

Webinar



Basic Safety Untuk Praktisi K3 Pemula

Dwi Pudjarso

+62 8121065202 - dwi_pudjarso@indoshe.com

Outline “Basic Safety untuk Praktisi K3 Pemula”

- Apa itu K3? Apa **cakupannya**?
- Apa itu **profesi K3**?
- Bagaimana **pemerintah** mengatur K3?
- Apa **syarat** menjadi profesi K3?
- Di mana bisa **sekolah K3**?
- Bagaimana untuk **memulai** profesi K3?
- **Konsep** Program K3
- **Fakta** dan **Tantangan** K3
- Peran **Personnel K3**
- Urutan **pengembangan** Program K3

Ruang Lingkup K3

- **Safety**

- Manusia
- Aset
 - Operation
 - Maintenance

- **Emergency**

- Prevention
 - Fire Protection
- Response
 - Emergency Response

- **Health**

- Industrial Health (IH)
- Occupational Health (OH)

- **Lingkungan Hidup**

Safety bukan prioritas.
Safety adalah prasyarat.
Paul O'Neill

Profesi K3 – **Peluang Kerja**

Semua bidang kehidupan:

- Semua **industry**, terutama yang **berisiko tinggi**
 - Pertambangan
 - Power Plant
 - Manufaktur
 - Penerbangan
 - Oil and gas
 - Perkapalan
- Perhotelan
- Catering

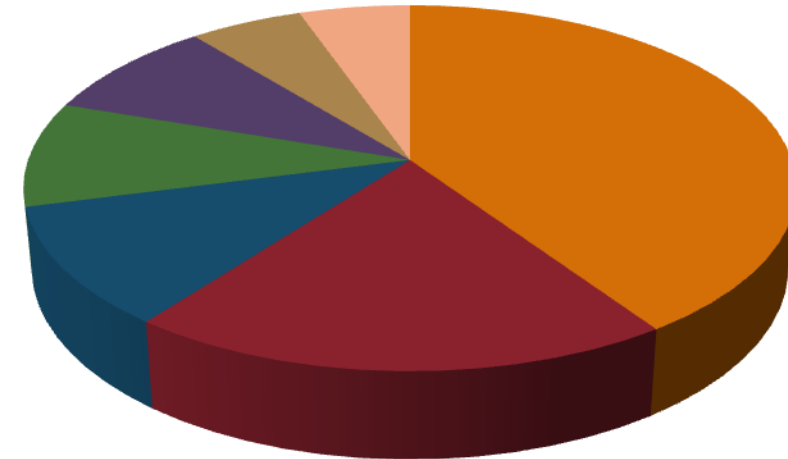
Life time profession



Dimana Profesi K3 Bekerja?

- 38.3% di Manufacturing
- 18.8% di Insurance & Finance
- 10% di Professional, Scientific
- 8.8% di Public dan Government
- 8.4% di Construction
- 5.2% di Mining
- 5.1% di Utilities

Industries



Profesi K3 – Safety Profession

- Profesi K3 adalah jenis profesi yang bisa menerapkan **banyak skill** berbeda secara bersamaan, bekerja dengan **orang**, dan bisa mempengaruhi **leader**.
- **Spesialisasi** Profesi K3 di antaranya:
 - Ergonomics,
 - Industrial **hygiene**,
 - Training/**Education**
 - Occupational **psychology**
 - Occupational **health**
 - Fire **Protection** Engineering
 - **Emergency** Management
 - **Environment** Management
 - **System** Management



Pada Umumnya Tugas Personel K3

- Hazard recognition
- Inspections/Audits
- Fire protection
- Regulatory compliance
- Health hazard control
- Ergonomics
- Hazardous materials management
- Environmental protection
- Workers' compensation
- Training
- Accident and incident investigations
- Advising management
- Record keeping and evaluating
- Emergency response
- Managing safety programs
- Product safety
- Planning, engineering out risk

Nama-Nama Posisi K3

- Occupational Safety and Health Specialist
- Safety Engineer
- Safety Consultant
- Coordinator of Loss Control
- Safety Manager
- Risk Manager
- Loss Control Manager
- Environmental Engineer
- Safety Director
- Vice President Safety and Health
- Hazard Control Specialist
- Environmental Safety Engineer
- Industrial Hygienist
- Food safety specialist
- Injury Prevention Specialist

Nama-Nama Posisi K3

- Corporate Safety Director
- Safety Compliance Officer
- Safety & Training Specialist
- Product Safety Engineer
- Risk Control Specialist
- Injury Prevention Specialist
- Corporate Safety Director
- Safety Compliance Officer
- Safety & Training Specialist
- Product Safety Engineer
- Risk Control Specialist
- Safety Officer
- Safety Technician
- Emergency Response Manager
- Fire and Rescue Head

50 Tahun K3 di Indonesia

- UU no 1 tahun 1970 disahkan tanggal **12 Januari 1970**.
- Di Amerika, Occupational Safety and Health Act (**OSH Act**) **USA**, ditandatangani oleh Richard M. Nixon pada tanggal **29 December 1970**.

Regulasi K3 **di Indonesia**

- Undang-Undang no 1 Tahun 1970 – **Keselamatan Kerja**
 - PP 19 Tahun 1973 – Keselamatan Kerja **Sektor Pertambangan**

- Undang-Undang no 13 Tahun 2003 – **Ketenagakerjaan**
 - PP 50 Tahun 2012 – **SMK3**

PP NO. 50 TAHUN 2012

- **Pasal 4**

(1) Kebijakan nasional tentang **SMK3** sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3, sebagai pedoman perusahaan dalam menerapkan SMK3.

(2) Instansi pembina sektor usaha dapat mengembangkan pedoman penerapan SMK3 sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sesuai dgn **kebutuhan** berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan.

PP NO. 50 TAHUN 2012

Pasal 5

- (1) Setiap perusahaan **wajib menerapkan SMK3** di perusahaannya.
- (2) Kewajiban sebagaimana dimaksud pada ayat (1) berlaku bagi perusahaan:
 - a. Mempekerjakan pekerja/buruh paling sedikit **100 orang**; atau
 - b. Mempunyai **potensi bahaya tinggi**.
- (3) Ketentuan mengenai tingkat bahaya tinggi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf b sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Filosofi Keselamatan

- **Karyawan** adalah **aset perusahaan** yang paling berharga
- Semua kecelakaan **bisa dicegah**
- Bekerja aman adalah **persyaratan** sebagai karyawan
- Keselamatan adalah **tanggung jawab** semua karyawan sesuai posisinya
- Karyawan harus **mendapatkan pelatihan** untuk bisa bekerja dengan aman
- Setiap pekerjaan harus **bisa dilakukan dengan aman**, atau tidak sama sekali
- **Tidak ada** pekerjaan yang demikian penting sehingga boleh **mengorbankan** keselamatan karyawan

Definisi **Perilaku Aman** (Safe)

Perilaku Aman (Safe)

- Aman dari **bahaya**
- Patuh pada **aturan**
- **Peduli** keselamatan orang lain



Syarat menjadi Profesi K3

- **Komunikasi** antar pribadi
- Menulis
- Problem **solving** skills
- Berpikir kritis, **kreatif**
- **Observation** skills
- Suka keteraturan atau **mengikuti aturan**
- Pekerjaan **kantor** dan lapangan
- Bisa bekerja **sendiri** atau dalam **team**
- **Integritas**, jujur
- Berbahasa **Inggris** baik



Perguruan Tinggi Yang ada K3

- Universitas Indonesia
- Universitas Diponegoro
- Universitas Negeri Sebelas Maret
- Institut Teknologi Surabaya



Menjadi **Profesi K3**

Yang harus dikembangkan untuk menjadi Profesi K3 adalah 2 hal pokok, yaitu:

- Sikap **mental**, **nilai** dan misi hidup seorang profesi K3
- **Teknik** membangun program K3 itu sendiri



Skill Dasar Pencegahan Kecelakaan (SAP)

1. Safety **Inspection**
2. Safety **Observation**
3. Safety **Meeting**
4. **Pre Job** Safety Talk
5. Daily **Pre Shift** Check
6. Job Safety Analysis (**JSA**)
7. **Investigasi** Insiden
8. **IBPR** (Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko)



Peran Tanggung Jawab Personel K3

“Di profesi ini, saya adalah sebagai sumberdaya safety, bukan sebagai polisi”.

Safety Professional at a Petrochemical Company



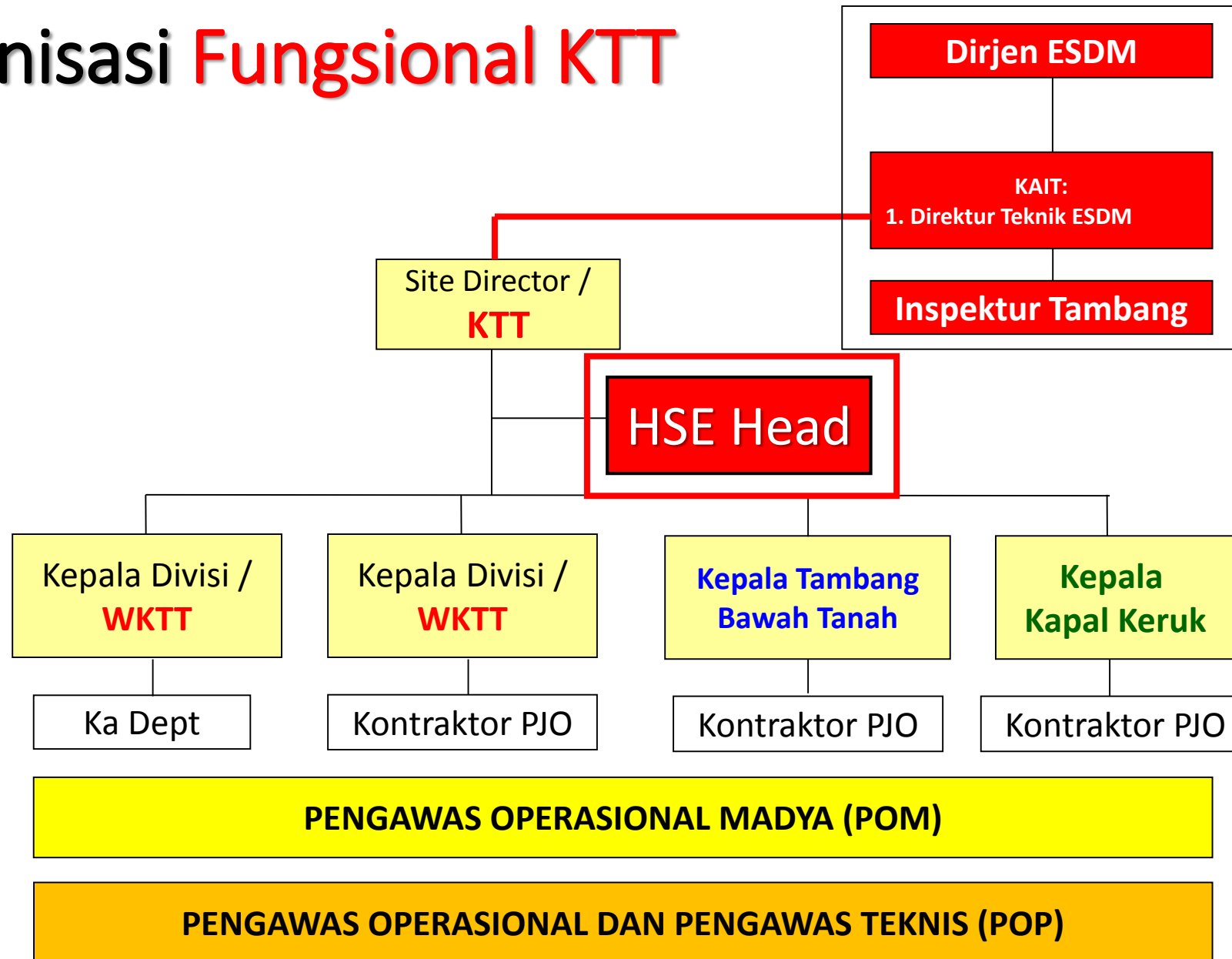
Peran **Tanggung Jawab** **Personel K3**

Peran **Tanggung Jawab** **Personel K3** ada 7, yaitu:

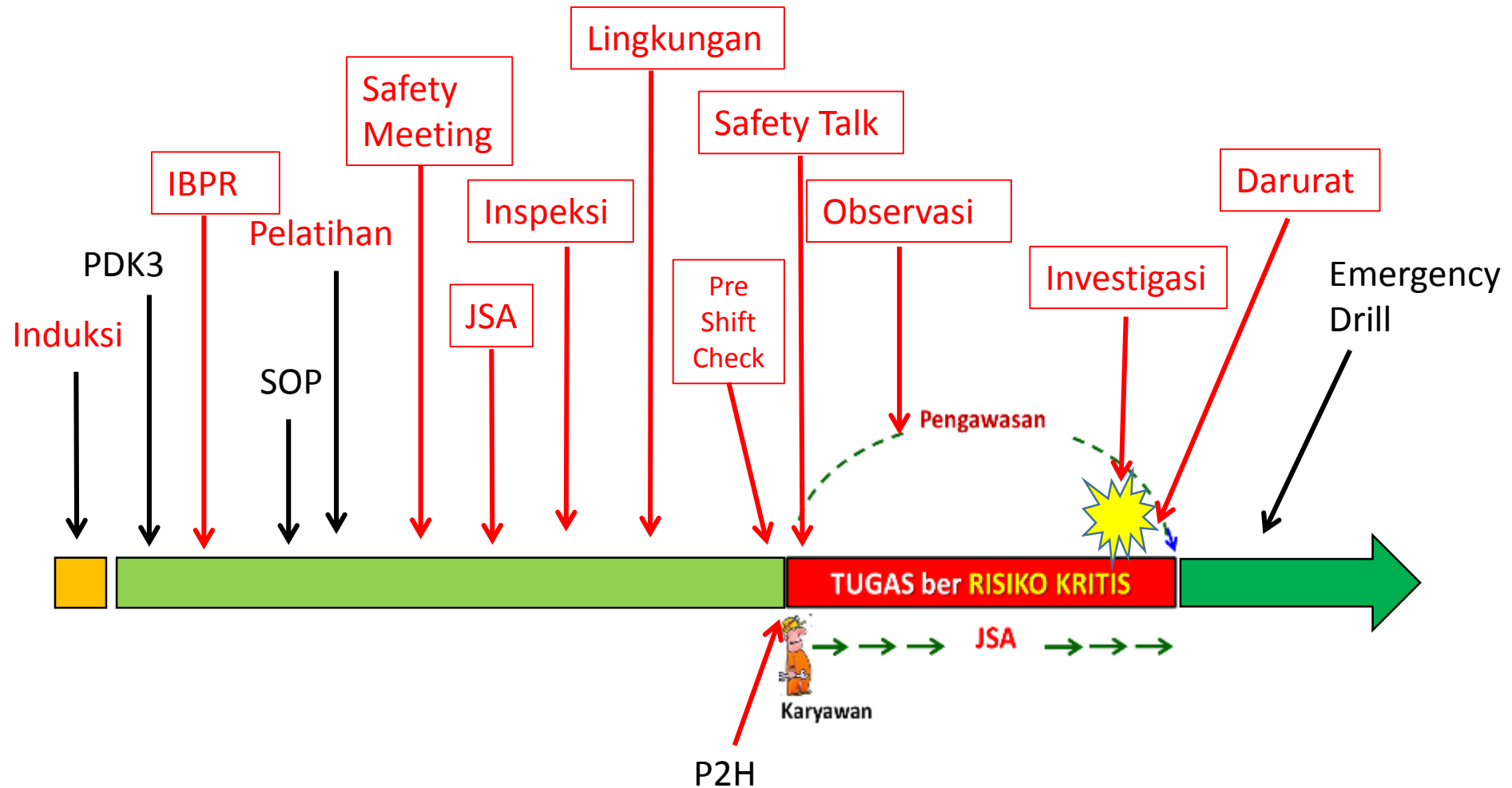
1. **Staf ahli** bidang K3
2. **Sekretaris** organisasi K3 struktural atau fungsional
3. **Statistic** keeper
4. **Designer** dan pembuat program
5. **Pengembang** skill K3 SDM
6. Organizer
7. Evaluator



Organisasi Fungsional KTT



AKTIVITAS K3 PENGAWAS



Konsep Program Pencegahan Kecelakaan

- Setiap jenis perangkat pencegahan kecelakaan memiliki **konsep** pencegahan kecelakaan **yang unik** yang berbeda antara satu perangkat dengan yang lain.
- Program pencegahan kecelakaan di perusahaan adalah merupakan **kombinasi** dari berbagai perangkat pencegahan kecelakaan yang ada yang berfungsi saling melengkapi.
- Program dan perangkat pencegahan kecelakaan sebegus apapun, memiliki **masa jenuh**, yang memerlukan kreativitas, inovasi, atau penggantian untuk tetap fresh, menarik dan update.
- Secara garis besar sifat program pencegahan kecelakaan bisa dibagi dua, **proaktif** dan **reaktif**.
- K3 adalah program yang penerapannya banyak **berinteraksi dengan manusia** dalam berbagai jenjang, berbeda dengan lingkungan hidup.

Alur Besar Memulai Karier Profesi K3

- Kuasai **8 Skill** Pencegahan Kecelakaan Dasar SAP
- Kuasai skill **menulis prosedur**
- Pelajari **peraturan K3** pemerintah terkait
- **Organisasi K3** structural dan fungsional
- Kembangkan **Peran Tanggung Jawab K3**
- Membangun **infrastruktur** (Steering Committee, Taskforce, Area Owner)
- Lakukan Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko (**IBPR**)
- Menulis **prosedur pengendalian**



Fakta dan Tantangan



Yang mengkhawatirkan, kecelakaan-kecelakaan ini terjadi di tengah berbagai program safety, **bukan ketidakadaan program safety.**



Patut dipertanyakan, **program safety kita ini benar tidak** sir 

Dr Drew Rae

Director for Griffith University's Australia

Fakta dan Tantangan



*“Saya pikir karena kita **tidak mengajari** team kita **prinsip-prinsip**.*

*Kita hanya **mengajari pasal-pasal aturan dan prosedur**, dan itu sangat terbatas.”*

Terry L. Mathis

*Co-author of “STEPS to Safety Culture Excellence”
and founder and CEO of ProACT Safety*

Fakta dan Tantangan



Di suatu organisasi,

- *Setiap orang mengetahui **APA** yang harus dilakukan.*
- *Sebagian mengetahui **BAGAIMANA** melakukan.*
- *Tetapi sedikit sekali yang memahami **MENGAPA** melakukan.*

Simon Sinek
Leadership expert

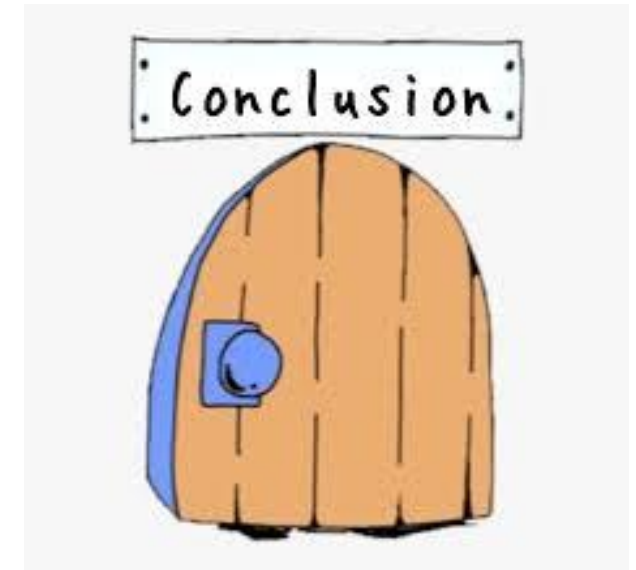
Fakta dan Tantangan

- Sebagian besar praktisi K3 belum menjadikan Safety menjadi **nilai hidupnya**.
- Banyak praktisi K3 biasanya baru **menjadi polisi**
- Aktivitas K3 banyak, tetapi **kecelakaan** juga **tidak kunjung turun**.
- Banyak dokumen K3, tetapi **miskin konsep**.



Kesimpulan

- **Peluang** berkarier profesi K3 sangat **luas**
- **Spesialisasi** bidang K3 banyak
- Jenis **pekerjaan K3 luas** ada di kantor ada di lapangan
- Profesi K3 adalah profesi **interaksi dengan orang**
- **Syarat** menjadi praktisi K3 cukup menantang
- K3 diatur oleh aturan **pemerintah**
- Setiap program K3 punya **misi unik** dalam mencegah kecelakaan
- Alur pengembangan karier K3 meliputi:
 - Sikap mental, **nilai** dan **misi hidup**
 - Teknis **membangun program K3**
- Mulai dari penguasaan perangkat **pengecehan kecelakaan dasar** SAP.



Next Webinar

- Masuk ke **teknik-teknik** membangun Program K3 di perusahaan, mulai dari awal
- Ayo ikuti terus **webinar selanjutnya**
- Ajak **teman** anda untuk bergabung
- Kirim **pertanyaan-pertanyaan** anda
- Beri **masukan** untuk dicover di Webinar berikutnya





08121065202
dwi_pudjiarso@indoshe.com
www.indoshe.com