



**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
NOMOR : 25.a /KPTS/UPTT/KP/III/ 2024**

**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 2023/ 2024**

**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 2023/ 2024;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Mengingat : 1. 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;
3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah No.4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No. 49 Tahun 2015 tentang Kelas Jabatan di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pedoman Tata Cara Penyusunan Statuta Perguruan Tinggi Swasta;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi No.97/KPT/II/2017 tanggal 20 Januari 2017 tentang Izin Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
8. Akta Notaris Ratu Helda Purnamasari, SH., MKn. No. 20. tanggal 18 September 2021 tentang Perubahan Badan Hukum Yayasan Pahlawan Tuanku Tambusai;
9. Keputusan YPTT Riau No. 01/KPTS/YPTT/2007 tentang Peraturan Tata Tertib 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 2023/ 2024 sebagaimana tersebut dalam lampiran 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, dan 8 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 2023/2024, dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapannya, akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Bangkinang  
Pada Tanggal : 01 Februari 2024

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 : 25.a /KPTS/UPTT/KP/II/2024

TANGGAL : 01 Februari 2024

**PENGANGKATAN DOSEN MENGAJAR SEMESTER GENAP PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**SEMESTER II**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 K	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	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
IKM2142	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
					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
<b>Total SKS</b>		<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>20</b>		

**SEMESTER IV**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 K	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
					1		dr. Devina Yuristin, MARS
IKM3354	Sistem Informasi Kesehatan	2	2	1	2	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH	Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM4224	Surveilans Kesehatan Masyarakat	3	2	-	2	Etri Gustrianda, M.Kes	Etri Gustrianda, M.Kes
					1		Ade Dita Puteri, SKM ,MPH
IKM3264	Perencanaan dan Evaluasi Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
IKM2314	Pembiayaan dan Penganggaran Kesehatan	2	2	-	2	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
							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
					1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM3444	Pemberdayaan Masy. Berbasis Kearifan Lokal	2	2	-	2	Devina Yuristin, MARS	Devina Yuristin, MARS
<b>Total SKS</b>		<b>24</b>	<b>21,5</b>	<b>2,5</b>	<b>24</b>		

**SEMESTER VI (PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN)**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 K	PENGAMPU	PENGAJAR
IKM3737	Aspek Kesling dalam penanganan bencana	2	2	-	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M	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	Zurrahmi, M.Si	Zurrahmi, M.Si
					1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM31206	Pengelolaan Limbah	2	2	-	2	Syafriani, SKM. M.Kes	Syafriani, SKM. M.Kes

IKM31236	Kesling Pemukiman dan Perkotaan	2	2	-	2	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M.Si
IKM31257	Manajemen Lingkungan	2	2	-	2	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M.Si
IKM31209	Penilaian Resiko Kesehatan Lingkungan	3	3	-	2	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M	Dr. Dessyca Febria, S.KM.,M.Si
					1		Zurrahmi, M.Si
IKM31266	Hukum Lingkungan	2	2	-	1	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
					1		Zurrahmi, M.Si
IKM31215	Sanitasi Lingkungan	2	2	-	2	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
IKM31222	Penyakit berbasis lingkungan	2	2	-	2	Syafriani, M. Kes	Syafriani, M. Kes
<b>Total SKS</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>		

**SEMESTER V ( PEMINATAN K3)**

KODE MA	MATA KULIAH	SKS	T	P	KS X 1 K	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
					1		Milda Hastuti, M.Kes
IKM3724	Surveilans Kesehatan Kerja	2	2	-	1	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
					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
					1		Etry Gustriana, M.Kes
IKM3626	Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Kebakaran	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
					1		Sri Hardianti, M.Si
IKM3686	Higiene Industri	2	2	-	1	Etry Gustriana, M.Kes	Etry Gustriana, M.Kes
					1		Syafriani, M. Kes
IKM3787	K3 Konstruksi	2	2	-	2	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK	Lira Mufti Azzahri I, M.KKK
<b>Total SKS</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>		

**SEMESTER VII**

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

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Rektor,



Prof. Dr. AMIR LUTHFI

## DAFTAR HADIR KULIAH KESEHATAN MASYARAKAT - FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nama Matakuliah : K3 KONSTRUKSI  
Semester / SKS : 6 / 2  
Kelas / Tahun Akd : K / 2023/2024 Genap

Dosen Pengampu : LIRA MUFTI AZZAHRI. M.KKK  
Dosen Pengajar :  
:

NO	NIM	MAHASISWA	SEMESTER	KEHADIRAN																KET
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	2113201001	ADE ADRIAN NUGRAHA	6	✓	✓	A	A	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	
2	2113201002	AHMAD HABIBULLAH	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	2113201003	ALDO PEBRIANDA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	2113201004	ALFIN SAPUTRA	6	✓	✓	A	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	2113201005	AMELIA OKTAVIANA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	2113201013	DESY SUSANTI	6	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	2113201015	DINA DESMITA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	2113201016	DINA HUMAIRAH	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	2113201017	FAHRA NABILA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	2113201018	FEBI LYRA TIANA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	2113201020	IKA AYU NABILAH	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	2113201021	IKHSAN MUBARI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	2113201022	ILHAM RIVALDO	6	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	2113201023	IMELDA JULIANI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	2113201024	ISFIHANY MEISYA PUTRI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	2113201028	MIFTAH INAYA FAHIRA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	2113201031	MUHAMMAD DIKI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	2113201032	MUHAMMAD IQBAL	6	A	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	2113201033	MUHAMMAD MUDAHIR	6	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	2113201046	SEFTI NURHAFIZHA	6	✓	✓	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	2113201051	VIONASWA AMANDA ARIANDRI	6	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	2113201056	NADA NADHIFAH NARTI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	2113201058	SUCI SEPTIANI	6	A	A	✓	✓	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
24	2113201060	HAFIZUL FIKRI	6	✓	A	✓	✓	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	

25	2113201064	NABELA SUCI OKTATALITA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	2113201069	FATIHUL IKSAN AZHURI	6	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



ADE DITA PUTERI, S.KM, M.P.H

Bangkinang, 22 Agustus 2024  
Dosen Pengajar



LIRA MUFTI AZZAHRI. M.KKK

CATATAN :

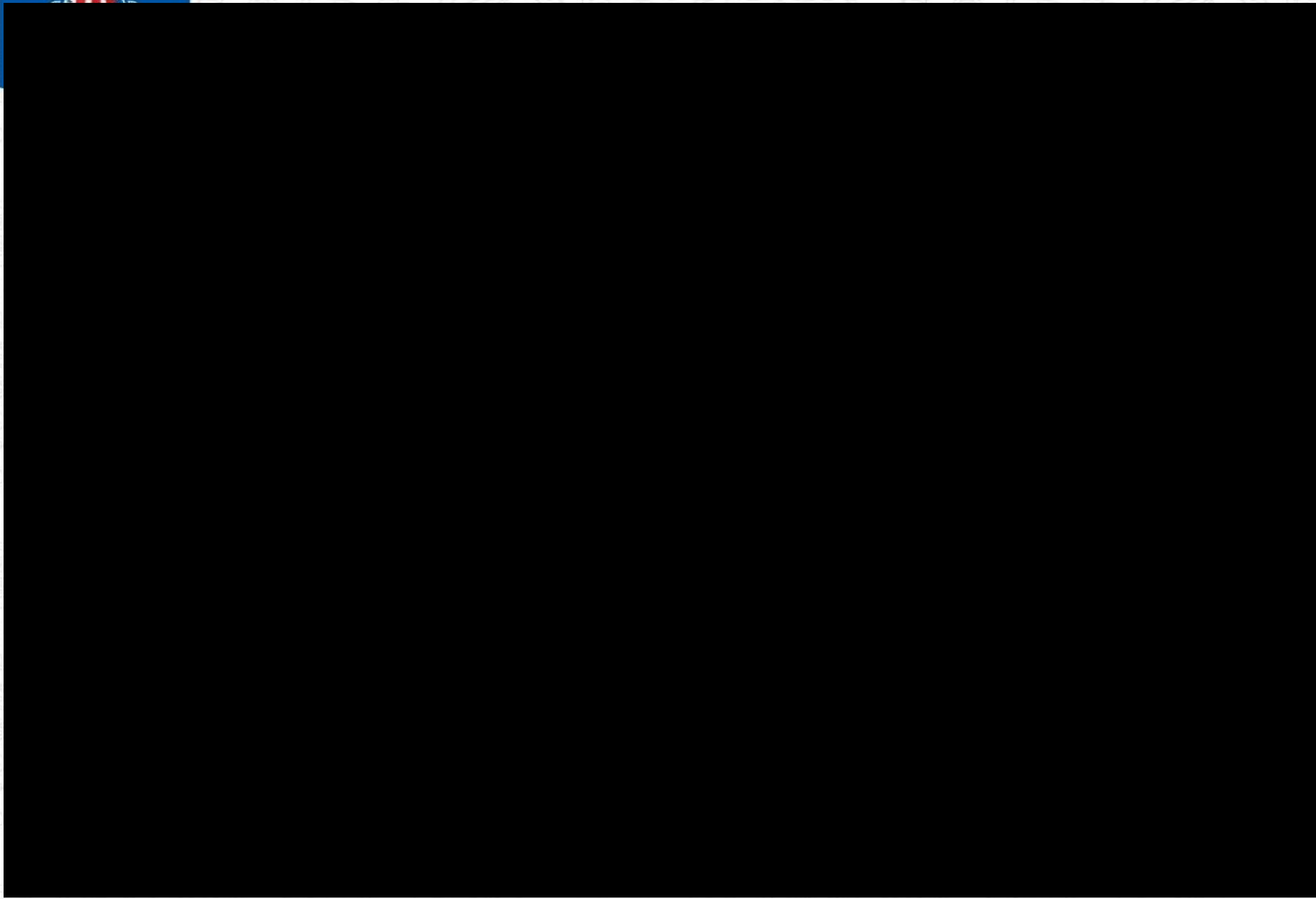
- Jumlah tatap muka / pertemuan mahasiswa tidak boleh kurang dari 80%
- Absensi perkuliahan secara digital, data kehadiran diambil dari sistem secara otomatis
- Pakain untuk mahasiswa : tidak boleh memakai sandal, kaos oblong, sandal, anting, kalung, gelang
- Pakaian untuk mahasiswi : Tidak boleh memakai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



Berorientasi Kualitas  
dan Kewirausahaan

# **DASAR KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI (K3)**

Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK







# Pengertian K3

- *World 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.



Generasi Kualitas dan Kesejahteraan

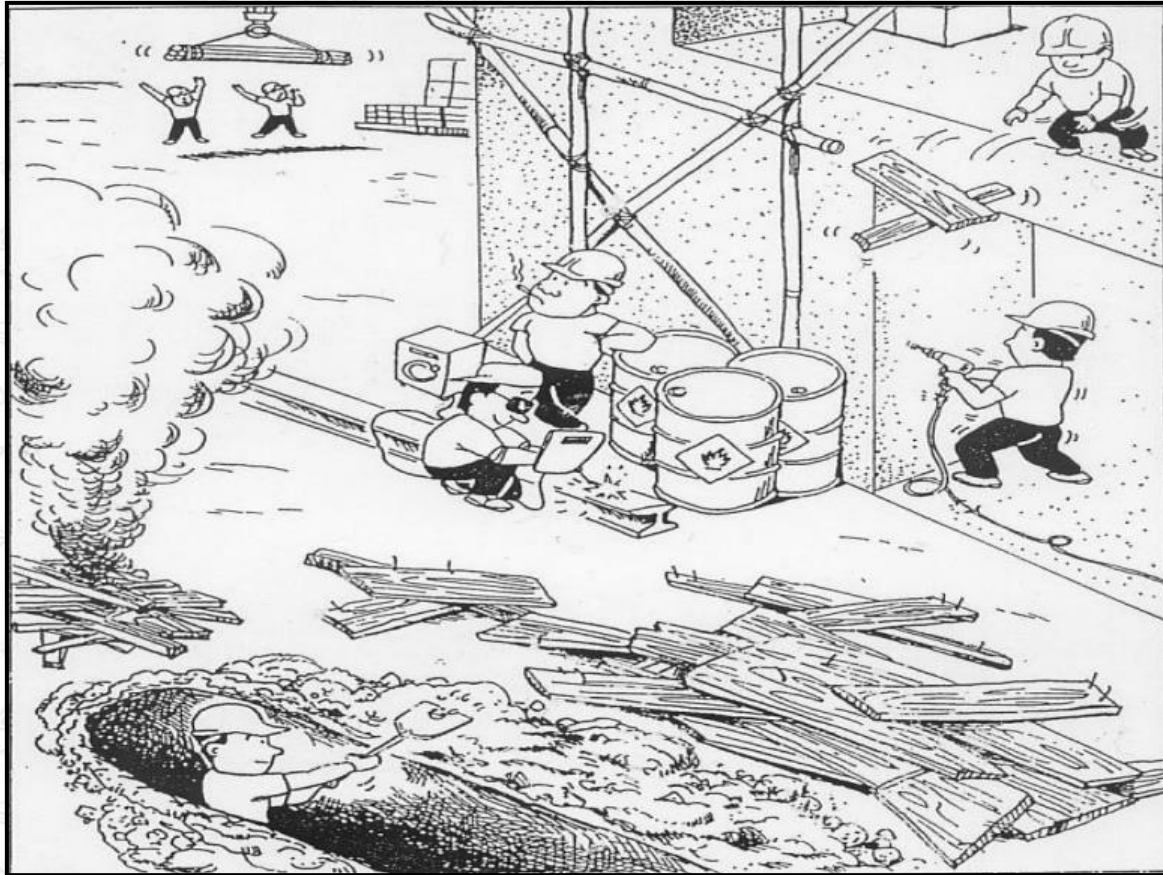
- **Pengertian secara OHSAS 18001:2007** (*Occupational Health and Safety Assessment Series*)

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 dilakukan untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas kerja.









Generasi Berkualitas  
dan Berkeadilan

# SAFETY DECK







Benar-benar Kualitas  
dan Keunggulan

# GUARD RAILING





Berorientasi Kualitas  
dan Keunggulan

# DASAR HUKUM SMK3

## **UU No. 02/2017**

Tentang Jasa Konstruksi;

## **PP No. 50/2012**

Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja (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;

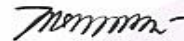
Menggunakan material yang memenuhi standar mutu;

Menggunakan Teknologi yang memenuhi standar kelaikan; dan

Melaksanakan Standar Operasi dan Prosedur (SOP)

Jakarta, 29 Januari 2018

Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat



M. Basuki Hadimuljono

Sekretaris Jenderal



Anika Firmanti

Inspektur Jenderal



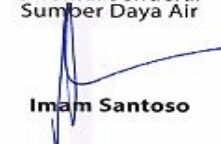
Rildo Ananda Anwar

Direktur Jenderal Bina Konstruksi



Syarif Burhanuddin

Direktur Jenderal Sumber Daya Air



Imam Santoso

Direktur Jenderal Bina Marga



Arie Setiadi M.

Direktur Jenderal Cipta Karya



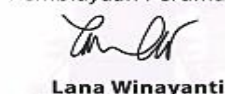
Sri Hartoyo

Direktur Jenderal Penyediaan Perumahan



Khalawi A. H.

Direktur Jenderal Pembiayaan Perumahan



Lana Winayanti

Pt. Kepala Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah



Lana Winayanti

Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan



Danis H. Sumadilaga

Kepala Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia



Loily Martina Martief



# RENCANA AKSI K3 KEMENTERIAN PUPR

**1**

**Memenuhi ketentuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Konstruksi**

**Menggunakan**

**2**

**Tenaga kerja kompeten bersertifikat**

**3**

**Peralatan yang memenuhi standar kelaikan**

**4**

**Material yang memenuhi standar mutu**

**5**

**Teknologi yang memenuhi standar kelaikan**

**6**

**Melaksanakan Standar Operasi dan Prosedur (SOP)**



Berorientasi Kualitas  
dan Keunggulan

# 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.



Berorientasi Kualitas dan Keunggulan

# 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.





Berorientasi Kualitas dan Keunggulan

# PENERAPAN SMK3\_tahapan (2)

Penerapan dan Pengawasan  
K3  
seluruh pekerjaan konstruksi



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



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 kerja



# PENERAPAN SMK3\_potensi bahaya

PENERAPAN K3 KONSTRUKSI BIDANG PU DITETAPKAN BERDASARKAN POTENSI BAHAYA

## PEKERJAAN BERSIFAT BAHAYA

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

Melibatkan Ahli K3 Konstruksi

## PEKERJAAN BERSIFAT TIDAK BAHAYA

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

Petugas K3 Konstruksi

# TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB PARA PIHAK DALAM PENERAPAN K3

## PENGGUNA JASA

- 1 • Mengidentifikasi bahaya K3 Konstruksi
- 2 • Menetapkan HPS termasuk biaya penyelenggaraan SMK3 Konstruksi Bid. PU
- 3 • Menyusun dan menetapkan dokumen kontrak yang didalamnya memuat ketentuan penerapan SMK3 Konstruksi bid. PU
- 4 • Membahas dan mengesahkan RK3K yang disusun Penyedia Jasa pada saat rapat persiapan atas dasar rekomendasi Ahli K3/Petugas K3
- 5 • Melakukan pemantauan dan evaluasi penerapan RK3K
- 6 • Menghentikan pekerjaan dalam hal pekerjaan dinilai beresiko fatal sampai upaya pengendalian telah dilakukan secara memadai
- 7 • Bertanggung jawab atas kecelakaan konstruksi apabila pengguna jasa tidak menghentikan pekerjaan yang dinilai beresiko

## PENYEDIA JASA

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



Berorientasi Kualitas dan Keunggulan

# SIKLUS DAN KOMITE K3

PRA KONSTRUKSI

KKB  
KKJTJ  
KKBG

PROSES KONSTRUKSI

KOMITE KESELAMATAN KONSTRUKSI (K3)  
(PERMEN NO 2-2018 DAN  
KEPMEN NO 66-2018)

PEMAANFAATAN

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);





Berorientasi Kualitas dan Keunggulan

# KOMITE KESELAMATAN KONSTRUKSI

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

## TUGAS



- 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.

## KEWENANGAN



- 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 evaluasi keamanan 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.





Berorientasi Kualitas  
dan Keunggulan

# 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).

$$TR = P \times A$$

*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

TINGKAT RISIKO K3 KONSTRUKSI		KEPARAHAN (AKIBAT)		
		1 (RINGAN)	2 (SEDANG)	3 (BERAT)
KEKERAPAN (FRKUENSI)	1 (JARANG)	1	2	3
	2 (KADANG)	2	4	6
	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



Berorientasi Kualitas  
dan Keunggulan

# 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

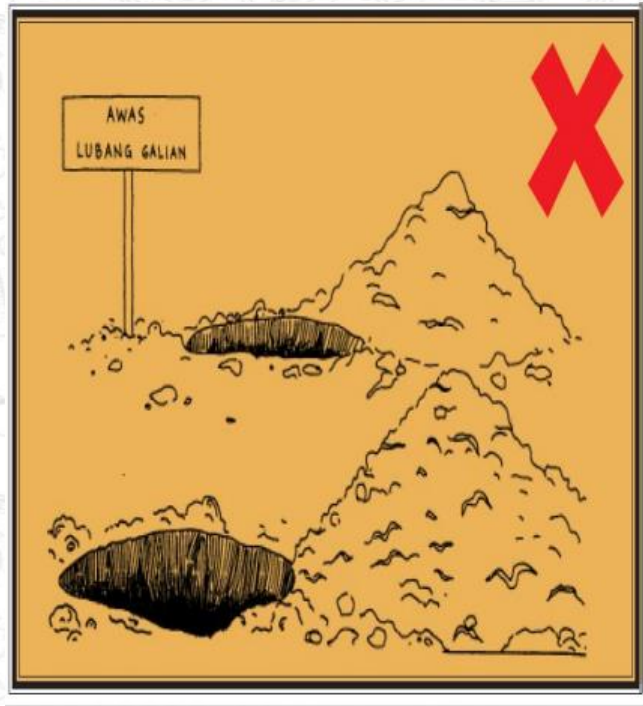
No	Uraian Pekerjaan	Identifikasi Bahaya	Penilaian Risiko			Skala Prioritas	Pengendalian Risiko K3	Penanggung Jawab
			Kekerapan	Keparahan	Tingkat Risiko			
1	Pekerjaan Galian tanah	Terpeleset dan terkilir	2	1	2 (ringan)	2	4 = Pemasangan rambu pada area kerja 5= Helm dan sepatu safety	Pengawas lapangan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



# TABEL PENYUSUNAN SASARAN DAN PROGRAM

No	Uraian Pekerjaan	Pengendalian Risiko	Sasaran Khusus		PROGRAM					Biaya
			Uraian	Tolok ukur	Sumber Daya	Jangka Waktu	Indikator Pencapaian	Monitoring	Penanggung Jawab	
1	Pekerjaan Pondasi Tiang pancang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Briefing pekerja</li> <li>- Pemasangan rambu dan proteksi area kerja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memberi pemahaman terhadap pekerjaan pondasi tiang pancang</li> <li>- Seluruh pekerjaan mematuhi barikade/rambu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kepatuhan penggunaan APD</li> <li>- Barikade dan rambu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pekerja</li> <li>- Rambu dan APK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Sebelum dan saat bekerja</li> <li>- Sebelum pekerjaan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-pemantauan kepatuhan</li> <li>- Terpasang sesuai lokasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-checklist</li> <li>-checklist</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pelaksana</li> <li>-pelaksana</li> </ul>	

# PEKERJAAN GALIAN TANAH



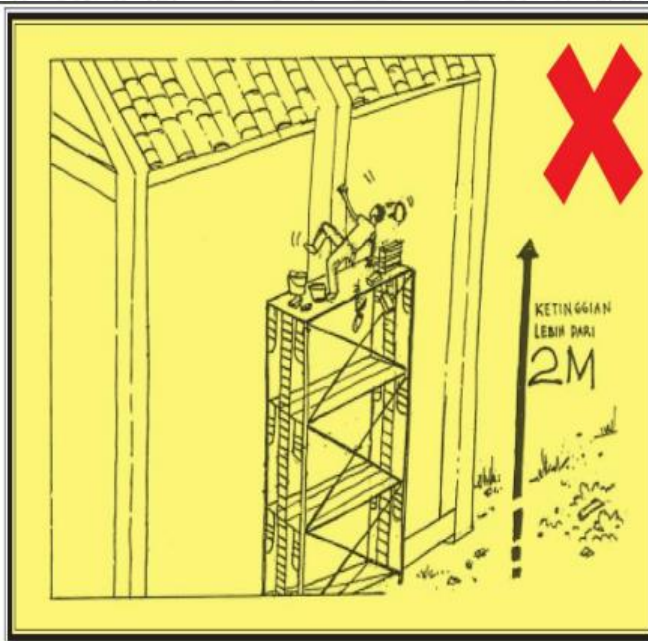


# PEKERJAAN GALIAN TANAH

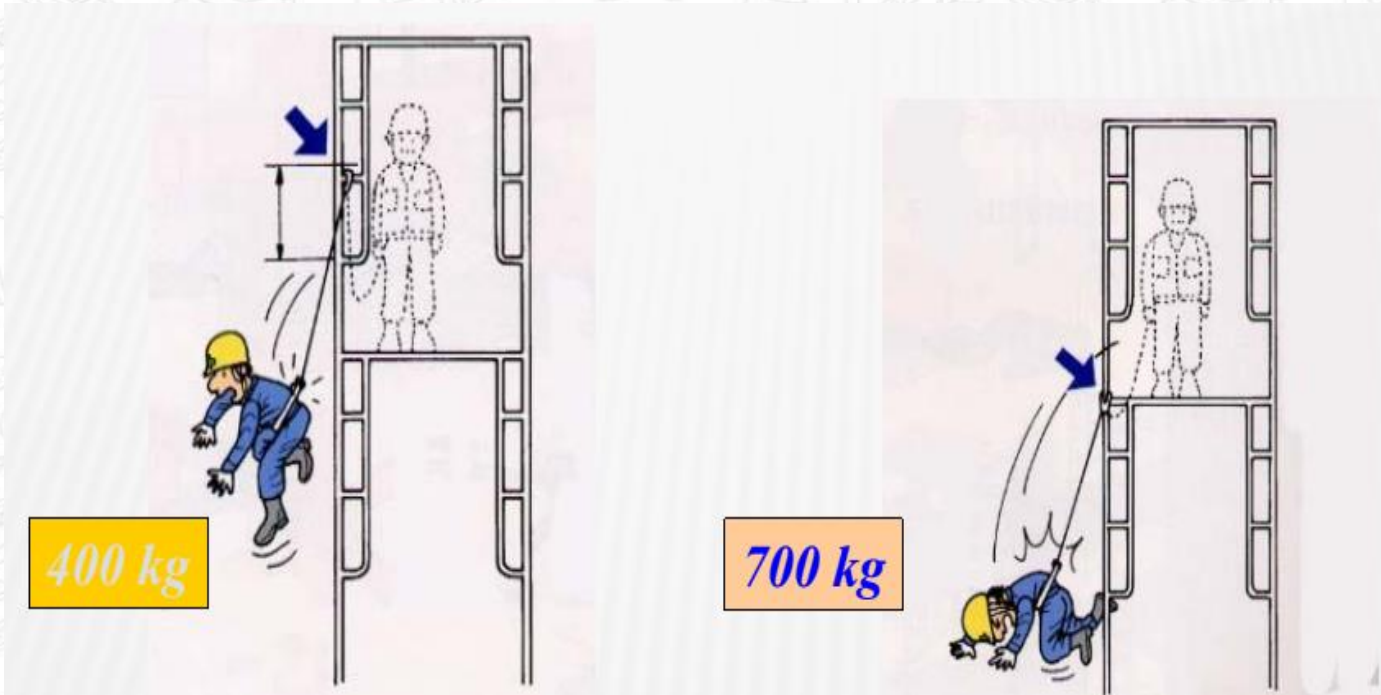




# SCAFOLDING PADA TEMPAT TINGGI



# 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

PEKERJAAN JALAN  
 Asumsi Pekerjaan: Proyek Jalan  
 Nilai Proyek: 30 M  
 Jangka Waktu: 6 Bulan

NO	URAIAN	SAT	VOL	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA	KET
1	<b>Penyiapan RK3K terdiri atas:</b> Pembuatan Manual, Prosedur, Instruksi Kerja, Ijin Kerja Dan	Set	3	500.000,0	1.500.000,0	
a	Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP);	Lb	100	5.000,0	500.000,0	
b					2.000.000,0	
2	<b>Sosialisasi dan Promosi K3 terdiri atas:</b> Induksi K3 (Safety Induction);	Org	100	10.000,0	1.000.000,0	
a	Pengarahan K3 (safety briefing);	Org	100	10.000,0	1.000.000,0	
b	Pertemuan Keselamatan (Safety Talk dan/atau Tool Box Meeting);	Org	2	1.500.000,0	3.000.000,0	
c	Pelatihan K3;	Org	100	25.000,0	2.500.000,0	
d	Simulasi K3;	Org	5	350.000,0	1.750.000,0	
e	Spanduk (banner);	Lb	5	150.000,0	750.000,0	
f	Poster;	Lb	2	1.500.000,0	3.000.000,0	
g	Papan Informasi K3.	Bh	2	1.500.000,0	12.000.000,0	
3	<b>Alat Pelindung Kerja terdiri atas:</b> Jaring Pengaman (Safety Net);	Ls	1	5.000.000,0	5.000.000,0	Sesuai kebutuhan
a	Tali Keselamatan (Life Line);	Ls	1	1.000.000,0	1.000.000,0	Sesuai kebutuhan
b	Penahan Jatuh (Safety Deck);	Ls	1	5.000.000,0	5.000.000,0	Sesuai kebutuhan
c	Pagar Pengaman (Guard Railling);	Ls	1	3.000.000,0	3.000.000,0	Sesuai kebutuhan
d	Pembatas Area (Restricted Area).	Ls	1	1.500.000,0	1.500.000,0	Sesuai kebutuhan
e					15.500.000,0	
4	<b>Alat Pelindung Diri terdiri atas:</b> Topi Pelindung (Safety Helmet);	Bh	200	65.000,0	13.000.000,0	Staf & tamu
a	Pelindung Mata (Goggles, Spectacles);	Psg	10	150.000,0	1.500.000,0	Tidak diperlukan
b	Tameng Muka (Face Shield);	Bh				Tidak diperlukan
c	Masker Selam (Breathing Apparatus);	Bh				
d	Pelindung Telinga (Ear Plug, Ear Muff);	Psg	100	2.000,0	200.000,0	
e	Pelindung Pernafasan Dan Mulut (Masker);	Bh	20	5.000,0	100.000,0	
f	Sarung Tangan (Safety Gloves);	Psg	100	300.000,0	30.000.000,0	Tidak diperlukan
g	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes);	Psg	100	300.000,0	30.000.000,0	Tidak diperlukan
h	Penunjang Seluruh Tubuh (Full Body Harness);	Bh	5	600.000,0	3.000.000,0	
i	Jaket Pelampung (Life Vest);	Bh	5	100.000,0	500.000,0	
j	Rompri Keselamatan (Safety Vest);	Bh	5	100.000,0	500.000,0	
k	Celemek (Apron/Coveralls);	Bh	100	50.000,0	5.000.000,0	Tidak diperlukan
l	Pelindung Jatuh (Fall Arrester);	Bh	2	500.000,0	1.000.000,0	Tidak diperlukan
m		Bh	2	500.000,0	1.000.000,0	Tidak diperlukan
			10	100.000,0	55.300.000,0	



C. PEKERJAAN GEDUNG

NAMA PROYEK : Renovasi Gedung II Tahap 2, UPKTK.Wil-III (Wisma Bali 2) Denpasar  
 Nilai Kontrak Proyek (Rp) : 12.393.008.000  
 Jenis Pekerjaan : Bangunan Gedung Baru

NO	URAIAN	SAT	VOL	WAKTU	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA	KET
1	<b>Penyiapan RK3K terdiri atas:</b> Pembuatan Manual, Prosedur, Instruksi Kerja, Ijin Kerja Dan	Set	1	1	2.000.000,0	2.000.000,0	
	b Pembuatan Kartu Identitas Pekerja (KIP);	Org	100	1	7.000,0	700.000,0	
2	<b>Sosialisasi dan Promosi K3 terdiri atas:</b> a Induksi K3 (Safety Induction); khusus untuk pekerja baru	Org	100	1	7.500,0	750.000,0	
	b Pengarahan K3 (safety briefing) : Pertemuan Keselamatan (Safety Talk dan/atau Tool Box Meeting); setiap hari	Org	100	180		-	
	c 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	
	Analisis 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 (banner);	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	<b>Alat Pelindung Kerja terdiri atas:</b> a Jaring Pengaman (Safety Net);	Ls		1	5.000.000,0	-	Sesuai kebutuhan
	b Tali Keselamatan (Life Line);	Ls	1	1	1.000.000,0	1.000.000,0	Sesuai kebutuhan
	c Penahan Jatuh (Safety Deck);	Ls		1	5.000.000,0	-	Sesuai kebutuhan
	d Pagar Pengaman (Guard Railing);	Ls	1	1	3.000.000,0	3.000.000,0	Sesuai kebutuhan
	e Pembatas Area (Restricted Area).	Ls	1	1	3.000.000,0	3.000.000,0	Sesuai kebutuhan
						7.000.000,0	

4	Alat Pelindung Diri terdiri atas:						
a	Topi Pelindung (Safety Helmet);	Bh	105	1	75.000,0	7.875.000,0	Staf & tamu
b	Pelindung Mata (Goggles, Spectacles);	Psg	20	1	25.000,0	500.000,0	
c	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	
i	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	
l	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	



Berorientasi Kualitas dan Keseluruhan

NO	URAIAN	SAT	VOL	WAKTU	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA	KET
5	<b>Asuransi Dan Perijinan terdiri atas :</b>						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 Kelainan Alat;	Alat/Kend	1	1	8.500.000,0	8.500.000,0	Sesuai kebutuhan
c	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	
						29.443.008,0	
6	<b>Personil K3 terdiri atas :</b>						Risiko K3 Tinggi
a	Ahli K3	OB	1	6	7.000.000,0	42.000.000,0	
b	Petugas K3	OB	1	6	4.000.000,0	24.000.000,0	Risiko K3 Sdg/Kecil
c	Petugas Tanggap Darurat;	OB			3.000.000,0	-	
d	Petugas P3K;	OB			3.000.000,0	-	
e	Ass Petugas K3/ Safety Man/Pengatur Lalu Lintas ( <i>Flagman</i> );	OB	1	6	3.000.000,0	18.000.000,0	
f	Petugas Medis.	OB			3.000.000,0	-	
						84.000.000,0	
7	<b>Fasilitas sarana kesehatan;</b>						
a	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Tabung Oksigen, Obat Luka, Perban, dll)	Ls	1	1	6.500.000,0	6.500.000,0	
b	Ruang P3K (Tempat Tidur Pasien, Stetoskop, Timbangan Berat Badan, Tensi Meter, dll);	Ls	1	1	5.000.000,0	5.000.000,0	
c	Peralatan Pengasapan ( <i>Fogging</i> );	Bh	1	1	1.500.000,0	1.500.000,0	
d	Obat Pengasapan.	Kali	3	6	15.000,0	270.000,0	
						13.270.000,0	

8	<b>Rambu- Rambu terdiri atas :</b>							
a	Rambu Petunjuk;	Bh	10	1	75.000,0	750.000,0	Sesuai kebutuhan	
b	Rambu Larangan;	Bh	10	1	75.000,0	750.000,0	Sesuai kebutuhan	
c	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 ( <i>Warning Lights Stick</i> );	Bh		1	50.000,0	-	Sesuai kebutuhan	
j	Kerucut Lalu Lintas ( <i>Traffic Cone</i> );	Bh		1	100.000,0	-	Sesuai kebutuhan	
i	Lampu Putar ( <i>Rotary Lamp</i> );	Bh		1	100.000,0	-	Sesuai kebutuhan	
j	Lampu Selang Lalu Lintas.	Ls		1	1.000.000,0	-	Sesuai kebutuhan	
						3.375.000,0		
9	<b>Lain- Lain Terkait Pengendalian Risiko K3</b>							
a	Alat Pemadam Api Ringan (APAR); 10Kg	Bh	4	1	550.000,0	2.200.000,0		
b	Sirine;	Bh	1	1	100.000,0	100.000,0		
c	Bendera K3;	Bh	2	1	50.000,0	100.000,0		
d	Jalur Evaluasi ( <i>Escape Route</i> );	Ls	1	1	500.000,0	500.000,0		
e	Lampu Darurat ( <i>Emergency Lamp</i> );	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		



Berorientasi Kualitas  
dan Keunggulan

# 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.





Berorientasi Kualitas dan Keunggulan

FORMAT SURAT PERINGATAN KEDUA

Contoh

[KOP SURAT SATUAN KERJA PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN]

Nomor : ..... 20.....  
Lampiran : .....

Kepada Yth.:  
..... [nama Direktur Utama Penyedia Pekerjaan Konstruksi]  
..... [nama badan usaha Penyedia Pekerjaan Konstruksi]  
di..... [alamat badan usaha Penyedia Pekerjaan Konstruksi]

**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 ..... yang diterbitkan tanggal ....., dengan memperhatikan:

- 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]  
NIP. ....

FORMAT SURAT PENGHENTIAN PEKERJAAN

Contoh

[KOP SURAT SATUAN KERJA PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN]

Nomor : ..... 20.....  
Lampiran : .....

Kepada Yth.:  
..... [nama Direktur Utama Penyedia Pekerjaan Konstruksi]  
..... [nama badan usaha Penyedia Pekerjaan Konstruksi]  
di..... [alamat badan usaha Penyedia Pekerjaan Konstruksi]

**Perihal : Surat Penghentian Pekerjaan dalam Pelaksanaan Paket Pekerjaan**  
.....  
.....

Dengan hormat,

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:

- Batas waktu perbaikan, terlampaui
- Upaya perbaikan, tidak dilakukan sama sekali
- Upaya perbaikan, dilakukan tidak memadai
- Terjadi kecelakaan/sakit akibat kerja  
.....

dengan ini kami memberikan **Surat Penghentian Pekerjaan** untuk sementara kepada Penyedia Pekerjaan Konstruksi sampai dengan dilaksanakannya Upaya perbaikan penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja secara benar, sesuai dengan **Rencana Kerja Keselamatan dan Kesehatan Kerja - Kontrak (RK3K)**.

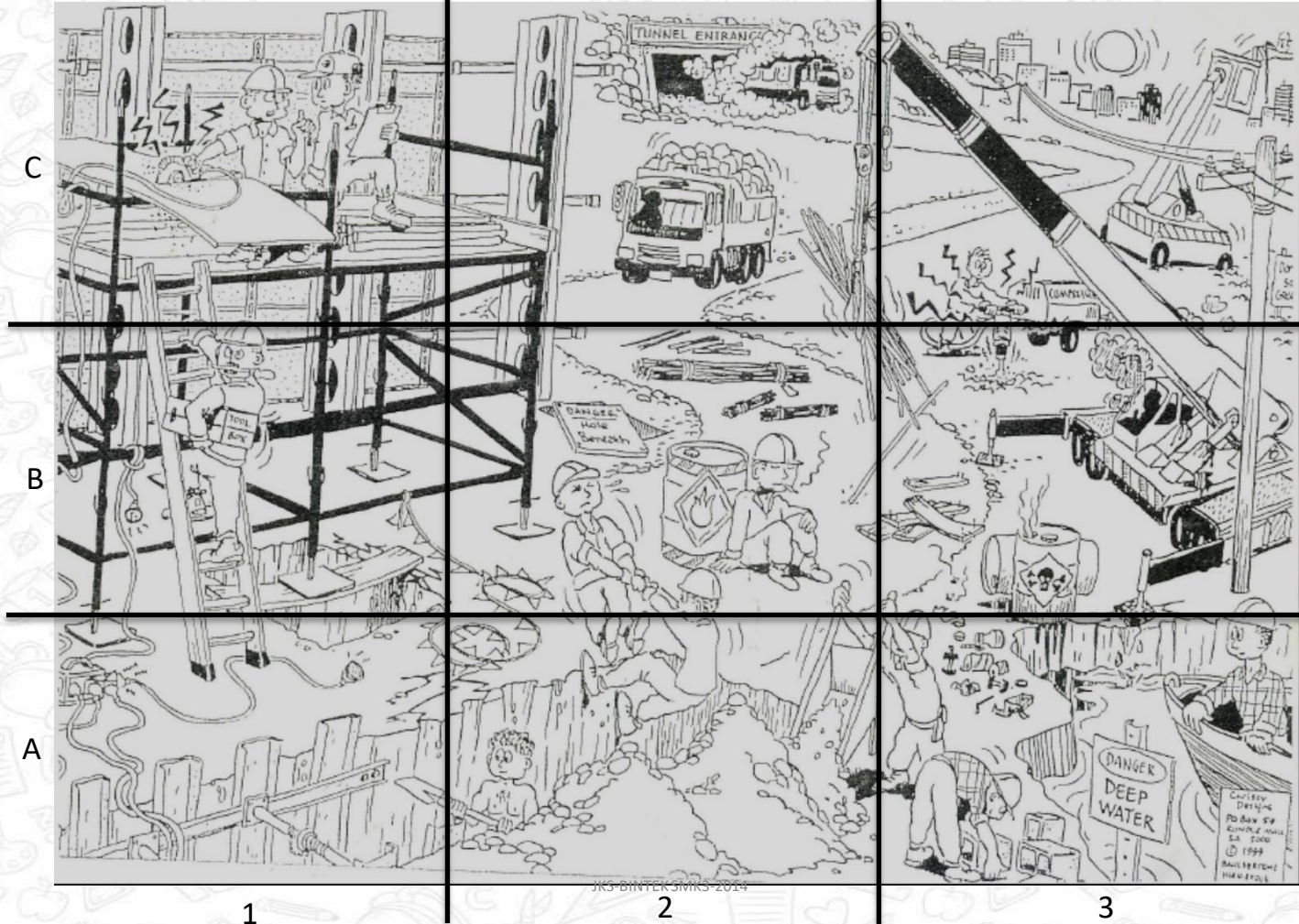
Segala risiko akibat dari penghentian pekerjaan ini, baik material maupun non-material menjadi beban dan tanggung jawab Penyedia Pekerjaan Konstruksi.

Satuan Kerja .....  
Pejabat Pembuat Komitmen .....

[tanda tangan]

[nama lengkap]  
NIP. ....

Tunjukkan dan sebutkan bahaya apa saja yang ada dalam gambar dibawah ini







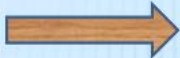
Berorientasi Kualitas  
dan Keunggulan

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*



**KEBIJAKAN K3**



**87,76%  
(Efektif)**

**PERENCANAAN  
K3**



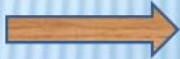
**96,76%  
(Sangat Efektif)**

**IMPLEMENTASI  
K3**



**83,3%  
(Efektif)**

**PENGAWASAN K3**



**85,71%  
(Efektif)**

**TINJAUAN  
MANAJEMEN K3**



**85,71%  
(Efektif)**

**LOGO PERUSAHAAN**

**PEMERIKSAAN DAN EVALUASI KINERJA K3**

NO.	PEMERIKSAAN	LOKASI PEMERIKSAAN	FREKUENSI PEMERIKSAAN	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	1. Catatan monitoring kecel.: 0 2. 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 & kerapian (Housekeeping)	Kantor, Lapangan dan Mess	Minimal 2 kali sebulan	Checklist Hosekeeping		Pelaksana K3 & Asset Holder

**Contoh**

**TERIAMA KASIH**





# UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI

## Daftar Peserta Kuliah dan Nilai Akhir (DPNA)

PRODI : KESEHATAN MASYARAKAT  
NAMA : LIRA MUFTI AZZAHRI ISNAENI, S.Kep, MKKK  
NIP/NIDN : 096542196

TAHUN AJARAN : 2023/2024 Genap  
MATA KULIAH : K3 KONSTRUKSI  
KELAS : K

NO	NIM	NAMA	AKT. PARTISIPATIF	HASIL PROYEK	NILAI TUGAS	NILAI QUIZ	NILAI MID	NILAI UAS	NILAI ANGKA	NILAI HURUF
1	2113201001	ADE ADRIAN NUGRAHA	100	0	80	80	80	50	73	B
2	2113201002	AHMAD HABIBULLAH	100	0	80	80	80	90	85	A
3	2113201003	ALDO PEBRIANDA	100	0	80	80	80	50	73	B
4	2113201004	ALFIN SAPUTRA	100	0	80	80	80	90	85	A
5	2113201005	AMELIA OKTAVIANA	100	0	80	80	80	73	79.9	B+
6	2113201013	DESY SUSANTI	100	0	80	80	80	75	80.5	A-
7	2113201015	DINA DESMITA	100	0	80	80	80	90	85	A
8	2113201016	DINA HUMAIRAH	100	0	80	80	80	90	85	A
9	2113201017	FAHRA NABILA	100	0	80	80	80	80	82	A-
10	2113201018	FEBI LYRA TIANA	100	0	80	80	80	90	85	A
11	2113201020	IKA AYU NABILAH	100	0	80	80	80	90	85	A
12	2113201021	IKHSAN MUBARI	100	0	80	80	80	66	77.8	B+
13	2113201022	ILHAM RIVALDO	100	0	80	80	80	55	74.5	B
14	2113201023	IMELDA JULIANI	100	0	80	80	80	90	85	A
15	2113201024	ISFIHANY MEISYA PUTRI	100	0	80	80	80	90	85	A
16	2113201028	MIFTAH INAYA FAHIRA	100	0	80	80	80	90	85	A
17	2113201031	MUHAMMAD DIKI	100	0	80	80	80	0	58	C
18	2113201032	MUHAMMAD IQBAL	100	0	80	80	80	55	74.5	B
19	2113201033	MUHAMMAD MUDAHIR	100	0	80	80	80	60	76	B+
20	2113201046	SEFTI NURHAFIZHA	100	0	80	80	80	60	76	B+
21	2113201051	VIONASWA AMANDA ARIANDRI	100	0	80	80	80	80	82	A-
22	2113201056	NADA NADHIFAH NARTI	100	0	80	80	80	90	85	A
23	2113201058	SUCI SEPTIANI	100	0	80	80	80	68	78.4	B+
24	2113201060	HAFIZUL FIKRI	100	0	80	80	80	56	74.8	B
25	2113201064	NABELA SUCI OKTATALITA	100	0	80	80	80	70	79	B+
26	2113201069	FATIHUL IKSAN AZHURI	100	0	80	80	80	60	76	B+

Bangkinang, 22 Agustus 2024

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