazard, Penaksiran Risiko, Pengawalan Risiko
- Kompetensi, Latihan dan Kesedaran
- Komunikasi (dalaman, luaran dan lain-lain pihak)
- Kawalan Dokumen
- Kawalan Operasi
- Kesediaan kecemasan
- Pemantauan dan pengukuran pematuhan KKP
- Penyiasatan Insiden
- NCR
- Kawalan Rekod
- Audit Dalaman
- Semakan Semula Pengurusan

3. Bangunkan sistem dokumentasi dan Rekod

Manual KKP

Polisi dan objektif KKP

Rekod dan Analisa Keperluan Latihan KKP

Pemeriksaan dan audit

Prosedur-prosedur Kerja Selamat

4. Daftar/Rekod

Daftar Hazard

Daftar Perundangan

Daftar Kimia

Daftar Kompetensi

5.Latihan

- Latihan kesedaran KKP
- Kursus Jawatankuasa KKP
- Kursus ERP

Standard Sistem Pengurusan KKP



BS OHSAS 18001:2007
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ASSESSMENT SERIES

Occupational health and safety
management systems – Requirements

© Crown Copyright 2008. Published by BSI on behalf of the UK
raising standards worldwide™

BSi
British Standards

Persijilan Sistem Pengurusan KKP



LOKASI PEJABAT NIOSH



NIOSH Headquarters

NIOSH Malaysia Headquarters
Lot 1, Jalan 15/1, Jalan 15
43650 Bandar Baru Bangi, Selangor

Tel : 03-8769 2100

Fax : 03-8926 2900

Email : general@niosh.com.my

Southern Regional Office (Malacca)

Southern Regional Office
No. 1-1-7, Ground Floor
World Youth Foundation Complex
Leboh Ayer Keroh,
75450 Ayer Keroh, Melaka

Tel. : 06-232 6855/ 6866

Fax. : 06-232 6805

Email : melaka@niosh.com.my

Southern Regional Office (Johore)

Southern Regional Office (SRO)
No. 10, Jalan Persiaran Teknologi
Taman Teknologi Johor
81400 Senai, Johor

Tel : 07-599 1200

Fax : 07-599 0200

Email : johor@niosh.com.my

Northern Regional Office (Penang)

Northern Regional Office (NRO)
Unit 4, Tingkat 3
Kompleks Sempilai Jaya, Jalan Sempilai
13700 Seberang Jaya, Pulau Pinang

Tel : 04-380 1200

Fax : 04-397 3977

Email : penang@niosh.com.my

East Coast Regional Office (Terengganu)

East Coast Regional Office (ECRO)
PT 10719, Taman Cukai Utama
24000 Kemaman
Terengganu Darul Iman

Tel : 09-859 9961 / 62

Fax : 09-859 9960

Email : terengganu@niosh.com.my

Sarawak Regional Office (Kuching)

Sarawak Regional Office (SWRO)
No. 90, Sublot 11, Lot 324
Section 54, Jalan Petanak
93100 Kuching, Sarawak

Tel : 082-256 500 / 241 800

Fax : 082-253 020

Email : sarawak@niosh.com.my

Sarawak Regional Office (Bintulu)

Sarawak Regional Office
No. 285, Phase 4, Parkcity
Commerce Square
Jalan Tun Ahmad Zaidi
97000 Bintulu, Sarawak

Tel : 086-311 500 / 330 600

Fax : 086-315 501

Email : sarawak@niosh.com.my

Miri Office

Miri Office
Lot 10620, Miri Commercial Shop Lot
Airport Road, 98000 Miri, Sarawak

Tel : 085-406 085 / 406 071

Fax : 085-406 086

Email : miri@niosh.com.my

Sabah Regional Office (Labuan)

Sabah Regional Office
1st Floor, Lot 1 & 2, Block A
Shermadef Commercial Centre
KM 1.5, Jalan Patau-Patau
87018 Federal Territory Labuan

Tel : 087-423 254

Fax : 087-423 255

Email : labuan@niosh.com.my

Sabah Regional Office (Kota Kinabalu)

Sabah Regional Office (SBRO)
Wisma PERKESO
Ground Floor, East Wing
No. 11, Lorong Sempelang
Tanjung Aru, 88100 Kota Kinabalu,
Sabah

Tel : 088-264 252

Fax : 088-263 252

Email : sabah@niosh.com.my

Sabah Regional Office (Sandakan)

Sabah Regional Office
Institut Latihan Perindustrian Sandakan,
Bahagian Pusat Sumber
Tingkat 1, Sibuga
90000 Sandakan, Sabah

Tel : 089-663 761

Fax : 089-663 682



Prevention before Rehabilitation...
Rehabilitation before Compensation..