

**STANDAR LATIHAN KERJA
(S L K)**

Nama Jabatan : Ahli K3 Konstruksi

Kode Jabatan Kerja : INA.5220.213.06



**DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA
PUSAT PEMBINAAN KOMPETENSI DAN PELATIHAN KONSTRUKSI
2005**

I. PENDAHULUAN

Standar Pelatihan Kerja disusun mengacu SKKNI (Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia) yang disyahkan oleh Menteri berdasarkan hasil Konvensi Nasional. Sedang konsep SKKNI disusun berdasarkan hasil analisis kompetensi jabatan kerja yang dikembangkan oleh ahli pelatihan dan melibatkan para ahli yang mempunyai pengalaman kerja dibidang pekerjaan yang akan dianalisis.

Karena unit-unit kompetensi setiap bidang tugas sektor konstruksi sangat banyak, maka proses analisis kompetensi jabatan kerja difokuskan pada jabatan kerja yang diprioritaskan. Dalam penyusunan SKKNI telah dirumuskan : unit kompetensi, elemen kompetensi dan kriteria unjuk kerja untuk setiap elemen kompetensi.

Berdasarkan rumusan kriteria unjuk kerja dari setiap elemen kompetensi tersebut dianalisis persyaratan kompetensinya yang meliputi pengetahuan, keterampilan, dan sikap perilaku yang dipersyaratkan.

Hasil rangkuman kebutuhan pengetahuan, keterampilan dan sikap perilaku tersebut dipergunakan sebagai dasar penyusunan kurikulum dan silabus untuk standar pelatihan kerja (seperti tercantum dalam lampiran 1).

II. TUJUAN PELATIHAN

A. Tujuan Umum Pelatihan

Setelah mengikuti pelatihan peserta diharapkan mampu :

Merencanakan, melaksanakan, mengembangkan dan mengevaluasi penerapan ketentuan K3 untuk mencapai tingkat efektivitas dan efisien penyelenggara konstruksi mencapai nihil kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja.

B. Tujuan Khusus Pelatihan

Setelah mengikuti pelatihan peserta mampu :

1. Menerapkan ketentuan peraturan perundang-undangan K3 konstruksi
2. Mengkaji dokumen kontrak dan metode kerja pelaksana konstruksi
3. Merencanakan dan menyusun program K3
4. Membuat prosedur kerja dan instruksi kerja penerapan ketentuan K3
5. Melakukan sosialisasi dan pengawasan pelaksanaan program, prosedur kerja dan instruksi kerja K3

6. Melakukan evaluasi dan membuat laporan penerapan SMK3 dan pedoman teknis K3 yang mengacu peraturan perundang-undangan yang berlaku
7. Mengusulkan perbaikan metode kerja pelaksanaan konstruksi berbasis K3, jika diperlukan
8. Melakukan penanganan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja serta keadaan darurat.

III. PERSYARATAN PESERTA PELATIHAN

1. Pendidikan minimal : DIII Jurusan Teknik
2. Pengalaman Kerja : minimal 3 tahun dalam bidang penanganan K3 Konstruksi
3. Berbadan sehat jasmani dan rohani dengan surat keterangan dari dokter
4. Sesuai hasil analisis Kebutuhan Akan Diklat (KAD).
5. Persyaratan lain yang ditetapkan oleh Institusi Diklat atau Asosiasi Profesi terakreditasi beserta Badan Sertifikasi Keahlian (BSK).

IV. LAMA PELATIHAN : 56 jam latihan 1 jam latihan = 45 menit

Terdiri dari Materi Pelatihan :

- | | |
|-----------------------|------------------|
| 1. Umum | : 8 jam latihan |
| 2. Dasar Keterampilan | : 10 jam latihan |
| 3. Inti Keterampilan | : 20 jam latihan |
| 4. Penunjang | : 4 jam latihan |
| 5. OJT | : 8 jam latihan |
| Ujian / tes akhir | : 6 jam latihan |

V. KURIKULUM PELATIHAN : AHLI K3 KONSTRUKSI				
NO	MATERI PELATIHAN	JAM PELATIHAN		
		TEORI	PRAKTEK	JUMLAH
I	MATERI PELATIHAN UMUM			
	1. Etos Kerja dan Etika Profesi	2	-	2
	2. Manajerial Dalam Penerapan SMK3	6	-	6
	JUMLAH	8	-	8
II	MATA PELATIHAN KEAHLIAN (MLK)			
	A. MATA PELATIHAN DASAR KEAHLIAN (MLDK)			
	1. Peraturan Perundang-undangan K3	2	-	2
	2. Pengetahuan Dasar K3	4	-	4
	3. Teknik Konstruksi	4	-	4
	JUMLAH	10	-	10
	B. MATA PELATIHAN INTI KEAHLIAN (MLIK)			
	1. Manajemen dan Administrasi K3	4	-	4
	2. Penerapan K3 dalam pelaksanaan konstruksi	4	-	4
	3. Penerapan K3 dalam pengoperasian peralatan	4	-	4
	4. Kesiagaan dan tanggap darurat	4	-	4
	5. Sosialisasi dan Inspeksi Penerapan K3	2	2	4
	JUMLAH	18	2	20
	JUMLAH II (A + B)	28	2	30
III	MATA PELATIHAN PENUNJANG			
	1. Perlindungan Lingkungan dan Higiene Proyek	4	-	4
IV	KUNJUNGAN LAPANGAN / STUDI KASUS			
	- Studi Kasus	-	8	8
V	EVALUASI / TES AWAL / AKHIR	6	-	6
JUMLAH TOTAL : (I s/d V)		46	10	56

VI. SILABUS LATIHAN :

6.1 Mata Pelatihan Umum

NO	URAIAN	JAM LATIHAN
1.	Mata Pelatihan : Etos Kerja dan Etika Profesi	2
	Teori :	
01	Etos Kerja	
02	Etika Profesi	
	Praktek :	
	--	
2.	Mata Pelatihan : Manajerial dalam Penerapan SMK3	6
	Teori :	
01	Dasar-dasar manajemen	
02	Manajerial dalam tugas (kepemimpinan, pengambilan keputusan, informasi, komunikasi)	
03	Mengelola proses mutu dan waktu	
04	Mengelola konflik dan perubahan paradigma	
05	Koordinasi secara sinergi	
	Praktek :	
	--	

6.2 Mata Pelatihan Keahlian

6.2 A Mata Pelatihan Dasar Keahlian

NO	URAIAN	JAM LATIHAN
1.	Mata pelatihan : Peraturan Perundang-Undangan K3	4
	Teori :	
01	Peraturan perundang-undangan K3	
02	Peraturan perundang-undangan terkait jasa konstruksi	
03	International standard dan codes	
04	Pedoman teknis penerapan K3	
	Praktek :	

NO	URAIAN	JAM LATIHAN
2.	Mata pelatihan : Pengetahuan Dasar K3	4
	Teori :	
01	APD (Alat Pelindung Diri)	
02	Tata laksana baku (SOP) penerapan K3	
03	Pemadam kebakaran	
04	Penggunaan dan memperlakukan material berbahaya dan B3	
	Praktek ; --	--
3.	Mata pelatihan : Teknik Konstruksi	4
	Teori :	
01	Dokumen kontrak pekerjaan konstruksi	
02	Tahapan dan item pekerjaan konstruksi	
03	Metode kerja pelaksanaan konstruksi berbasis K3	
04	Instruksi kerja pelaksanaan konstruksi berbasis K3	
05	Medan lokasi proyek dan site plan	
	Praktek ; --	--

6.2 B Mata Pelatihan Inti Keahlian (MLIK)

NO	URAIAN	JAM LATIHAN
1.	Mata pelatihan: Manajemen dan Administrasi K3	4
	Teori:	
01	Sistem manajemen K3	
02	Perencanaan dan penyusunan program K3	
03	Siklus harian K3	
04	Prosedur pemeriksaan dan pengendalian K3	
05	Pelaporan	
	Praktek : --	-
2.	Mata pelatihan : Penerapan K3 dalam pelaksanaan konstruksi	4
	Teori :	
01	K3 dalam lingkungan site plan	
02	K3 dalam pekerjaan tanah	

NO	URAIAN	JAM LATIHAN
03	K3 dalam pekerjaan konstruksi (beton/ baja/ kayu)	
04	K3 dalam pekerjaan perancah dan bekisting	
	Praktek : --	
3.	Mata pelatihan : Penerapan K3 dalam pengoperasian peralatan	4
	Teori : 01 K3 pada pengoperasian alat berat 02 K3 pada alat angkat dan alat angkut 03 K3 pada mesin produksi dan pesawat tenaga 04 K3 pada pekerjaan mekanikal dan elektrik 05 K3 pada bejana bertekanan 06 K3 pada peralatan tangan	
	Praktek : --	
4.	Mata pelatihan : Kesiagaan dan Tanggap Darurat	4
	Teori : 01 Rencana Tindak Darurat 02 Tata Laksana Baku (SOP) dalam keadaan darurat 03 Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan 04 Investigasi kecelakaan dan tanggap darurat 05 Penyiapan pemulihan keadaan darurat	
	Praktek ; --	-
5.	Mata pelatihan : Sosialisasi dan Inspeksi Penerapan K3	4
	Teori : 01 Penyiapan sampai pelaksanaan pelatihan 02 Simulasi penerapan K3 03 Bimbingan harian penerapan K3 04 Prosedur dan petunjuk kerja inspeksi penerapan K3 05 Pelaksanaan inspeksi penerapan K3 06 Laporan inspeksi dan laporan K3	
	Praktek : --	

6.3 Mata Pelatihan Penunjang

NO	URAIAN	JAM LATIHAN
	Mata Pelatihan : Perlindungan Lingkungan dan Higiene Proyek	4
	Teori :	
01	Identifikasi dan penilaian dampak lingkungan (AMDAL)	
02	Penerapan RKL/ UKL dan RPL/ UPL	
03	Dasar-dasar higiene proyek/ perusahaan	
04	Kesehatan kerja	
05	Perlindungan pencemaran lingkungan	
	Praktek : --	

6.4 Site Visit dan Studi Kasus

NO	URAIAN	JAM LATIHAN
1.	Mata pelatihan : Peninjauan Lapangan	8
	Teori :	
01	Studi Kasus	
	Praktek :	
01	Peninjauan Lapangan	8

6.5 EVALUASI / TES AKHIR

NO	URAIAN	JAM EVALUASI
	UJIAN TERTULIS DAN UJIAN PRAKTEK	6
01	Ujian Awal	
02	Ujian Akhir	
03	Evaluasi Keseluruhan	
JUMLAH TOTAL JAM PELATHAN (6.1 s/d 6.5)		56