K3L KONSTRUKSI – BAG. I & II

K3L KONSTRUKSI PADA TAHAP PERENCANAAN DAN TAHAP KONSTRUKSI

Dr. Ir. PUDYO PRAYUDI, MKU

KONTEN PRESENTASI

- BAKUAN KOMPETENSI EM-KA
- INOVASI ATAS S.O.P. KONVENSIONAL
- DASAR HUKUM PENERAPAN K3L KONSTRUKSI
- PEMROGRAMAN K3L DALAM PERENCANAAN
- PENERAPAN K3L DALAM PELAKSANAAN KONSTRUKSI

BAKUAN KOMPETENSI EM-KA

Bakuan Kompetensi Manajemen Konstruksi adalah **Standar Dasar** dari kewenangan, kemampuan, kecakapan, kesanggupan dan wibawa, yang berdiri diatas **sikap dan pengetahuan** yang bersumber dari rangkaian Silabus/ Ikhtisar Pelajaran mengenai **sistem** dan **pemanfaatan Manajemen Konstruksi**

Dalam pelatihan asosisasi **HAMKI** (Himpunan Ahli Manajemen Konstruksi Indonesia) Kompetensi Manajemen Konstruksi dijabarkan dalam bentuk **9(Sembilan) Bakuan**, ditambah dengan **Kode Etik** dan **Tatalaku** Insan Manajemen Konstruksi.

Dalam Praktek Profesionalnya, Pelaku Teknis MK sangat memerlukan kelengkapan ke **9 Bakuan Kompetensi** untuk bisa menjadi **sikap dan pengetahuan** yang "built-in" dalam dirinya, yang jika tidak terpenuhi maka ia akan cenderung melakukan kesalahan-kesalahan.

INGAT : BAHWA MELAKUKAN KESALAHAN DALAM MANAJEMEN KONSTRUKSI BISA BERAKIBAT FATAL SECARA TEKNIS, KESELAMATAN KERJA, ADMINISTRASI DAN HUKUM.

9 BAKUAN KOMPETENSI MK

PENGELOLAAN K3L KONSTRUKSI

1. FILOSOFI PROYEK KONSTRUKSI	PEMAHAMAN FILOSOFIS TENTANG PROYEK KONSTRUKSI
2. PRAKTEK PROFESIONAL MK	URAIAN PRAKTEK PROFESIONAL EM-KA DI INDONESIA DAN DUNIA
3. PENGELOLAAN WAKTU PROYEK	MANAJEMEN WAKTU DALAM PENGAWASAN & PENGENDALIAN PROYEK
4. PENGELOLAAN PEMBIAYAAN	PEK. TAMBAH / KURANG DAN KIAT PENGENDALIAN BALANCE BUDGET
5. PENGELOLAAN M	DALAM PENGAWASAN MUTU
6. PENGELOLAAN RISIKO PROYEK	RENCANA, IDENTIFIKASI, ANALISIS DAN RESPON THD RISIKO PROYEK
7. PENGELOLAAN K3L KONSTRUKSI	JAMINAN PERLINDUNGAN KESELAMATAN, KESEHATAN DAN LINGKUNGAN KERJA
8. PENGELOLAAN PENGADAAN	URAIAN MENGENAI PROSES PENGADAAN BARANG & JASA KONSTRUKSI
9. PENGELOLAAN ORGANISASI & SDM	URAIAN MENGENAI STAKE HOLDER PROYEK DAN PERSONIL PELAKU EM-KA
10. KODE ETIK DAN TATALAKU	PENANAMAN BUDI PEKERTI, AHLAQ, TATA-KRAMA DAN SIKAP PEROFESIONAL

7. PENGELOLAAN K3L KONSTRUKSI

SOP LINGKUP MK

INOVASI ATAS SOP KONVENSIONAL

ANTARA LAIN MENCAKUP :

- SISTEM TELAAH K3 PADA TAHAP PERENCANAAN
- P2K3 KONSTRUKSI & PENETAPAN SM-K3 KONSTRUKSI
- PELAKSANAAN, MON/EV, DAN SERTIFIKASI KINERJA K3
- SCREEN MEETING PADA PROSES REVIEW & APPROVAL
- SISTEM KOORDINASI BERJENJANG
- METODE PENGENDALIAN WAKTU PELAKSANAAN
- METODE PENGENDALIAN BIAYA & ON-GOING CCO
- EKSTRAKSI QUALITY ASSURANCE & QUALITY CONTROL
- METODE PENGAMATAN 6M KONSTRUKSI
- SISTEM FOLDER DAN FILING TERPADU

STANDAR MANAJEMEN MUTU :

DENGAN MASUKNYA ERA GLOBAL, **DIPERLUKAN STANDAR** DALAM SEGALA HAL UNTUK KEMUDAHAN PERDAGANGAN, PERJALANAN, DAN KOLABORASI ANTAR NEGARA. **STANDARDISASI INI MENCAKUP SEMUA DISIPLIN ILMU PENGETAHUAN**, PENGUKURAN, KUALITAS, MANUFAKTUR, LINGKUNGAN, KESELAMATAN, DAN PERDAGANGAN. UNTUK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DIGUNAKAN ISO 18001 DAN OHSAS 18001, SEDANG UNTUK LINGKUNGAN DIGUNAKAN ISO 14001.

OHSAS 18001 :

OHSAS (OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY ASSESSMENT SYSTEM) ADALAH SERTIFIKASI UNTUK SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA YANG BERSTANDAR INTERNASIONAL.

OHSAS 18001 TIDAK DITERBITKAN OLEH LEMBAGA STANDARISASI DUNIA (ISO), TAPI OLEH **BRITISH STANDARDS INSTITUTE (BSI)** MELALUI KESEPAKATAN BADAN-BADAN SERTIFIKASI YANG ADA DI BEBERAPA NEGARA.

ISO 14001 :

ISO 14001 ADALAH SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN YANG SERINGKALI **DI SANDINGKAN DENGAN OHSAS 18001**, UNTUK MELENGKAPI UNSUR LINGKUNGAN DARI K3, SEHINGGA **MENJADI K3L**

PEMAKAIAN ISTILAH DAN PENAMAAN DALAM K3

- **K3** : KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
- **K3L** : KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN
- **SM-K3** : SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
- **SM-K3L** : SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN
- **P2K3** : PANITIA PEMBINA KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
- **P2K3L** : PANITIA PEMBINA KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN

PEMAKAIAN ISTILAH K3 PADA BIDANG KONSTRUKSI

KARENA OBYEK PEKERJAAN ADALAH PELAKSANAAN KONSTRUKSI MAKA UNTUK SETIAP ISTILAH DI ATAS DAPAT DITAMBAHKAN KATA "KONSTRUKSI", SEHINGGA MENJADI:

- K3L KONSTRUKSI
- SM-K3L KONSTRUKSI
- P2K3L KONSTRUKSI

PENGELOLAAN K3L KONSTRUKSI

PERATURAN ESENSIAL PENGELOLAAN K3L KONSTRUKSI

01.	PERMENAKER NO. **1/1980**	KESELAMATAN & KESEHATAN KERJA PADA KONSTRUKSI BANGUNAN
02.	KEP.BERS. MENAKER-MENPU **NO, 174/MEN/1986 & 104/KPTS/1986**	KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA KEGIATAN KONSTRUKSI
03.	PERMEN **NAKER** NO.04/MEN/1987	KEWAJIBAN MEMBENTUK P2K3 DI LINGKUNGAN KERJA
04.	PERPRES **NO,54/2010** J.O. PERPRES **NO.70/2012**	PENJELASAN PASAL 07 AYAT(2) SLAH SATU NBMP ADALAH MEMELIHARA KESEHATAN, KESELAMATAN KERJA DAN LINGKUNGAN (OHSAS 18001 / ISO 14001)
05.	P.P. **NO.50 TAHUN 2012**	PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN & KESEHATAN KERJA (SM-K3)
06.	PERMEN PU NO. **05/PRT/2014**	PEDOMAN SISTEM MANAJEMEN K3 KONSTRUKSI, DAN PENERAPAN SM-K3 PADA TAHAP PRA-KONSTRUKSI

PENGELOLAAN K3L KONSTRUKSI :

ADALAH PROSES YANG DIPERLUKAN, UNTUK **MENCAPAI ZERO ACCIDENT**, DAN UNTUK **MENJAMIN KESEHATAN PARA PEKERJA** DALAM AREA KONSTRUKSI, SERTA UNTUK **MENJAMIN TERKONDISINYA LINGKUNGAN KERJA** YANG MENDUKUNG **KENYAMANAN, KESEHATAN** DAN **KEAMANAN** KERJA.

PENJABARAN K3L KONSTRUKSI :

PENJABARAN K3L KONSTRUKSI DIMULAI DENGAN **PERNYATAAN TEKAD** TERHADAP K3L KONSTRUKSI

PADA TAHAP PERENCANAAN, PROSESNYA ADALAH :

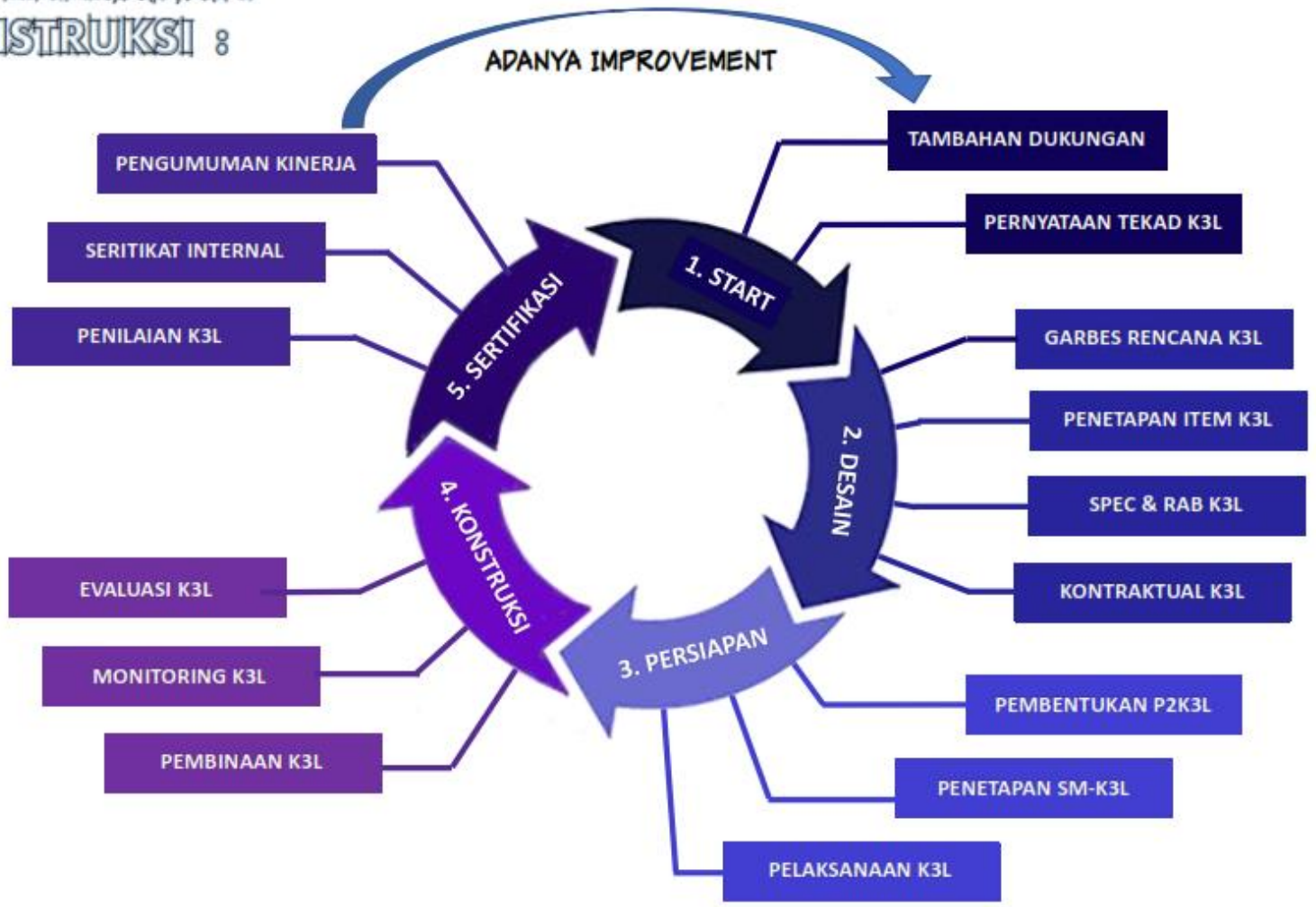
- PELAKSANAAN TELA'AH K3L, PADA TAHAPAN DESIGN DEVELOPMENT
- PEMROGRAMAN KINERJA K3L SECARA KONTRAKTUAL, PADA TAHAPAN D.E.D.

PADA TAHAP KONSTRUKSI, PROSESNYA ADALAH :

- PEMBENTUKAN P2K3L, PADA AWAL PELAKSANAAN KONSTRUKSI
- PENETAPAN SISTEM MANAJEMEN K3L KONSTRUKSI (SM-K3L KONSTRUKSI)
- PEMBINAAN, MONITORING, INOVASI DAN EVALUASI KINERJA SM-K3L KONSTRUKSI
- SERTIFIKASI INTERNAL KINERJA SM-K3L KONSTRUKSI

PENGELOLAAN K3L KONSTRUKSI

SIKLUS PENERAPAN K3L KONSTRUKSI :



TERIMA KASIH TELAH MEMIRSA

SEKIAN
PEMBAHASAN KITA
KALI INI

SAMPAI BERJUMPA
DI WEBNINAR
BERIKUTNYA