

YAYASAN PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI FAKULTAS: 1. ILMU KESEHATAN; 2. KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN; 3. TEKNIK; 4. HUKUM;

5. EKONOMI DAN BISNIS: 6. ILMU HAYATI: 7. AGAMA ISLAM

Alamat: Jl. Tuanku Tambusaj No. 23 Bangkinang-Kampar-Riau Telp. 081318787713, 085263513813 Website: http://universitaspahlawan.ac.id; e-mail:info@universitaspahlawan.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI NOMOR : (석여/KPTS/UPTT/KP/II/ 2025

TENTANG

PENUNJUKAN/ PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GENAP PRODI S1
KEPERAWATAN, S1 GIZI, S1 KESEHATAN MASYARAKAT, S1 KEBIDANAN, PENDIDIKAN
PROFESI BIDAN, PROFESI NERS, D III KEPERAWATAN DAN D III KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU
TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2024/ 2025

REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

Menimbang

- : a. bahwa untuk kelancaran proses pembelajaran semester genap Program Studi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, Profesi Ners, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2024/ 2025;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;

Mengingat

- Undang-Undang No. 16 Tahun 2001 tentang Yayasan sebagaimana yang telah diubah dengan Undang-undang No 28 Tahun 2004 tentang Yayasan;
 - 2. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional:
 - Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - 4. Peraturan Pemerintah No.4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No. 49 Tahun 2015 tentang Kelas Jabatan di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pedoman Tata Cara Penyusunan Statuta Perguruan Tinggi Swasta;
 - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No.97/KPT/I/2017 tanggal 20 Januari 2017 tentang Izin Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
 - Akta Notaris Ratu Helda Purnamasari, SH., MKn. No. 20. tanggal 18 September 2021 tentang Perubahan Badan Hukum Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;
 - Keputusan YPTT Riau No. 01/KPTS/YPTT/2007 tentang Peraturan TataTertib Ketenagakerjaan (Pekerja, Karyawan dan Dosen) di lingkungan Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;

MEMUTUSKAN

Menetapkan

Pertama :

Menunjuk/mengangkat Dosen Mengajar Semester Genap Prodi S1

Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, Profesi Ners, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2024/2025 sebagaimana

tersebut dalam lampiran 1, 2, 3, 4, 5, 6, dan 7 Keputusan ini;

Kedua : Nama-nama sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini,

dipandang cakap dan mampu untuk melaksanakan tugas-tugas yang dibebankan dan bertanggung jawab kepada Dekan Fakultas Ilmu

Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;

Ketiga : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkan Surat Keputusan ini

akan dibebankan kepada kas Universitas Pahlawan Tuanku

Tambusai;

Keempat : Keputusan ini berlaku untuk semester genap Tahun Akademik

2024/2025, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan

perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di

: Bangkinang

Pada Tanggal

: 01 Februari 2025

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Rektor.

Prof. Dr. Amir Luthfi

Tembusan disampaikan kepada Yth:

- 1. Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai
- 2. Fakultas Ilmu Kesehatan
- 3. Bendahara Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

LAMPIRAN 3 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN

NOMOR : 14.a /KPTS/UPTT/KP/II/2025

TANGGAL: 01 Februari 2025

PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GENAP PROGRAM STUDI SI KESEHATAN MASYARAKAT FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI TAHUN AKADEMIK 2024/2025

SEMESTER II

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM2122	Dasar Epidemiologi	2	2	-	2	Syafriani M.Kes	Syafriani M.Kes
IKM2152	Dasar Kesehatan Lingkungan	2	2	-	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
IKM2162	Dasar Kesehatan & Keselamatan Kerja	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri, M.KKK	Lira Mufti Azzahri, M.KKK
IKM2062	Dasar Promosi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM4172	Dasar Kesehatan Reproduksi	2	2	-	2	Zurrahmi, M.Si	Zurrahmi, M.Si
TKM2142	Dasar Ilmu Gizi kesmas	3	2	1	3	Syafriani M.Kes	Syafriani M.Kes
IKM2182	Administrasi & Kebijakan Kesehatan	2	2		1	Rizki Rahmawati Lestari	Rizki Rahmawati Lestari
1KW12162	Administrasi & Rebijakan Resenatan	2	2	-	1		Nila Kusumawati, MPH
IKM2192	Ekonomi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati Lestari	Rizki Rahmawati Lestari
IKM2102	Biomedik II	3	2	1	1	Dr. Devina Yuristin, MARS	Dr. Devina Yuristin, MARS
IKM2102	Bahasa Inggris II	2	2	-	2	Rahma Deni, M.Pd	Rahma Deni, M.Pd
	Total SKS		20	2	20		

SEMESTER IV

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3244	Pengembangan dan Peng. Masyarakat	2	2	-	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM2254	Metodologi Penelitian	3	3		2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKW12234	Metodologi Fenentian	3	3	-	1		dr. Devina Yuristin, MARS
IKM3354	Sistem Informasi Kesehatan	2	2	ı	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM4224	Surveilans Kesehatan Masyarakat	3	2	1	2	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
	Sui venans Resenatan masyarakat	3	2	1	1		Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM3264	Perencanaan dan Evaluasi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM2314	Dambiayaan dan Danganggaran Vasahatan	2	2	_	1	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
1KW12514	Pembiayaan dan Penganggaran Kesehatan	2	2	-	1		Nila Kusumawati, MPH
IKM4324	Manajemen Data	2	1	1	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM3767	Manajemen Bencana	2	2	-	2	Zurrahmi, M.Si	Zurrahmi, M.Si
IKM3736	Analisis Lingkungan bisnis	2	1,5	0,5	2	Nanik Librianti, M.MA	Nanik Librianti, M.MA
IKM3442	Kewirausahaan	2	2		1	Fakhri Rabialdy, MHRM	Fakhri Rabialdy, MHRM
1KW13442	Kewirausanaan	2	2	-	1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM3444	Pemberdayaan Masy. Berbasis Kearifan Lokal	2	2	-	2	Devina Yuristin, MARS	Devina Yuristin, MARS
	Total SKS	24	21,5	2,5	24		

SEMESTER VI (PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN)

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Aspek Kesling dalam penanganan bencana	2	2	1	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
IKM2365	AMDAL	2	2	•	2	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
IKM31205	Pencemaran Air, Tanah, Fisik	2	2		1	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
1KW151205	rencemaran Air, Tanan, Fisik	2	2	_	1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM31206	Pengelolaan Limbah	2	2	1	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes
IKM31236	Kesling Pemukiman dan Perkotaan	2	2	1	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
IKM31257	Manajemen Lingkungan	2	2	-	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si

IKM31209	Penilaian Resiko Kesehatan Lingkungan	2	2		2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.S	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si
1KW131209	remaian Kesiko Kesenatan Lingkungan	3	3	-	1		Zurrahmi, M.Si
IKM31266	Hukum Lingkungan	2	2		1	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
TKWI31200	Trukum Emgkungan	2	2	-	1		Zurrahmi, M.Si
IKM31215	Sanitasi Lingkungan	2	2		1	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
1KW131213	Samasi Enigkungan	2	2	_	1		Zurrahmi, M.Si
IKM31222	Penyakit berbasis lingkungan	2	2	-	2	Syafriani, M. Kes	Syafriani, M. Kes
	Total SKS	21	21	0	21		

SEMESTER V (PEMINATAN K3)

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kls	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Sistem Manajemen K3	2	2	•	2	Lira Mufti Azzahri, M.KKK	Lira Mufti Azzahri, M.KKK
IKM2365	Ekologi Industri	2	2	-	2	Zurrahmi, M.Si	Zurrahmi, M.Si
IKM3645	K3 Rumah Sakit	2	2		1	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
TKW13043	K3 Kulliali Sakit	2	2	-	1		Milda Hastuti, M.Kes
IKM3724	Surveilans Kesehatan Kerja	2	2		1	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
IKWI3/24	Sui venans Resenatan Reija	2	2	1	1		Ade Dita Puteri, MPH
IKM3675	Audit dan Inspeksi K3	2	2	-	2	Milda Hastuti, M.Kes	Milda Hastuti, M.Kes
IKM3637	Bahaya Psikososial dan Stres Kerja	2	2		1	Sri Hardianti, M.Kes	Sri Hardianti, M.Kes
TKIVI3037	Banaya Esikososiai dan Sues Kerja	2	2	•	1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM3626	Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Kebakar	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
IKM3656	Ergonomi	2	2		1	Devina Yuristin, M.Kes	Devina Yuristin, M.Kes
TKWI3030	Ergonomi	2	2	-	1		Sri Hardianti, M.Si
IKM3686	Higiene Industri	2	2		1	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
IKWI3000	Trigiene mausur	2	2	•	1		Syafriani, M. Kes
IKM3787	K3 Konstruksi	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
	Total SKS		20	0	20		

SEMESTER VII

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	SKS X 1 Kelas	PENGAMPU	PENGAJAR
UPIKM006	KKN	3	-	3	3	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	
IKM 5278	PBL	4	-	4	4	Rizki Rahmawati Lestari, M.Kes	3
IKM5288	PKL	3	-	3	3	Syafriani, M.Kes	
	Total SKS	10	0	10	10		

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

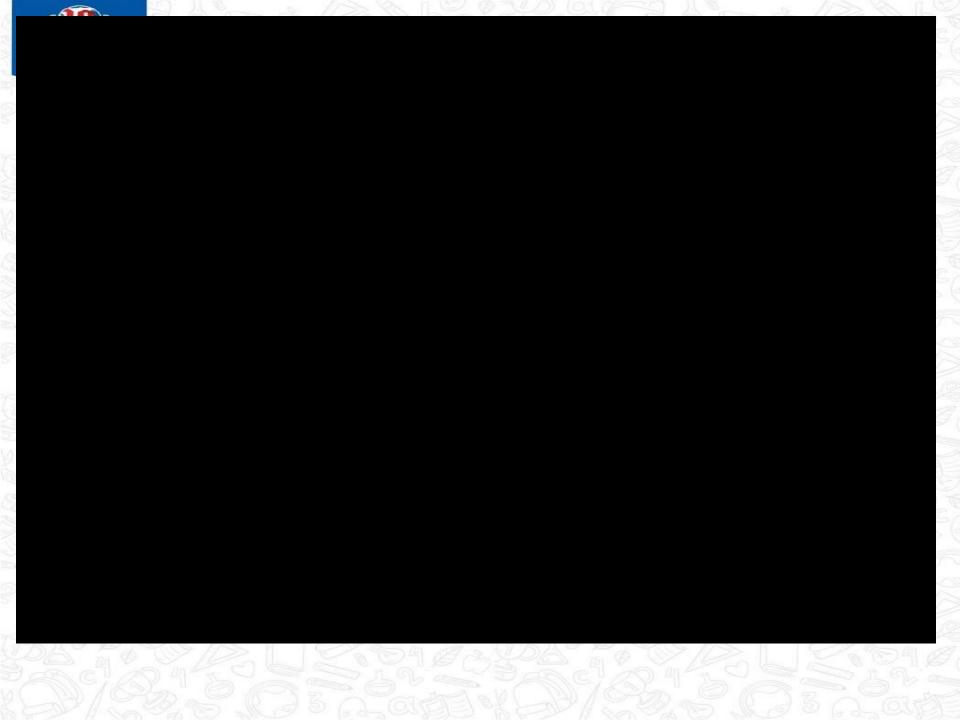
Rektor,

Prof. Pr. AMIR LUTHFI



DASAR KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI (K₃)

Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK





Pengertian K3

Word Health Organization (WHO)

K3 adalah upaya yang bertujuan untuk meningkatkan dan memelihara derajat kesehatan fisik, mental dan sosial yang setinggi-tingginya bagi pekerja di semua jenis pekerjaan, pencegahan terhadap gangguan kesehatan pekerja yang disebabkan oleh kondisi pekerjaan; perlindungan bagi pekerja dalam pekerjaannya dari risiko akibat faktor yang merugikan kesehatan.



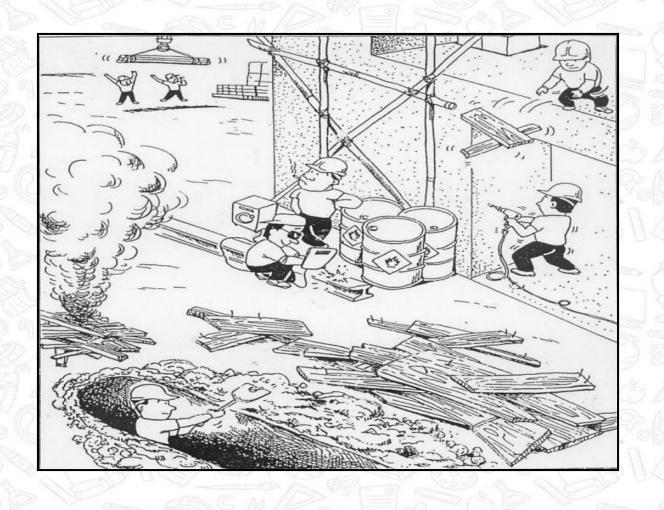
 Pengertian secara OHSAS 18001:2007 (Occupational Health and Safety Assessment Series)

K3 adalah segala kegiatan untuk menjamin dan melindungi keselamatan dan kesehatan tenaga kerja melalui upaya pencegahan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja.

Secara Keilmuan

Ilmu dan penerapannya secara teknis dan teknologi untuk melakukan pencegahan terhadap munculnya kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja dari setiap pekerjaan yang dillakukan untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas kerja.







SAFETY DECK





GUARD RAILING





DASAR HUKUM SMK3

UU No. 02/2017

Tentang Jasa Konstruksi;

PP No. 50/2012

Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Keria (SMK3):

Perpres No 16/2018

Tentang Pemilihan Penyedia Barang/Jasa;

Permen PU No. 05/2014 (dan perubahannya)

Tentang Pedoman SMK3 Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum;

Surat Edaran Menteri PU No 66/SE/M/2015

Tentang Biaya Penyelenggaraan SMK3 Konstruksi Bidang PU;



AMANAT KEAMANAN, KESELAMATAN, KESEHATAN DAN KEBERLANJUTAN KONSTRUKSI DALAM UU 2/2017

- Penyelenggaraan jasa konstruksi berlandaskan asas keamanan dan keselamatan.
- Penyelenggaraan jasa konstruksi bertujuan untuk menata sistem Jasa Konstruksi yang mewujudkan keselamatan publik dan kenyamanan lingkungan terbangun.







KOMITMEN RENCANA AKSI KESELAMATAN KONSTRUKSI KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

Kami, yang bertanda tangan di bawah ini berkomitmen melaksanakan konstruksi berkeselamatan demi terciptanya Zero Accident, dengan memastikan bahwa seluruh pelaksanaan konstruksi:

Memenuhi ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi;

Menggunakan tenaga kerja kompeten bersertifikat;

Menggunakan peralatan yang memenuhi standar kelaikan;

Menggunakan material yang memenuhi standar mutu;

Menggunakan Teknologi yang memenuhi standar kelaikan; dan

Melaksanakan Standar Operasi dan Prosedur (SOP)

Jakarta, 29 Januari 2018

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat

momma-

M. Basuki Hadimuljono

Sekretaris Janderal

irmanti

Inspektur Jenderal

Rildo Ananda Anwar

Direktur Jenderal

Bina Konstruksi

Svarif Burhanuddin

Direktur Jenderal Sumber Daya Air

Imam Santoso

Direktur Jenderal Bina Marga

Direktur Jenderal Cipta Karya

Sri Hartoyo

Direktur Jenderal Penyediaan Perumahan

Khalawi A. H.

Direktur Jenderal Pembiayaan Perumahan

Lana Winayanti

Lana Winayanti

Infrastruktur Wilayah

dan Pengembangan

Danis H. Sumadilaga

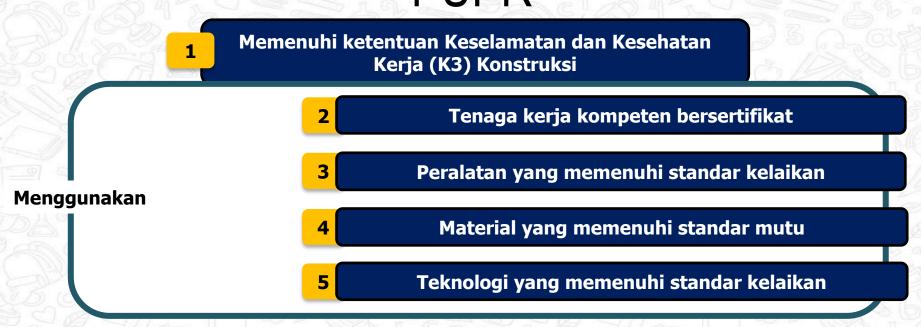
Plt. Kepala Badan Pengembangan Kepala Badan Penelitian Kepala Badan Pengembangan Sumber Dava Manusia

Loily Martina Martief



6

RENCANA AKSI K3 KEMENTERIAN PUPR



Melaksanakan Standar Operasi dan Prosedur (SOP)



PENGERTIAN

K3 Konstruksi

Segala kegiatan untuk menjamin dan melindungi keselamatan dan kesehatan tenaga kerja melalui upaya pencegahan kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja pada pekerjaan konstruksi.

SMK3 Konstruksi Bidang PU

Bagian dari sistem manajemen organisasi pelaksanaan pekerjaan konstruksi dalam rangka pengendalian risiko K3 pada setiap pekerjaan konstruksi bidang Pekerjaan Umum.



PENERAPAN SMK3_tahapan

PEKERJAAN KONSTRUKSI, WAJIB:

SMK3

a. Kebijakan K3; b. Perencanaan K3; c. Pengendalian Operasional; d. Pemeriksaan dan Evaluasi Kinerja K3; dan e. Tinjauan Ulang Kinerja K3 POTENSI BAHAYA Pasal 5 AHLI K3 PETUGAS K3 Pasal 6

PRA KONST Pasal 7

Survey, FS, Investigasi: Telaahan aspek K3

DED:

Buat Managemen Risiko K3, Penetapan Potensi Bahaya K3 & Identifikasi Bahaya K3

PEMILIHAN PENYEDIA Pasal 8

Dok.Pengadaan: Kriteria Penilaian persyaratan K3 berupa persyaratan & evaluasi RK3K

Biaya K3

PELAKSANAAN KONSTRUKSI Pasal 9

RK3K;

sbg acuan, revisi, pelaporan kecelakaan kerja, perbaikan

PENYERAHAN AKHIR PEK Pasal 10

Prosedur K3 telah dilaksanakan; Lap. Kinerja SMK3, kecelakaan kerja, usulan perbaikan.



PENERAPAN SMK3_tahapan (2)



Rancangan Konseptual, DED, dan Dokumen pemilihan penyedia barang/jasa WAJIB memuat analisis K3

Penerapan dan Pengawasan K3 seluruh pekerjaan konstruksi



Penyusunan HPS WAJIB memperhitungkan biaya penyelenggaraan SMK3 Konstruksi, masuk dalam item biaya umum



Dokumen Kontrak memuat ketentuan penerapan SMK3 Konstruksi



Pra-Construction Meeting WAJIB
Membahas dan Mengesahkan Rencana K3 Kontrak
(RK3K)



PPK WAJIB Melakukan pengawasan terhadap pelaksanaan RK3K; dan evaluasi terhadap adanya kecelakaan keria



PENERAPAN SMK3_potensi bahaya

PENERAPAN K3 KONSTRUKSI BIDANG PU DITETAPKAN BERDASARKAN POTENSI BAHAYA



- 1. Tenaga Kerja diatas 100 orang
- 2. Nilai kontrak diatas Rp. 100.000.000.000,- (seratus milyar rupiah)

PEKERJAAN BERSIFAT TIDAK BAHAYA

- Tenaga kerja kurang dari 100 orang.
- 2. Nilai kontrak dibawah Rp. 100.000.000.000,- (seratus milyar rupiah).

Melibatkan Ahli K3 Konstruksi

Petugas K3 Konstruksi



TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB PARA PIHAK DALAM PENERAPAN K3

PENGGUNA JASA

- Mengidentifikasi bahaya K3 Konstruksi
- Menetapkan HPS termasuk biaya penyelenggaraan SMK3 Konstruksi Bid. PU Menyusun dan menetapkan dokumen kontrak
- yang didalamnya memuat ketentuan penerapan
- SMK3 Konstruksi hid PU

 Membahas dan mengesahkan RK3K yang disusun Penyedia Jasa pada saat rapat persiapan atas dasar rekomendasi Ahli K3/Petugas K3

 Melakukan pemantauan dan evaluasi penerapan
- Menghentikan pekerjaan dalam hal pekerjaan dinilai beresiko fatal sampai upaya pengendalian telah dilakukan secara memadai
- Bertanggung jawab atas kecelakaan konstruksi apabila pengguna jasa tidak menghentikan pekerjaan yang dinilai beresiko

PENYEDIA JASA

- Meminta Penjelasan mengenai kondisi dan potensi
- Padayackadaeनवरास्यां १६ rdapat lampiran penawaran dengan menyampaikan seluruh kegiatan dalam pekerjaan pada saat Pre Construction Meeting (PCM) serta menugaskan ahli k3 Konstruksi sesuai dengan tingkat
- Menghitung dan memasukan biaya penyelenggaraan K3 Konstruksi dalam harga penawaran bag, dari biaya umum
- Menetapkan RK3K pada pekerjaan dan membuat rangkuman aktivitasnya sebagai bagian dari dokumen
- serah terima di akhir kegiatan melaporkan kepada PPK dan Dinas yang membidangi ketenagakerjaan setempat tentang kejadian berbahaya, kecelakaan kerja konstruksi dan penyakit akibat kerja
- konstruksi dalam bentuk laporan bulanan Bertanggung jawab atas terjadinya kecelakaan kerja
- karena tidak menyelenggarakan SMK3 sesuai RK3K
 Mengikutsertakan pekerjaannya dalam program perlindungan tenaga kerja serta melakukan pengendalian resiko K3



SIKLUS DAN KOMITE K3

PRA KONSTRUKSI

PROSES KONSTRUKSI

PEMAANFAATAN

KKB KKJTJ KKBG KOMITE KESELAMATAN KONSTRUKSI (K (PERMEN NO 2-2018 DAN KEPMEN NO 66-2018)

KEGAGALAN BANGUNAN OLEH PENILAI AHLI (AD HOC) (UU NO 2-2017)

KKB = Komisi Keamanan Bendungan (Permen PUPR No 27/PRT/M/2015);

KKJTJ = Komisi Keamanan Jembatan dan Terowongan Jalan (Permen PUPR No 41/ PRT/M/2015);

KKBG = Komisi Keamanan Bangunan Gedung (dalam proses);



KOMITE KESELAMATAN KONSTRUKSI

(Keputusan Menteri PUPR Nomor 66/KPTS/M/2018)

TUGAS KEWENANGAN

- Pemantauan dan evaluasi pelaksanaan konstruksi yang diperkirakan memiliki potensi bahaya tinggi;
- Investigasi kecelakaan konstruksi;
 Memberikan masukan kepada Menteri
 berdasarkan hasil evaluasi perencanaan
 terkait dengan risiko kecelakaan
 konstruksi, pemantauan dan evaluasi, dan
 investigasi kecelakaan konstruksi.
- Memasuki tempat kerja konstruksi;
- Meminta keterangan dari pihak-pihak terkait;
- Meminta data-data yang berhubungan dengan tugas Komite;
- Melakukan koordinasi dengan pihak terkait Keselamatan Konstruksi.



TUGAS KOMISI KEAMANAN BENDUNGAN

- Melakukan pengkajian terhadap hasil evaluasikeamanan bendungan;
- Memberikan rekomendasi mengenai keamanan bendungan;
- Menyelenggarakan inspeksi bendungan.

TUGAS KOMISI KEAMANAN JEMBATAN DAN TEROWONGAN JALAN

- Melakukan pengkajian terhadap evaluasi keamanan jembatan dan terowongan jalan yang dilakukan oleh pembangun atau pengelola jembatan dan terowongan jalan;
- Memberikan rekomendasi mengenai keamanan jembatan dan terowongan jalan; dan
- Menyelenggarakan inspeksi jembatan dan terowongan jalan.



ANALISA RISIKO KONSTRUKSI

Risiko K3 Konstruksi

adalah ukuran kemungkinan kerugian terhadap keselamatan umum, harta benda, jiwa manusia dan lingkungan yang dapat timbul dari sumber bahaya tertentu yang terjadi pada pekerjaan konstruksi.

Tingkat Risiko K3 Konstruksi (TR)

adalah hasil perkalian antara nilai kekerapan terjadinya Risiko K3 Konstruksi (P) dengan nilai keparahan yang ditimbulkan (A).

TR = PXA

Penilaian Tingkat Risiko K3 Konstruksi dapat dilakukan dengan memadukan nilai kekerapan / frekuensi terjadinya peristiwa bahaya K3 dengan keparahan/kerugian/dampak kerusakan yang ditimbulkannya.



PENETAPAN TINGKAT RESIKO

O		KEP	ARAHAN (AKI	BAT)	
	AT RISIKO NSTRUKSI	1 (RINGAN)	2 (SEDANG)	3 (BERAT)	
UENSI)	1 (JARANG)	1	2	3	
KEKERAPAN (FRKUENSI)	2 (KADANG)	2	4	6	
KEKERA	3 (SERING)	3	6	9	

Tingkat Risiko Kegiatan adalah nilai rata-rata risiko

nilai 1 dan 2 = Risiko rendah

nilai 3 dan 4 = Risiko sedang

nilai 6 dan 9 = Risiko tinggi



HIRARKI PENGENDALIAN RISIKO

Eliminasi

 Mendesain ulang pekerjaan atau mengganti material/ bahan sehingga bahaya dapat dihilangkan atau dieliminasi.

Substitusi

 mengganti dengan metode yang lebih aman dan/ atau material yang tingkat bahayanya lebih rendah.

Rekayasa Teknik

Melakukan modifikasi teknologi atau peralatan guna menghindari terjadinya kecelakaan.

Pengendalian Administrasi

pengendalian melalui pelaksanaan prosedur untuk bekerja secara aman.

Alat Pelindung Diri

 Alat pelindung diri yang memenuhi standard dan harus dipakai oleh pekerja pada semua pekerjaan sesuai dengan jenis pekerjaannya



TABEL IDENTIFIKASI RISIKO

		Identifikasi		Penilaian Risiko		Skala	Pengendalia	Penanggung
No	Uraian Pekerjaan	Bahaya	Kekerapan	Keparahan	Tingkat Risiko	Prioritas	n Risiko K3	Jawab
1	Pekerjaan Galian tanah	Terpeleset dan terkilir	2		2 (ringan)	2	4 = Pemasangan rambu pada area kerja 5= Helm dan sepatu safety	Pengawas lapangan
2.	Pekerjaan Tiang Pancang	Tertimpa tiang pancang		3	3 (sedang)	3	3= trailer diparkir pada permukaan tanah yang rata 5= helm, sepatu safety	Pelaksana
3.	Pekerjaan Beton	Kebisingan mesin		21/2	1 (ringan)		3=Memberi peredam 5=earplug	Pelaksana

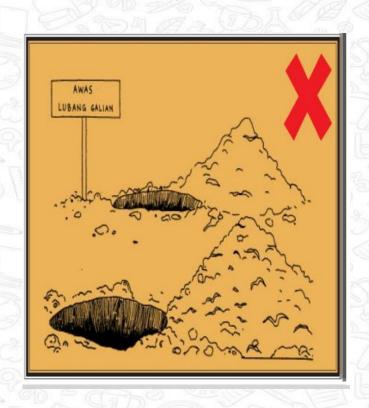


TABEL PENYUSUNAN SASARAN DAN PROGRAM

			Sasaran	Khusus	PROGRAM						
No	Uraian Pekerjaan	Pengendal ian Risiko	Uraian	Tolok ukur	Sumber Daya	Jangka Waktu	Indikator Pencapaia n	Monitorin g	Penanggu ng Jawab	Biaya	
THE ROUND	Pekerjaan Pondasi Tiang pancang	- Briefing pekerja - Pemasangan rambu dan proteksi area kerja	- Memberi pemahama terhadap pekerjaan pondasi tiang pancang - Seluruh pekerjaan mematuhi barikade/ram bu	- Kepatuhan penggunaan APD - Barikade dan rambu	- Pekerja - Rambu dan APK	-Sebelum dan saat bekerja - Sebelum pekerjaan	-pemantauan kepatuhan - Terpasang sesuai lokasi	-checklist -checklist	-Pelaksana -pelaksana		

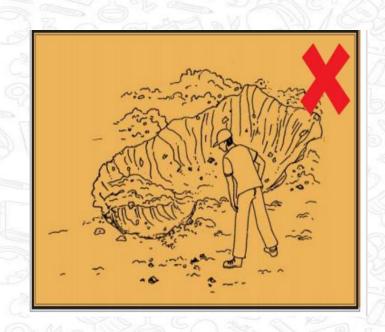


PEKERJAAN GALIAN TANAH



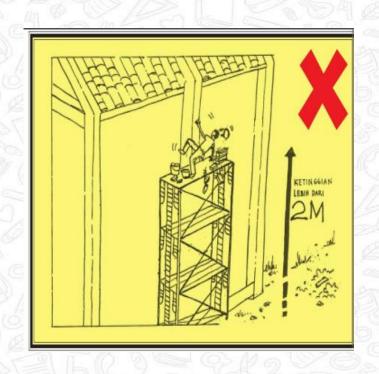


PEKERJAAN GALIAN TANAH





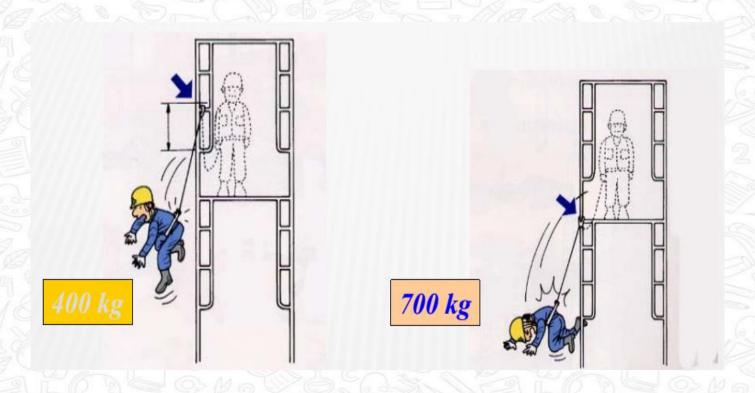
SCAFOLDING PADA TEMPAT TINGGI







PEMASANGAN HOOK





BIAYA PENERAPAN SMK3

Penyiapan RK3K

Sosialisasi dan Promosi K3

Alat Pelindung Kerja

Alat Pelindung Diri

Asuransi dan Perijinan

Personil K3

Fasilitas sarana kesehatan

Rambu-rambu

Lain-lain terkait pengendalian risiko K3

			N r-lon								KET
	ER.	IAAI	N JALAN msi Pekerjaan: Proyek Jalan N Droyek: 30 M			000		704	TOTAL	HARGA	
PER	Erec	Asu	msi Pekerjaan		-	-T	HA	RGA	10174		(I)
		Nila	msi Pekerja i Proyek: 30 M igka Waktu: 6 Bulan	SAT	1 \	OL	SA	TUAN			13
		Tar	aka war	SAI	-	T		-		1.500.000,0	
	_				1	- 1		500.000,0	199	1.50	
NO		1	i Latas:		1	3		300.		500.000,0	
144	_	-	nyiapan RK3K terdiri at nbuatan Manual, Prosedur, nbuksi Kerja, Ijin Kerja Dan	Set		-+		5.000,0	1		
1		Per	nbuatan Manual, Prosector nbuatan Manual, Prosector struksi Kerja, Ijin Kerja Dan struksi Kerja, Ijin Kerja Dan			100		3.000,	_	2.000.000,0	
- 1	а	Per	truksi Kerja, ljin Kerja	Lb	- 1				1		V
- 1		Ims	htruksi Kerja, Ijin Kerja ktruksi Kerja, Ijin Kerja mbuatan Kartu Identitas Pekerja		\neg				1		
_	b	Per	mbuatan		- 1	- 3	1		1		
		(K	(P); psialisasi dan Promosi K3 terdiri		١.	100	١		+-		
_	_		dan Promosi Ro	Org	1	100	_		1	1.000.000,0	
2	1	s	sialisasi	0.8		(5)(5)(6)	1	10.000	0		
2	١	lat	as:		١.	100	1	2000	_	3.000.000,0	
	a	Ir	as: aduksi K3 (Safety Induction); aduksi K3 (Safety briefing) :	Org	1		1	1.500.000	,0	2.500.000,0	
_	ь	P	iduksi K3 (<i>Sofety Inductions)</i> , iduksi K3 (<i>Sofety briefing</i>): engarahan K3 (<i>Sofety briefing</i>): ertemuan Keselamatan (<i>Sofety Talk</i> dan/atau		-+		2	25.000	0,0	1.750.000,0	
	1	P	ertemuan Keselulia	Org		10	0	350.000	.0	750.000,0	
	1			Org	3		5	150.000	0	3.000.000,0	
_	+	-	-latihan K3;	Lb	_		5	150.000	0	12.000.000,0	
_	_			Lb			2	1.500.000	,0	12.000.000,0	Sesuai kebutuhan
200	_	a 1	Simulasi (Fonner) ; Spanduk (banner) ;	Bh	1		+		1	5.000.000,0	Sesual Rebute
		e	Poster;	+			1	5.000.00	0.0	1.000.000,0	Sesuai kebutuhan
		-	Papan Informasi K3.	1		1	1	1.000.00	0.0	1.000.000,0	Sesuai kebutuhan
_				L	s		1	1.000.00	0,0	5.000.000,0	Sesuai kebutuhan
_	\neg		Alat Pelindung Residenty Net);	1	s	-	1	5.000.00	0,0	3.000.000,0	wai kebutunan
1	3		Jaring Pengaman (Sofety Net);	1	Ls	-	1	3.000.00	0,0	1.500.000,0	
	_			-	Ls		1	1.500.00	30,0	15.500.000,0	
1		b	aban Jatur (pailling);	+	Ls		-		-		Staf & tamu
		c	Pagar Pengaman (Guara Kumme). Pembatas Area (Restricted Area). Pembatas Area (Restricted Area).	+			-		20.0	13.000.000,0	dukan
	$\neg \tau$	d	Pagar Teras Area (Restricted Area	-			200	65.0	0,00	1.500.000,0	Tidak diperlukan
	- 1	e		-	Bh		10	150.0	0,000		Tidak diperio
١	-1		Pembatas Aree; Alat Pelindung Diri terdiri atas: Topi Pelindung (Safety Helmet); Topi Pelindung (Sagety Helmet);	-	Psg	-			-		Tidak diperlukan
	4		Topi Pelindung (Safety Helmet); Pelindung Mata (Goggles, Spectacles); Pelindung Mata (Face Shield);	-	Bh	-	$-\mathbf{t}$		-		
		a	Topi Test Mata (Goggles, Speece	_	Bh	+			- 1		
	-	b	Pelindung Mata (Goggles); Tameng Muka (Face Shield); Tameng Muka (Face Shield);	_	Psg	1	- 1			200.000	
		C		- 1	F 9B	+	100		0,000,0	100.000	0,0
		d		_	Bh	1		- 5	.000,0	30.000.000),0
_		e	Pelindung 1	; l_		_	20	300	0,000,0	3.000.000	
			- anafasan Dan Wuldet		Psg	-	100		0,000,0	3.000.00	0,0 Tidak diperlukan
		1	Pelindung Pernafasan Dan Mulut (Masker) Pelindung Pernafasan Dan Mulut (Masker)		Psg	_	5	600	,,000,0	500.00	0,0
	_	+			Bh	1		10	0,000,0	5.000.00	00,0 Tidak diperlukan
		+	sepatu Keselamatan (Safety Shoes); h Sepatu Keselamatan (Safety Shoes); penunjang Seluruh Tubuh (Full Body Harn i Penunjang Seluruh Tubuh (Full Body Harn	ess);	Bh		100		0,000,0	1.000.00	o,o riday diperiona
	_	+		-	Bh			50	0,000,0	1.000.00	30,0
		1	(Life Vest);	-	Bh		10	10	0,000,0	55.300.00	,0,0
	_	+	j Jaket Pelampung (Life Vest); k Rompi Keselamatan (Safety Vest); k Rompi Keselamatan (Safety Vest);	-	Bh						
	_	+	k Rompi Keselamatan (3811); Colemek (Apron/Coveralls);	-				•			



C. PEKERJAAN GEDUNG

: Renovasi Gedung II Tahap 2, UPKTK.Wil-III (Wisma Bali 2) Denpasar NAMA PROYEK

Nilai Kontrak Proyek (Rp): 12.393.008.000

N	ю	URAIAN	SAT	VOL	WAKTU	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA	KET
1	a	Penyiapan RK3K terdiri atas: Pembuatan Manual, Prosedur, Instruksi Kerja, Ijin Kerja Dan	Set	1	1	2.000.000,0	2.000.000,0	
	ь	Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP);	Org	100	1	7.000,0	700.000,0	
2	а	Sosialisasi dan Promosi K3 terdiri atas: Induksi K3 (Safety Induction); khusus untuk pekerja baru	Org	100	1	7.500,0	2.700.000,0 750.000,0	
	ь	Pengarahan K3 (safety briefing): Pertemuan Keselamatan (Safety Talk dan/atau Tool Box Meeting); setiap hari	Org	100	180			
	С	Pelatihan K3;						
		Bekerja di Ketinggian	Org	10	1	7.500,0	75.000,0	
		K3 Peralatan Konstruksi & Penggunaan bahan Kimia (MSDS)	Org	10	1	7.500,0	75.000,0	
		Analysis Keselamatan Pekerjaan	Org	40	1	7.500,0	300.000,0	
		Perilaku Berbasis Keselamatan (Budaya K3)	Org	100	1	7.500,0	750.000,0	
		P3K	Org	2	1	1.750.000,0	3.500.000,0	
	d	Simulasi K3;	Org	100	1	7.500,0	750.000,0	
	e	Spanduk (bonner);	Lb	5	1	150.000,0	750.000,0	
	f	Poster;	Lb	5	1	50.000,0	250.000,0	
	g	Papan Informasi K3.	Bh	2	1	500.000,0	1.000.000,0	
3	а	Alat Pelindung Kerja terdiri atas: Jaring Pengaman (Safety Net);	Ls		1	5.000.000,0	8.200.000,0	Sesuai kebutuhar
	ь	Tali Keselamatan (Life Line);	Ls	1	1	1.000.000,0	1.000.000,0	Sesuai kebutuhai
	С	Penahan Jatuh (Safety Deck);	Ls		1	5.000.000,0		Sesuai kebutuhai
	d	Pagar Pengaman (Guard Railling);	Ls	1	1	3.000.000,0	3.000.000,0	Sesuai kebutuha
_	e	Pembatas Area (Restricted Area).	Ls	1	1	3.000.000,0	3.000.000,0 7.000.000.0	Sesuai kebutuhar

4		Alat Pelindung Diri terdiri atas:						
	a	Topi Pelindung (Safety Helmet);	Bh	105	1	75.000,0	7.875.000,0	Staf & tamu
	ь	Pelindung Mata (Goggles, Spectacles);	Psg	20	1	25.000,0	500.000,0	
	С	Tameng Muka (Face Shield);	Bh	5	1	75.000,0	375.000,0	
	d	Masker Selam (Breathing Apparatus);	Bh		1	100.000,0	•	
	e	Pelindung Telinga (Ear Plug, Ear Muff);	Psg		1	50.000,0		
	f	Pelindung Pernafasan Dan Mulut (Masker);	Bh	40	1	5.000,0	200.000,0	
	g	Sarung Tangan (Safety Gloves);	Psg	20	1	5.000,0	100.000,0	
	h	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes); untuk Staf	Psg	15	1	270.000,0	4.050.000,0	
	h	Sepatu Keselamatan (Rubber Safety Shoes_and toe cap)	Psg	85	1	145.000,0	12.325.000,0	
	1	Penunjang Seluruh Tubuh (Full Body Harness);	Bh	10	1	750.000,0	7.500.000,0	
	j	Jaket Pelampung (Life Vest);	Bh		1	100.000,0		
	k	Rompi Keselamatan (Safety Vest);	Bh	100	1	25.000,0	2.500.000,0	
	- 1	Celemek (Apron/Coveralls);	Bh	5	1	40.000,0	200.000,0	
	m	Pelindung Jatuh (Fall Arrester);	Bh	10	1	100.000,0	1.000.000,0	
							36.625.000,0	



NO		URAIAN	SAT	VOL	WAKTU	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA	KET	
5		Asuransi Dan Perijinan terdiri atas :						Nilai Kontrak =	
	a	BPJS Ketenagakerjaan Dan Kesehatan Kerja; (BERDASARKAN KEPMENAKER NOMOR: KEP-196/MEN/1999, untuk Tenaga harian Proyek)	Ls	1	1	13.943.008	13.943.008,0	> 5 M	
╛	b	Surat Ijin Kelaikan Alat;	Alat/Kend	1	1	8.500.000,0	8.500.000,0	Sesuai kebutuhan	
╗	С	Surat Ijin Operator;	Lb/Alat	1	1	6.500.000,0	6.500.000,0	Sesuai kebutuhan	
	d	Surat Ijin Pengesahan Panitia Pembina Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (P2K3);	Ls	1	1	500.000,0	500.000,0		
6		Personil K3 terdiri atas : Abli K3	OB			7.000.000.0	29.443.008,0 42.000.000,0	Risiko K3 Tinggi	
1	ь	Petugas K3	ОВ	1	6	4.000.000,0	24.000.000,0	Risiko K3 Sdg/Kec	
┪	с	Petugas Tanggap Darurat;	ОВ			3.000.000,0			
╗	d	Petugas P3K;	OB			3.000.000,0			
	e	Ass Petugas K3/ Safety Man/Pengatur Lalu Lintas (Flogman);	ОВ	1	6	3.000.000,0	18.000.000,0		
┪	f	Petugas Medis.	ОВ			3.000.000,0			
7	a	Pasilitas sarana kesehatan; Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Tabung Oksigen, Obat Luka, Perban, dll)	Ls	1	1	6.500.000,0	84.000.000,0 6.500.000,0		
	ь	Ruang P3K (Tempat Tidur Pasien, Stetoskop, Timbangan Berat Badan, Tensi Meter, dll);	Ls	1	1	5.000.000,0	5.000.000,0		
╛	с	Peralatan Pengasapan (Fogging);	Bh	1	1	1.500.000,0	1.500.000,0		
╛	d	Obat Pengasapan.	Kali	3	6	15.000,0	270.000,0		
Т							13.270.000,0		

8	a	Rambu- Rambu terdiri atas : Rambu Petunjuk;	Bh	10	1	75.000,0	750.000,0	Sesuai kebutuhan
	ь	Rambu Larangan;	Bh	10	1	75.000,0	750.000,0	Sesuai kebutuhan
	С	Rambu Peringatan;	Bh	10	1	75.000,0	750.000,0	Sesuai kebutuhan
	d	Rambu Kewajiban;	Bh	10	1	75.000,0	750.000,0	Sesuai kebutuhan
	e	Rambu Informasi;	Bh	5	1	75.000,0	375.000,0	Sesuai kebutuhan
	f	Rambu Pekerjaan Sementara;	Bh		1	75.000,0		Sesuai kebutuhan
	g	Tongkat Pengatur Lalu Lintas (Warning Lights Stick);	Bh		1	50.000,0		Sesuai kebutuhan
	j	Kerucut Lalu Lintas (Troffic Cone);	Bh		1	100.000,0		Sesuai kebutuhan
	-	Lampu Putar (Rotary Lamp);	Bh		1	100.000,0		Sesuai kebutuhan
	j	Lampu Selang Lalu Lintas.	Ls		1	1.000.000,0		Sesuai kebutuhan
9	a	Lain- Lain Terkait Pengendalian Risiko K3 Alat Pemadam Api Ringan (APAR); 10Κα	Bh	4	1	550.000,0	3.375.000,0 2.200.000,0	
	ь	Sirine;	Bh	1	1	100.000.0	100.000.0	
	С	Bendera K3:	Bh	2	1	50.000.0	100.000.0	
	d	Jalur Evakuasi (Escape Route):	Ls	1	1	500.000,0	500.000,0	
	e	Lampu Darurat (Emergency Lamp);	Bh	4	1	70.000,0	280.000,0	
	f	Program Inspeksi Dan Audit Internal;	Org	2	1	2.000.000,0	4.000.000,0	
	g	Pelaporan dan Penyelidikan Insiden.	Ls	1	1	500.000,0	500.000,0	



SANKSI

Penyedia Jasa dan/atau Pengguna Jasa yang tidak memenuhi Standar Keamanan, Keselamatan, Kesehatan, dan Keberlanjutan dalam penyelenggaraan jasa konstruksi dikenai sanksi administratif berupa:

Peringatan tertulis;

Denda administratif;

Penghentian sementara kegiatan layanan jasa konstruksi;

Pencantuman dalam daftar hitam;

Pembekuan izin; dan/atau

Pencabutan izin.



FORMAT SURAT PERINGATAN KEDUA

Contoh
Comon
[KOP SURAT SATUAN KERJA PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN]
Nomor :
Kepada Yth.:
Perihal : Surat Peringatan Kedua dalam Pelaksanaan Paket Pekerjaan
Dengan hormat,
Berdasarkan laporan hasil pemantauan dan evaluasi dari Tim Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap upaya tindak lanjut Penyedia Pekerjaan Konstruksi terhadap Surat Peringatan Pertama Nomor
Batas waktu perbaikan yang diberikan, terlewati
Upaya perbaikan, tidak dilakukan sama sekali
Upaya perbaikan, dilakukan tidak memadai
Terjadi kecelakaan, setelah Surat Peringatan Pertama
dst.,
dengan ini kami memberikan Surat Peringatan Kedua kepada Penyedia Pekerjaan Konstruksi karena belum/ tidak menindaklanjuti Surat Peringatan Pertama secara benar, sesuai dengan Rencana Kerja Keselamatan dan Kesehatan Kerja – Kontrak (RK3K).
Kami memberikan kesempatan kepada Penyedia Jasa untuk melakukan perbaikan dalam waktu 1 (satu) minggu, terhitung diterbitkannya Surat Peringatan Kedua ini. Apabila Surat Peringatan Kedua ini tidak ditindaklanjuti, maka kami akan mengeluarkan Surat Penghentian Pekerjaan untuk sementara.
Satuan Kerja Pejabat Pembuat Komitmen
[tanda tangan]
[nama lengkap]

FORMAT SURAT PENGHENTIAN PEKERJAAN

Contoh

Kepada Yth.:	Conton
Kepada Yth.:	
Kepada Yth.:	[KOP SURAT SATUAN KERJA PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN]
	Nomor :
Pekerjaan Dengan hormat, Dengan merujuk dan memperhatikan: Surat Peringatan Pertama No	Kepada Yth.: [nama Direktur Utama Penyedia Pekerjaan Konstruksi] [nama badan usaha Penyedia Pekerjaan Konstruksi] di. [alamat badan usaha Penyedia Pekerjaan Konstruksi]
Dengan hormat, Dengan merujuk dan memperhatikan: Surat Peringatan Pertama No	
Dengan merujuk dan memperhatikan: Surat Peringatan Redua No	
Dengan merujuk dan memperhatikan: Surat Peringatan Redua No	Dengan hormat,
Upaya perbaikan, tidak dilakukan sama sekali Upaya perbaikan, dilakukan tidak memadai Terjadi kecelakaan/sakit akibat kerja Terjadi kecelakaan/sakit akibat kerja magan ini kami memberikan Surat Penghentian Pekerjaan untuk sentara kepada Penyedia Pekerjaan Konstruksi sampai dengan iksanakannya Upaya perbaikan penerapan Keselamatan dan Kesehatan benar, sesuai dengan Rencana Kerja Keselamatan dan sehatan Kerja – Kontrak (RK3K). Jala risiko akibat dari penghentian pekerjaan ini, baik material maupun material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan istruksi. Jala risiko akibat dari penghentian pekerjaan ini, baik material maupun material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan istruksi. Jala tangan material menjadi beban material maupun material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan istruksi.	Dengan merujuk dan memperhatikan: Surat Peringatan Pertama No. , Tanggal ; Surat Peringatan Kedua No. , Tanggal ; Pasal 16 ayat (13) Permen PU No. , Tahun. berdasarkan hasil pemantauan dan evaluasi penerapan K3, bahwa:
Upaya perbaikan, dilakukan tidak memadai Terjadi kecelakaan/sakit akibat kerja gan ini kami memberikan Surat Penghentian Pekerjaan untuk nentara kepada Penyedia Pekerjaan Konstruksi sampai dengan kasanakannya Upaya perbaikan penerapan Keselamatan dan Kesehatan ja secara benar, sesuai dengan Rencana Kerja Keselamatan dan sehatan Kerja – Kontrak (RK3K). gala risiko akibat dari penghentian pekerjaan ini, baik material maupun interpaterial menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan sistruksi. gala Kerja	Batas waktu perbaikan, terlampaui
Terjadi kecelakaan/sakit akibat kerja	Upaya perbaikan, tidak dilakukan sama sekali
gan ini kami memberikan Surat Penghentian Pekerjaan untuk nentara kepada Penyedia Pekerjaan Konstruksi sampai dengan iksanakannya Upaya perbaikan penerapan Keselamatan dan Kesehatan ja secara benar, sesuai dengan Rencana Kerja Keselamatan dan sehatan Kerja – Kontrak (RK3K). gala risiko akibat dari penghentian pekerjaan ini, baik material maupun i-material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan struksi. uan Kerja	Upaya perbaikan, dilakukan tidak memadai
agan ini kami memberikan Surat Penghentian Pekerjaan untuk nentara kepada Penyedia Pekerjaan Konstruksi sampai dengan kasanakannya Upaya perbaikan penerapan Keselamatan dan Kesehatan ja secara benar, sesuai dengan Rencana Kerja Keselamatan dan sehatan Kerja – Kontrak (RK3K). Jala risiko akibat dari penghentian pekerjaan ini, baik material maupun material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan struksi. Jala risiko akibat dari penghentian pekerjaan ini, baik material maupun material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan struksi. Jala tangan material komitmen	Terjadi kecelakaan/sakit akibat kerja
nentara kepada Penyedia Pekerjaan Konstruksi sampai dengan kasanakannya Upaya perbaikan penerapan Keselamatan dan Kesehatan ja secara benar, sesuai dengan Rencana Kerja Keselamatan dan kehatan Kerja - Kontrak (RK3K). Jala risiko akibat dari penghentian pekerjaan ini, baik material maupun-material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan sistruksi. Jala risiko akibat dari penghentian pekerjaan ini, baik material maupun-material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan sistruksi. Jala Pembuat Komitmen	
n-material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan struksi. uan Kerja abat Pembuat Komitmen ada tanganj ma lengkapj	ngan ini kami memberikan Surat Penghentian Pekerjaan untuk mentara kepada Penyedia Pekerjaan Konstruksi sampai dengan aksanakannya Upaya perbaikan penerapan Keselamatan dan Kesehatan rja secara benar, sesuai dengan Rencana Kerja Keselamatan dan sehatan Kerja – Kontrak (RK3K).
abat Pembuat Komitmen ada tangan ma lengkap	gala risiko akibat dari penghentian pekerjaan ini, baik material maupun n-material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan nstruksi.
ma lengkap]	tuan Kerja jabat Pembuat Komitmen
	nda tangan]
	ama lengkap P



Tunjukan dan sebutkan bahaya apa saja yang ada dalam gambar dibawah ini C В Α DEEP Carisey
Detyne
Po Bay 59
Emited Annu
\$a 5000
© 1999
Baut beereme
Histo Segys 2



Pekerjaan perawatan bangunan berupa penambahan saluran keliling bangunan, penggantian plafond, railing dan instalasi lampu lantai 2 rumah susun, dengan nilai paket pekerjaan sebesar Rp.400.000.000,- dikerjakan dalam waktu 3 bulan dan membutuhkan tenaga kerja bangunan, sebanyak 30 orang.

Identifikasi risiko, sasaran dan program Rencana Biaya K3





NO.	PEMERIKSAAN	LOKASI PEMERIKSAAN	FREKUENSI PMERIKSAAN	HSL PEMERIKSAAN	ACUAN (SESUAI PENETAPAN SASARAN)	PELAKSANA PEMERIKSAAN
1.	1.Accident Rate 2.Jumlah jam kerja 3.Jumlah kec kerja	Kantor, Lapangan dan Mess	Setiap hari	Catatan monitoring kecel.: 0 Hsl perhitungan Acc. Rate Mingguan (Nihil/terjadi)	Sesuai yang direncanakan	Pelaksana K3
2.	Pencapaian sasaran dan program K3 (Sesuai RK3K)	Kantor, Lapangan dan Mess	Minimal 2 minggu sekali	80 %		Kepala masing- masing
3.	1.Lingk kerja 2.Temp. Kantor 3.Cahaya 4.Debu 5.Kebisingan 6.Gertaran	Kantor, Lapangan dan Mess	3 bulan sekali	Hsl pengukuran faktor fisik dan faktor kimia		Pelaksana K3
4.	1.Sertifikasi 2.Crane 3.Truck Mixer 4.APAR 5.Instalasi listrik	Semua lokasi dimana alat tsb berada dan dioperasikan	1 tahun sekali atau dengan perundangan	Sertifikat dan ijin alat		Logistik / peralatan
5.	Kesehatan karyawan & pekerja	Kantor, Lapangan dan Mess	3 atau 6 bulan sekali	Hasil pemeriksaan kesehatan		Paramedis
6.	Tingkat kesesuaian dgn legislasi	Kantor, Lapangan dan Mess	6 bulan sekali	Hasil pemantauan kesesuaian perundangan		Pelaksana K3
7.	Kebersihan & kerapihan (Housekeeping)	Kantor, Lapangan dan Mess	Minimal 2 kali sebulan	Checklist Hosekeeping		Pelaksana K3 & Asset Holder

TERIAMA KASIH



DAFTAR HADIR KULIAH KESEHATAN MASYARAKAT - FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nama Matakuliah : K3 KONSTRUKSI

Semester / SKS : 6 / 2

Kelas / Tahun Akd : K / 2024/2025 Genap

Dosen Pengampu : LIRA MUFTI AZZAHRI ISNAENI, S.Kep, MKKK

Dosen Pengajar :

NO	NITA	MATTA CICTATA	CEMECTED	KEHADIRAN KET													
NO	NIM	MAHASISWA	SEMESTER	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 13 14	4 1 5	16 KEI
1	2213201042	ANNISA RAHMADANI	6	✓									✓				
2	2213201004	AURA CAHYANI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3	2213201019	DELA PUSPITA	6	✓	✓	✓	✓	✓	V	✓	✓	✓	✓	V			
4	2213201005	DEO ALDI ANDIKA	6	✓	✓		V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊘			
5	2213201034	ELVARA SILVANI	6	✓	✓	V		✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊘			
6	2213201020	INDAH SYAQILLA AZZAHRA	6	✓	✓	V	V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊘			
7	2213201006	INDRIANA	6	✓	✓	V	✓	⊘									
8	2213201023	MAHDIVIKIAH ANNISA	6	✓	✓	V	✓	✓	V	⊘	⊘	A	✓	V			
9	2213201008	MARTASYA HARIATI	6	✓	✓	V	✓	▽									
10	2213201043	MAWAR INDAH SARI	6	✓	✓	V	I	A	S	✓	Ι	✓	✓	▽			
11	2213201025	MAYANG JULIATI	6	✓	✓	V	✓	✓	V	✓	✓	✓	✓	V			
12	2213201036	MUHAMMAD AGUNG ARROHIM	6	A	A	A	A	A	✓	✓	S	✓	A	⊘			
13	2213201039	MUHAMMAD FADHEL ABDILLAH	6	✓	A	A	V	A	✓	✓	✓	✓	✓	⊘			
14	2213201012	NURUL JANNAH	6	✓	✓	V	V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊘			
15	2213201028	PUTRI DAERANI	6	✓	✓	V	✓	✓	✓	⊘	⊘	✓	✓	V			
16	2213201029	PUTRY MAULANI	6	✓	✓	▽	S	A	S	✓	I	✓	✓	V			
17	2213201013	RAYSAH ZETTIRA EDLIN	6	✓	✓	▽	✓	V									
18	2213201031	SANTRINA	6	✓	✓	▽	✓	✓	✓	I	✓	✓	✓	V			
19	2213201032	SUCI AMALYA SALNI	6	✓	✓	▽	✓	V									
20	2213201037	TIARA MELFIA SISDA	6	✓	V	✓	~	V									



CATATAN:

- Jumlah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
 Absensi perkuliahan secara digital, data kehadiran diambil dari sistem secara otomatis
 Pakain untuk mahasiswa : tidak boleh memakai sandal, kaos oblong, sandal, anting, kalung, gelang
 Pakaian untuk mahasiswi : Tidak boleh memakai sandal, kaos ketat dan baju transparan





UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

Daftar Peserta Kuliah dan Nilai Akhir (DPNA)

PRODI : KESEHATAN MASYARAKAT TAHUN AJARAN : 2024/2025 Genap

NAMA : LIRA MUFTI AZZAHRI ISNAENI, S.Kep, MKKK MATA KULIAH : K3 KONSTRUKSI

NO	NIM	NAMA	AKT. PARTISIPATIF	HASIL PROYEK	NILAI TUGAS	NILAI QUIZ	NILAI MID	NILAI UAS	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
1	2213201004	AURA CAHYANI	0	0	0	0	0	0	87	A
2	2213201005	DEO ALDI ANDIKA	0	0	0	0	0	0	80	A-
3	2213201006	INDRIANA	0	0	0	0	0	0	81	A-
4	2213201008	MARTASYA HARIATI	0	0	0	0	0	0	88	A
5	2213201012	NURUL JANNAH	0	0	0	0	0	0	84	A-
6	2213201013	RAYSAH ZETTIRA EDLIN	0	0	0	0	0	0	78	B+
7	2213201019	DELA PUSPITA	0	0	0	0	0	0	88	A
8	2213201020	INDAH SYAQILLA AZZAHRA	0	0	0	0	0	0	83	A-
9	2213201023	MAHDIVIKIAH ANNISA	0	0	0	0	0	0	84	A-
10	2213201025	MAYANG JULIATI	0	0	0	0	0	0	87	A
11	2213201028	PUTRI DAERANI	0	0	0	0	0	0	86	A
12	2213201029	PUTRY MAULANI	0	0	0	0	0	0	83	A-
13	2213201031	SANTRINA	0	0	0	0	0	0	81	A-
14	2213201032	SUCI AMALYA SALNI	0	0	0	0	0	0	78	B+
15	2213201034	ELVARA SILVANI	0	0	0	0	0	0	79	B+
16	2213201036	MUHAMMAD AGUNG ARROHIM	0	0	0	0	0	0	55	С
17	2213201037	TIARA MELFIA SISDA	0	0	0	0	0	0	87	A
18	2213201039	MUHAMMAD FADHEL ABDILLAH	0	0	0	0	0	0	78	B+
19	2213201042	ANNISA RAHMADANI	0	0	0	0	0	0	81	A-
20	2213201043	MAWAR INDAH SARI	0	0	0	0	0	0	82	A-

Bangkinang, 16 Agustus 2025

LIRA MUFTI AZZAHRI ISNAENI, S.Kep, MKKK NIP. 096542196