



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 Tambusai 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 : 14.a/KPTS/UPTT/KP/III/ 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

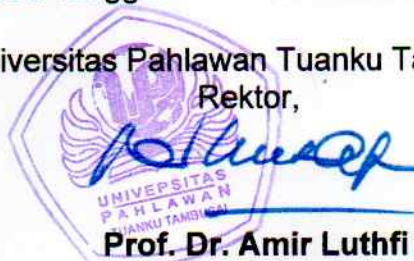
- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran proses pembelajaran semester genap Program Studi S1 Keperawatan, S1 Gizi, S1 Kesehatan Masyarakat, S1 Kebidanan, Pendidikan Profesi Bidan, Profesi Ners, D III Kebidanan dan D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai Tahun Akademik 2024/ 2025;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai;
- Mengingat : 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/I/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 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 S1 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
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
Total SKS		22	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
					1		dr. Devina Yuristin, MARS
IKM3354	Sistem Informasi Kesehatan	2	2	-	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
					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	-	1	Rizki Rahmawati, M.Kes	Rizki Rahmawati, M.Kes
					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
					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	-	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
					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. 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	3	3	-	2	Dr. Dessyka Febria, S.KM.,M.Si	Dr. Dessyka 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	-	1	Sri Hardianti, M.Si	Sri Hardianti, M.Si
					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
					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
Total SKS		20	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	
IKM5288	PKL	3	-	3	3	Syafriani, M.Kes	
Total SKS		10	0	10	10		

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Rektor,



Prof. Dr. AMIR LUTHFI

	UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI FAKULTAS ILMU KESEHATAN PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER					
Mata Kuliah	Kode MK	Rumpun MK	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Kesiapsiagaan dan Tanggap Darurat Kebakaran	Ikm	Mata Kuliah Keahlian Prodi	2 SKS	VI/ Genap	Januari 2022
	Dosen Pengembang RPS		Dosen Pengampu MK		Ketua Prodi
	Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK		Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK		Ade Dita Puteri, M.PH
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL Prodi	1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya. 2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur 3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni 4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi 5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data 6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya 7. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervise serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya; 8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri 9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi			
	CP-MK	Mahasiswa dapat mengetahui, memahami, menguasai, dan mampu mengimplementasikan teori			
Deskripsi Singkat MK	Mata Kuliah ini membahas tentang				
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan	1. Konsep menjelaskan konsep dasar tanggap darurat dan kebakaran 2. dasar hukum kebakaran dan ledakan 3. sistem proteksi kebakaran 4. sistem proteksi kebakaran pasif 5. jenis-jenis bahan kimia berbahaya, kriteria bahan kimia berbahaya dan melakukan pengendaliannya. 6. <i>safety people in the event of fire</i> 7. assessment terhadap resiko kebakaran Kebakaran di perkotaan dan pemukiman. 8. Assessment terhadap resiko kebakaran Kebakaran di gedung bertingkat 9. assessment terhadap resiko kebakaran Kebakaran di industri 10. assessment terhadap resiko kebakaran Rumah sakit 11. Studi kasus				

	12. Studi kasus				
Pustaka	1. National Fire Protection Association (NFPA) 101. <i>Life Safety Code</i> . USA. 2002 2. Kementerian Kesehatan RI. <i>Pedoman Teknis Bangunan Rumah Sakit yang Aman dalam Situasi Darurat dan Bencana</i> . Dirjen Bina Upaya Kesehatan. 2012. 3. Perda Kota Depok No. 10 Tahun 2010 tentang Manajemen Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran 4. Fire safety management https://www.ddfire.gov.uk/sites/.../fire-emergency-plan.doc 5. Peraturan Menteri PU NO.29 Tahun 2006 tentang Pedoman Persyaratan Teknis Bangunan Gedung 6. Peraturan Kepala BNPB NO 4 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana 7. Undang-Undang Republik Indonesia No. 1 tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja 8. Furness, Andrew & Muckeet Martin. <i>Introduction To Fire Safety Managemet</i> . 2007. Elsevier. 9. Ramli, Soehatman, 2010. <i>Petunjuk Praktis Manajemen Kebakaran</i> . Jakarta : Dian Rakyat.				
Media Pembelajaran	1. Hardware : Laptop, White Board, Infokus 2. Software : PPT				
Team Teaching	-				
Matakuliah Prasyarat	-				
Minggu Ke-	Kemampuan Akhir yang diharapkan (Sub-CP MK)	Indikator	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran	Kriteria, Bentuk dan Bobot Penilaian
1	Mahasiswa mampu memahami kontrak perkuliahan	Mahasiswa mampu memahami kontrak perkuliahan	a. Kontrak Perkuliahan - Pengertian bencana	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
2	Mahasiswa mampu memahami dan menguraikan dasar tanggap darurat dan kebakaran	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan konsep dasar tanggap darurat dan kebakaran	a. Defenisi api b. Konsep dasar kebakaran c. Klasifikasi kebakaran d. Proses penjaran api	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
3	Mahasiswa mampu memahami dasar hukum kebakaran dan ledakan	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tentang dasar hukum kebakaran dan ledakan	Dasar hukum kebakaran dan ledakan : a. UU No. 1 Tahun 1970 b. Kepmenaker No. 186 Tahun 1999 - SNI	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
4	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep tentang sistem proteksi kebakaran	Mahasiswa mampu memahami dan mendeskripsikan tentang sistem proteksi kebakaran	a) Sistem proteksi kebakaran b) Sistem proteksi kebakaran aktif c) Alat pemadam api ringan d) Alat pemadam bergerak	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
5	Mahasiswa mampu menjelaskan sistem	Mahasiswa mampu memahami dan	Sistem proteksi kebakaran pasif : 1. Tangga darurat 2. Jalur evakuasi 3. Pintu darurat	- Ceramah - Tanya Jawab	- Keterampilan - Tugas

	proteksi kebakaran pasif	mendesripsikan sistem proteksi kebakaran pasif	(termasuk perhitungan jumlah pintu) 4.Pelindung tahanapi 5.Jarak aman	- Diskusi	- Sikap
6	Mahasiswa mampu menjelaskan sistem manajemen kebakaran	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan sistem manajemen kebakaran	ManajemenKebakaran : a. Tahapan manajemenkebakaran b. Sistem manajemen kebakaran (kebijakan manajemen, organisasi danprosedur, identifikasi dan analisa risiko bahaya kebakaran, penilaian risiko, pembinaan, sarana proteksi)	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
7	Mahasiswa mampu menguraikan sistem manajemen kebakaran	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan sistem manajemen kebakaran	Manajemen Kebakaran : monitoring, auditing dan reviewing sistemproteksi kebakaran	- Ceramah - Tanya Jawab - Diskusi	- Keterampilan - Tugas - Sikap
8	Ujian Tengah Semester				
9	Mahasiswa mampu menguraikan jenis-jenisbahan kimia berbahaya, kriteria bahan kimia berbahaya dan melakukan pengendaliannya	Mahasiswa mampu memahami jenis-jenisbahan kimia berbahaya, kriteria bahan kimia berbahaya dan melakukan pengendaliannya.	a. Pengantar bahan kimiaberbahaya b. Kriteria bahankimia berbahaya c. Identifikasi bahan kimia berbahaya d. Pengendalian	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
10	Mahasiswa mampu menguraikan konsep <i>safety people in the event of fire</i>	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan <i>safety people in the event of fire</i>	<i>Safety people inthe event of fire</i>	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
11	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan konsep kebakaran yang terjadidi perkotaan dan pemukiman dan melakukan	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan kebakaran yang terjadidi perkotaan dan pemukiman dan melakukan	Kebakaran di perkotaan danpemukiman	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi

	assessment terhadap resiko kebakaran.	assessment terhadap resiko kebakaran.			
12	Mahasiswa mampu menguraikan kebakaran di gedung bertingkat dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan kebakaran di gedung bertingkat dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	- Kebakaran di gedung bertingkat	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
13	Mahasiswa mampu menguraikan kebakaran yang terjadi di industri dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan kebakaran yang terjadi di industri dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Kebakaran di industri	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
14	Mahasiswa mampu melakukan Studi kasus kebakaran yang terjadi di tempat-tempat umum dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan kebakaran yang terjadi di tempat-tempat umum dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Kebakaran ditempat umum	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
15	Mahasiswa mampu melakukan Studi kasus kebakaran yang terjadi di rumah sakit dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	Mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan kebakaran yang terjadi di rumah sakit dan melakukan assessment terhadap resiko kebakaran.	- Kebakaran di rumah sakit	- Persentase Kelompok - Tanya Jawab - Diskusi	Presentasi
16	Ujian Akhir Semester				



Benarmentasi Kualitas
dan Kewirausahaan

SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN

Lira Mufti Azzahri Isnaeni, M.KKK

SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN

I. DASAR HUKUM

1. UU NO.1 TH 1970 TENTANG KESELAMATAN KERJA

PASAL 3 AYAT 1 :

- B. Mencegah Mengurangi Dan Memadamkan Kebakaran
- C. Mencegah Dan Mengurangi Bahaya Peledakan
- D. Memberi Kesempatan Atau Jalan Menyelamatkan Diri Pada Waktu Kebakaran
- Q. Mencegah Terkena Aliran Listrik Yang Berbahaya

2. Undang-undang Ri No. 28 Tahun 2002 Tentang Bangunan Gedung.
3. Peraturan Menteri Tenaga Kerja Ri No. Per. 04/Men/1980 Tentang Syarat-syarat Pema-sangan Dan Pemeliharaan Alat Pemadam Api Ringan (Apar)
4. Peraturan Menteri Tenaga Kerja Ri No. Per. 02/Men/1983 Tentang Instalasi Alarm Kebakaran Automatik.
5. Peraturan Menteri Tenaga Kerja Ri. No. Per. 2/Men/1989 Tentang Pengawasan Instalasi Penyalur Petir.
6. Keputusan Menteri Tenaga Kerja Ri Kep-186/Men/1999 Tentang Unit Penanggulangan Kebakaran Di Tempat Kerja.

7. Peraturan Daerah Dki Jakarta No. 7 Tahun 1991 Tentang Bangunan Dalam Wilayah Dki Jakarta
8. Peraturan Daerah Dki Jakarta No. 3 Tahun 1992 Tentang Penanggulangan Bahaya Kebakaran Dalam Wilayah Dki Jakarta
9. Keputusan Menteri Tenaga Kerja Ri No. 75 /Men/2002 Tentang Berlakunya Sni 04-0225-2000 Mengenai Puil 2000
10. Peraturan Menteri Tenaga Kerja Ri No. 03/Men/1999 Tentang Syarat-syarat Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lift Untuk Pengangkutan Orang Dan Barang.

II. STANDARD

1. STANDAR NASIONAL INDONESIA (SNI)

CONTOH :

SNI 03 – 6571 – 2001

Sistem Pengendalian Asap Kebakaran Pada Bangunan Gedung

SNI 03 – 1736 – 2000

Tata Cara Perencanaan Sistem Proteksi Pasif Untuk Pencegahan Bahaya Kebakaran Pada Bangunan Gedung

SNI 04 – 0225 – 2000

Persyaratan Umum Instalasi Listrik 2000 (PUIL 2000)

2. NFPA

Contoh :

NFPA 20

Centrifugal Fire Pumps

NFPA 25

*Standard For The Inspection, Testing, And Maintenance Of
Water – Based Fire Protection Systems.*

NFPA 13

Instalation Of Sringkler System

III. KALISIFIKAS API KEBAKARAN

TUJUAN : MEMUDAHKAN PEMADAMAN DENGAN ALAT PEMADAM YANG TEPAT.

Klas A : Api Kebakaran Dari Bahan Padat/Serat ; Kayu, Kertas, Textil Dan Lain-lain.

Klas B : Api Kebakaran Dari Bahan Cair/Minyak /Pasta, Gas Dan Lain-lain.

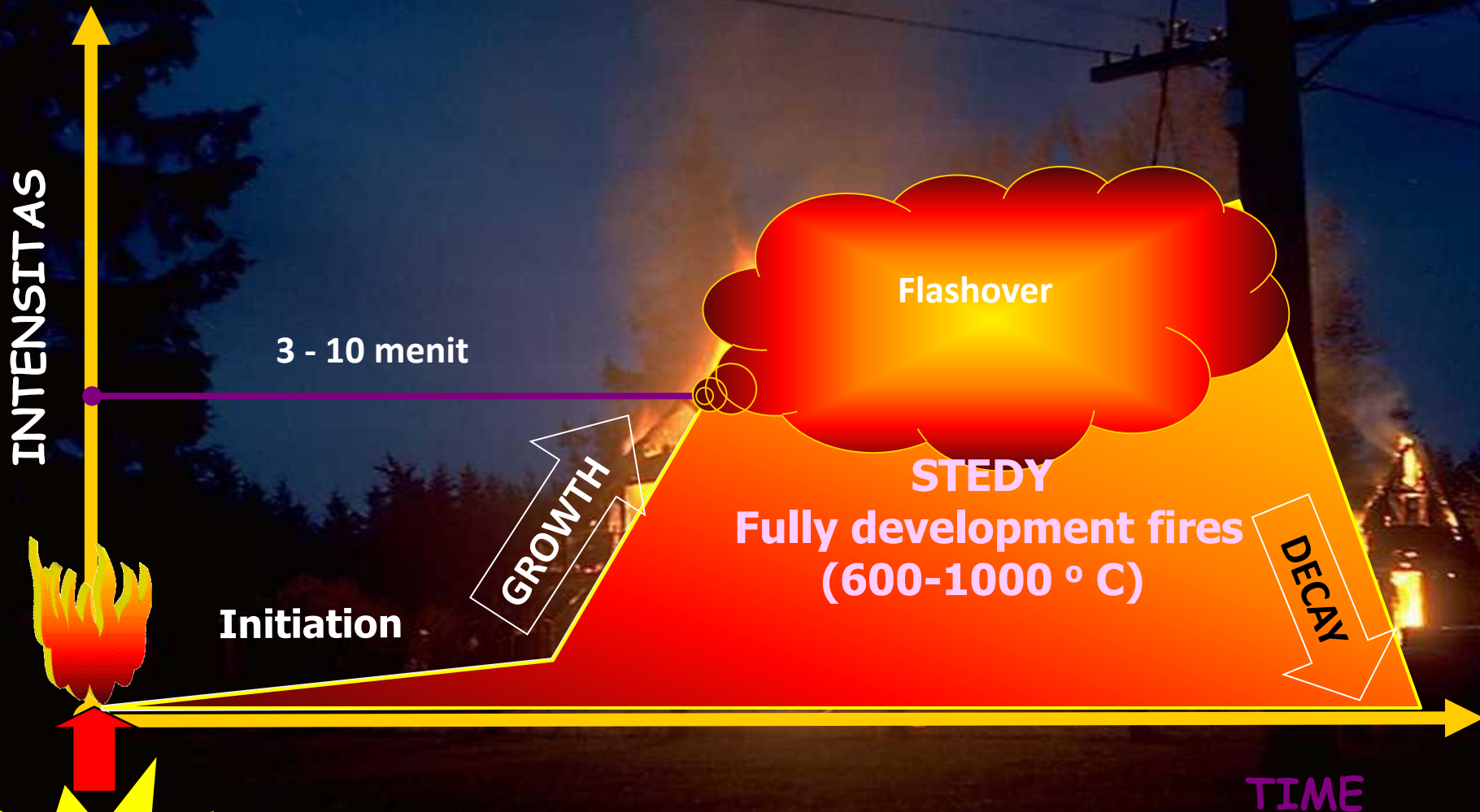
Klas C : Api Kebakaran Yang Disebabkan Oleh Listrik.

Klas D : Api Kebakaran Dari Bahan Logam; Titanium, Sodium, Aluminium Dan Lain-lain.

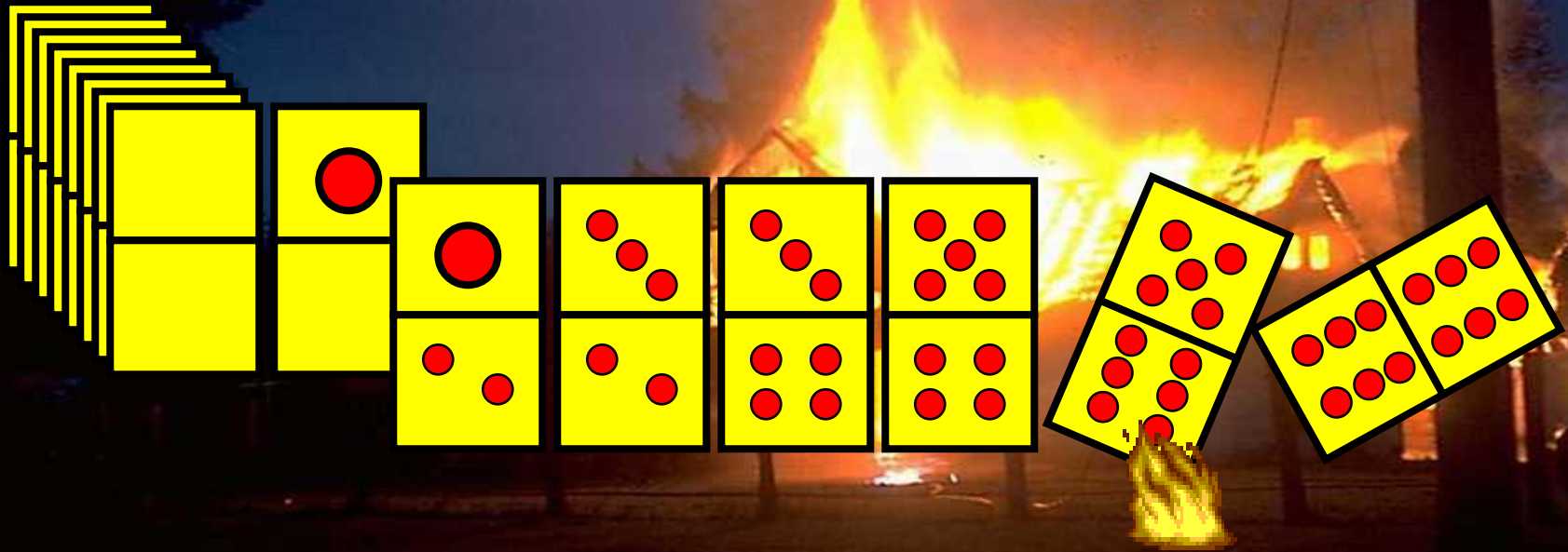
IV. PRINSIP PENCEGAHAN KEBAKARAN

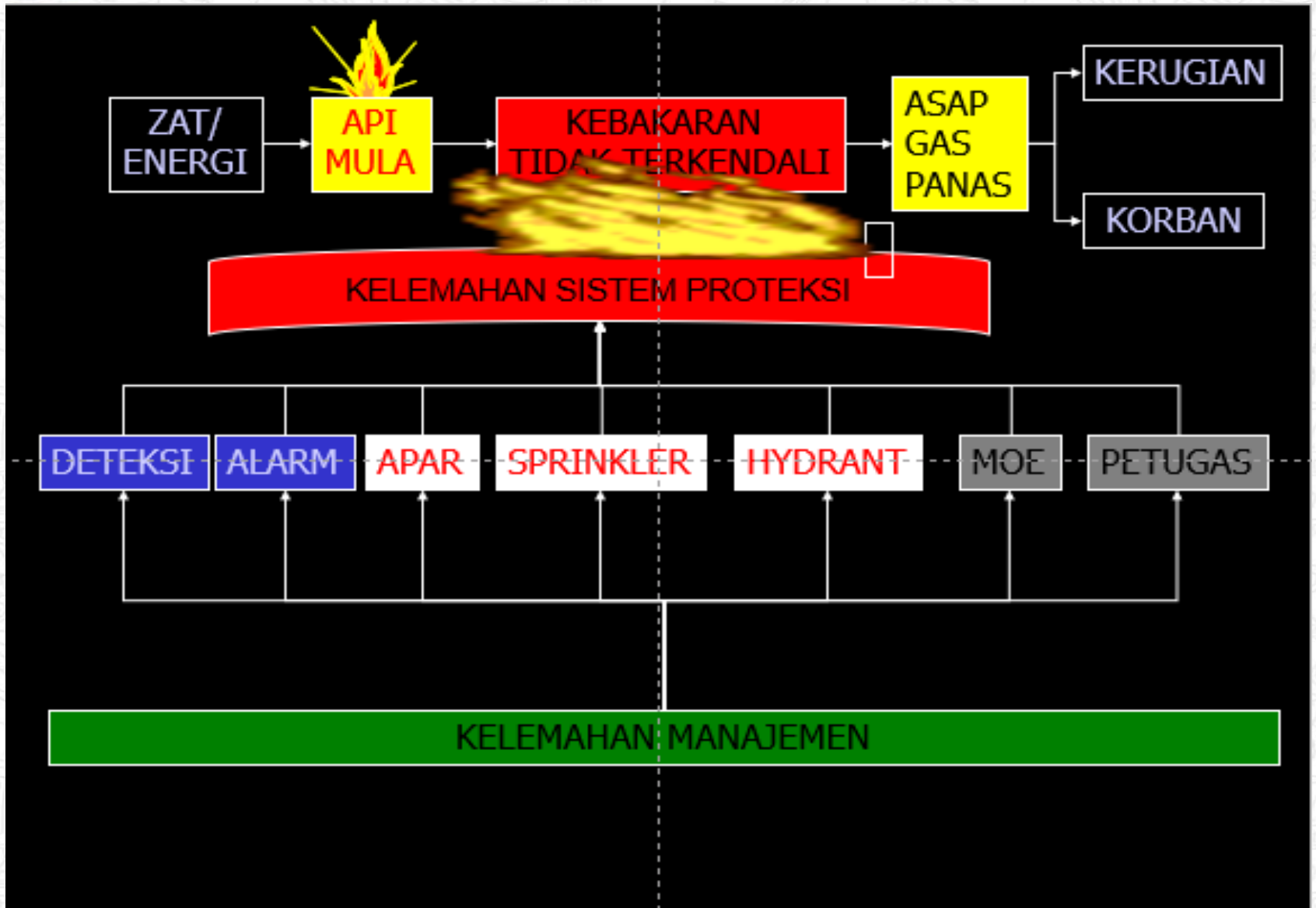
1. Mengendalikan Setiap Bentuk Energi Yang Dapat Menimbulkan Kebakaran.
2. Memasang/Mengadakan Sistem Proteksi Kebakaran Pasif Dan Aktif.
3. Melaksanakan Manajemen Pencegahan Kebakaran.

Phenomena kebakaran



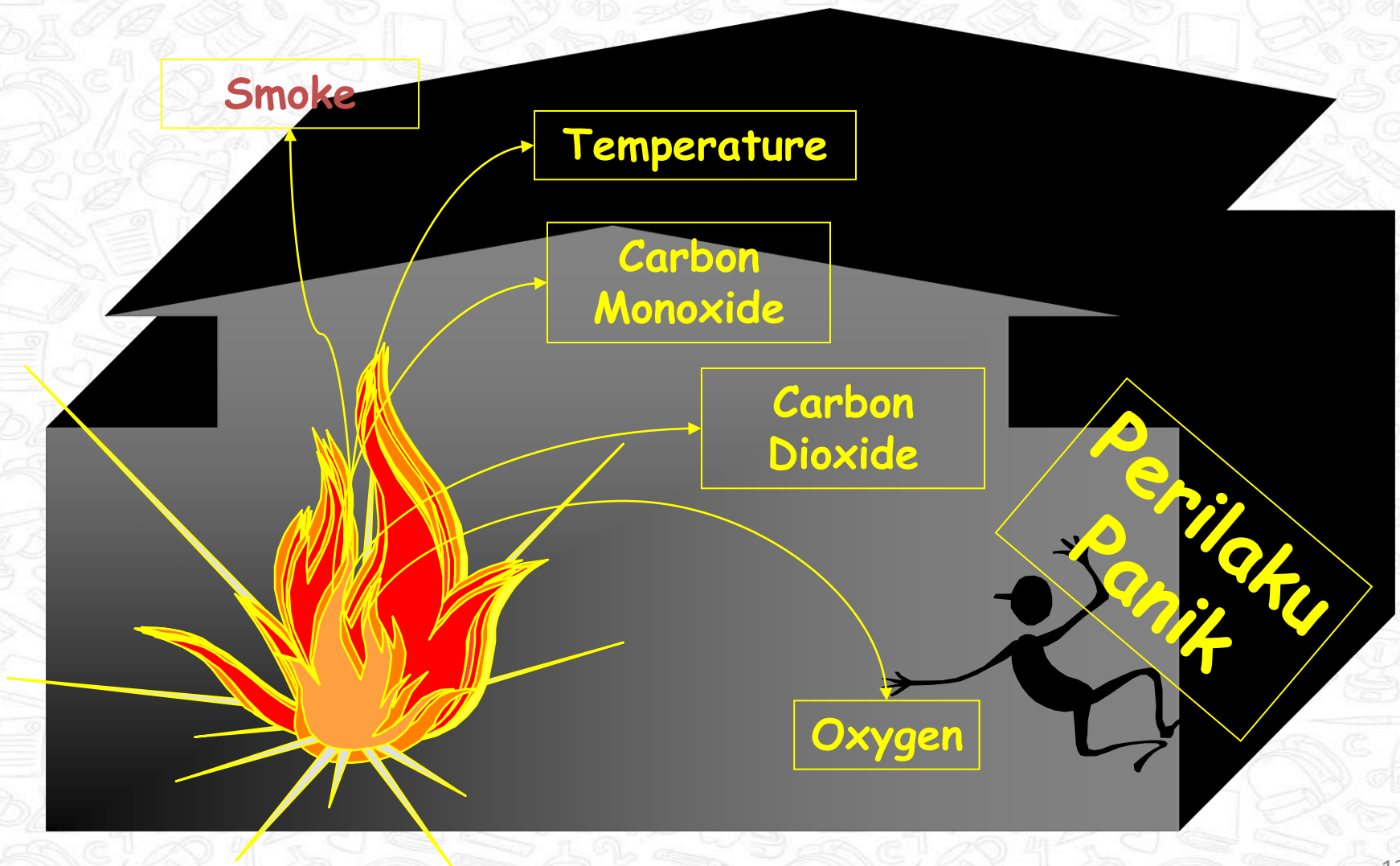
DOMINO KEBAKARAN





Fire Hazard

The Potential Effect of Fire on People and Property





FIRE PROTECTION

AKTIF

- DETEKSI
- ALARM
- APAR
- SPRINKLER
- HYDRAN

PASSIF

- SARANA PENYELAMATAN DIRI
- KOMPARTEMEN (DINDANG)
- SMOKE CONTROL
- FIRE DAMPER (ALAT HISAP)
- FIRE RETARDANT/TREATMENT



Garansi Kualitas
dan Keunggulan

ALAT PEMADAM API RINGAN

Portable Fire Extinguisher

ALAT PEMADAM API RINGAN



- **DAPAT DIOPERASIKAN SATU ORANG**
- **UNTUK PEMADAMAN MULA KEBAKARAN**
- **SEBATAS VOLUME API KECIL**



ALAT PEMADAM API RINGAN

- Designing
- Listing
- Selecting
- Purchasing
- Installing
- Approving



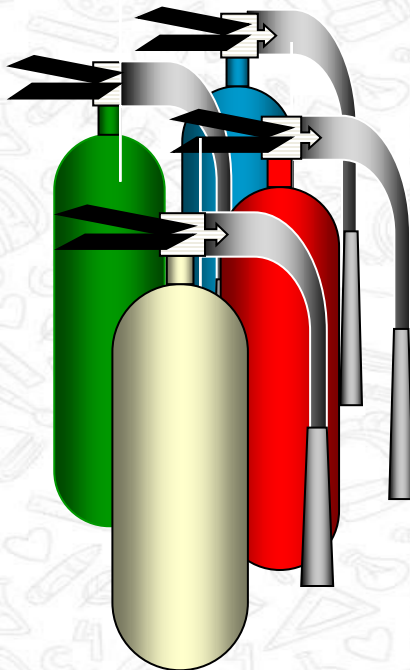
- Inspecting
- Recharging
- Maintaining
- Testing
- Operating

ALAT PEMADAM API RINGAN

Ref :

Pert. Menaker No Per-04/Men/1980

HARUS SIAP PAKAI PADA WAKTUNYA

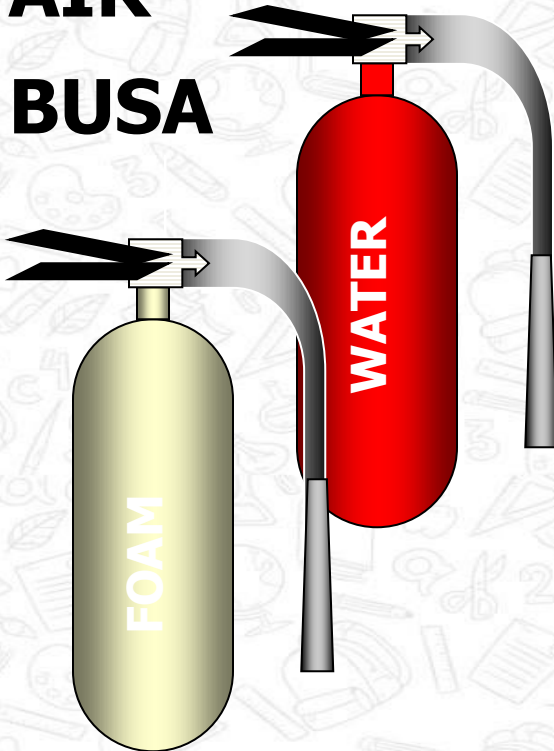


- **JENIS DAN UKURANNYA SESUAI**
- **MUDAH DILIHAT DAN MUDAH DIAMBIL**
- **KONDISI BAIK**
- **SETIAP ORANG DAPAT MENGOPERASIKAN DENGAN BENAR, TIDAK MEMBAHAYAKAN DIRINYA.**

JENIS MEDIA PEMADAM

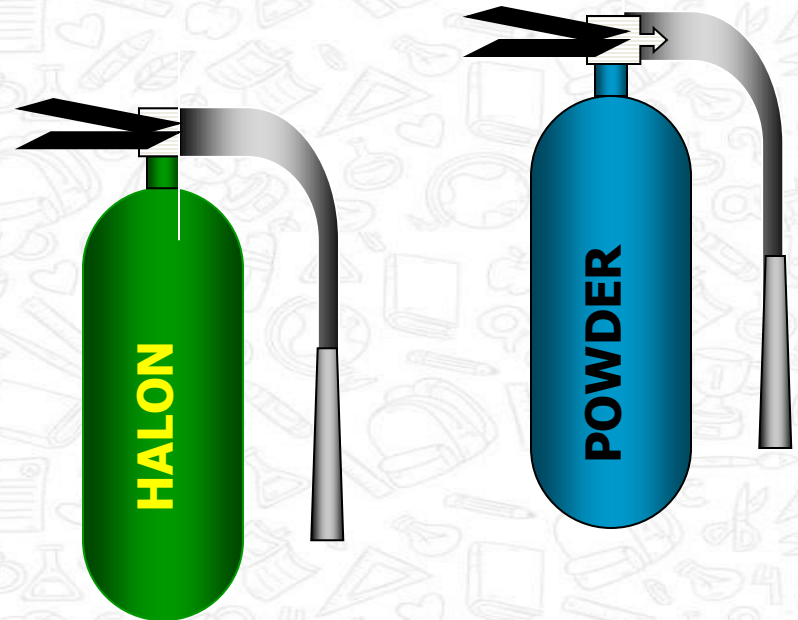
JENIS BASAH

- AIR
- BUSA



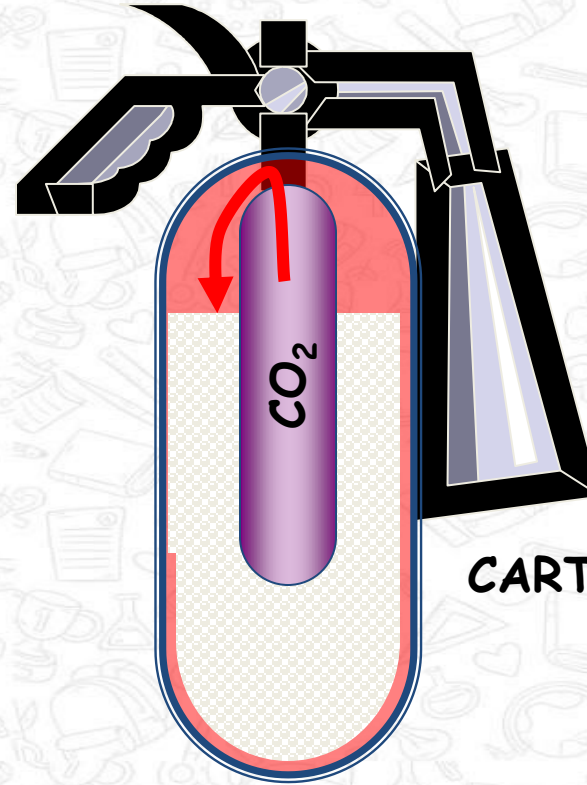
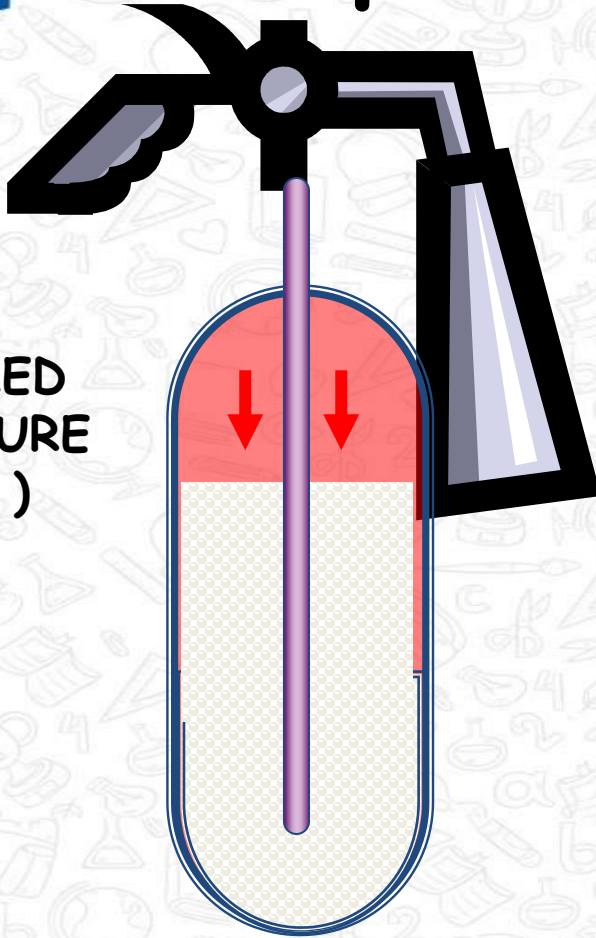
JENIS KERING

- DRY PORDER
- CO2
- CLEANT AGENT



Tipe konstruksi

STORED
PRESSURE
(N_2)



CARTRIDGE

Fire Class

A

Bahan padat kecurai logam

B



Cair



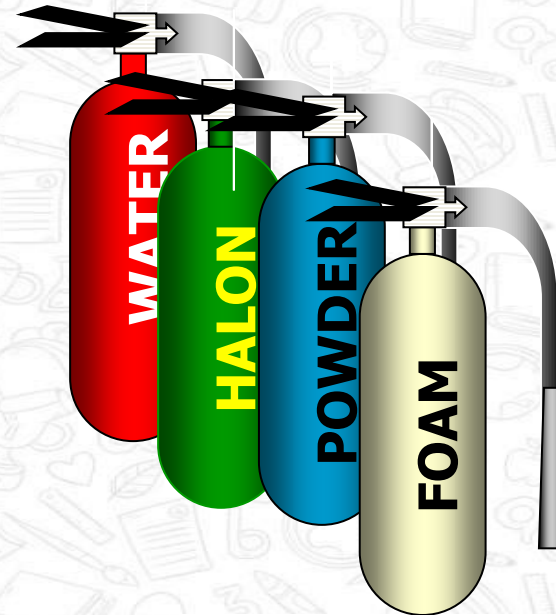
Gas

= Listrik bertegangan



D = Logam

KEGAGALAN APAR



Jenis tidak sesuai

Ukuran tidak sesuai

Macet/tidak berfungsi

Salah penempatan

Petugas

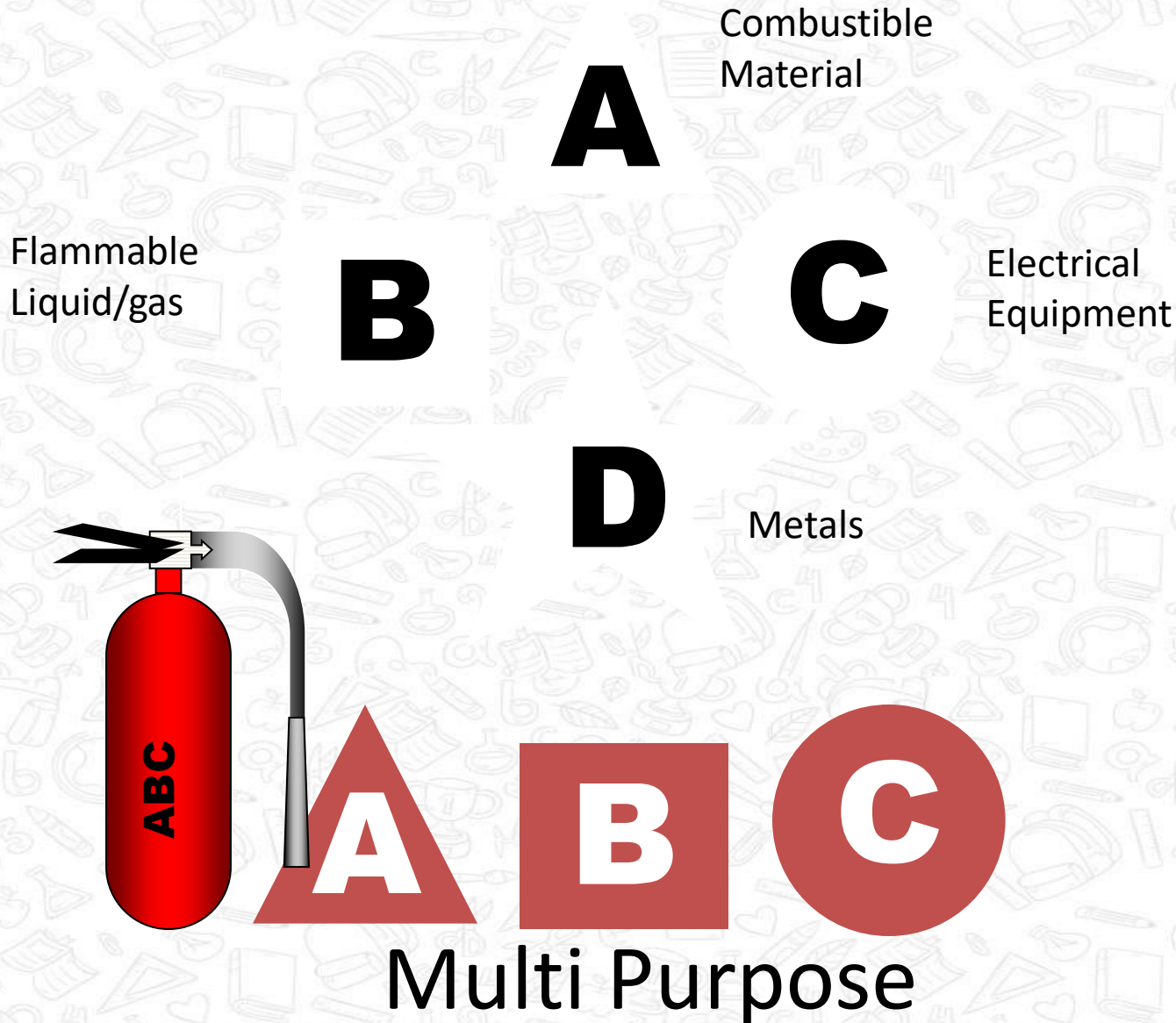
Tidak bertekanan
- bocor

Menggumpal
- tunda refill

- belum ditunjuk
- tidak trampil

Klasifikasi KEBAKARAN

Ref : Permenaker -04/80





KEGAGALAN APAR

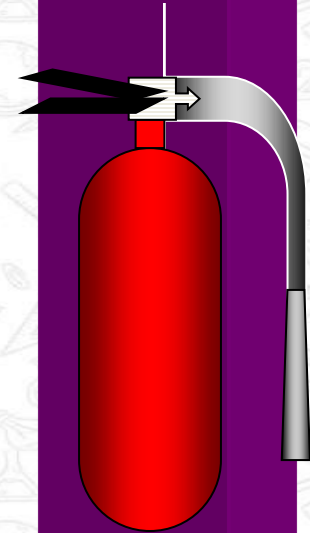
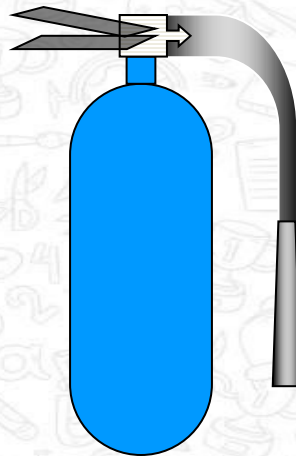
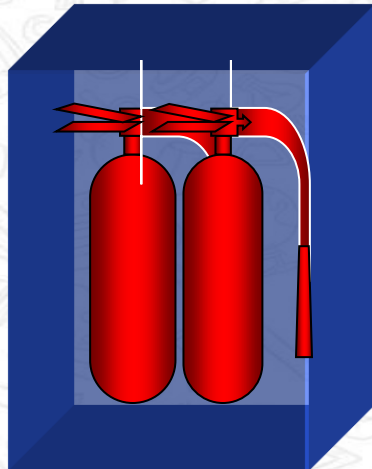
**Jenis media tidak sesuai
Klasifikasi api/kebakaran**

Setiap jenis media pemadam masing-masing memiliki keunggulan dan kekurangan, bahkan dapat membahayakan bagi petugas atau justru memperbesar api

TANDA PEMASANGAN

APAR

APAR





TERIMAKASIH

DAFTAR HADIR KULIAH
 KESEHATAN MASYARAKAT - FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Nama Matakuliah : KESIAPSIAGAAN DAN TANGGAP DARURAT KEBAKARAN
 Semester / SKS : 6 / 2
 Kelas / Tahun Akd : K / 2024/2025 Genap

Dosen Pengampu : LIRA MUFTI AZZAHRI ISNAENI, S.Kep, MKKK
 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	2213201042	ANNISA RAHMADANI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
2	2213201004	AURA CAHYANI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	✓	✓	✓	✓						
3	2213201019	DELA PUSPITA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
4	2213201005	DEO ALDI ANDIKA	6	✓	✓	A	✓	I	✓	A	✓	✓	✓	✓						
5	2213201034	ELVARA SILVANI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	✓	✓	✓	✓						
6	2213201020	INDAH SYAQILLA AZZAHRA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
7	2213201006	INDRIANA	6	✓	✓	✓	S	✓	✓	S	✓	✓	✓	✓						
8	2213201023	MAHDIVIKIAH ANNISA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
9	2213201008	MARTASYA HARIATI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
10	2213201043	MAWAR INDAH SARI	6	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
11	2213201025	MAYANG JULIATI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
12	2213201036	MUHAMMAD AGUNG ARROHIM	6	✓	✓	✓	S	A	✓	A	✓	A	✓	A						
13	2213201039	MUHAMMAD FADHEL ABDILLAH	6	I	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	A						
14	2213201012	NURUL JANNAH	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	✓	✓	✓	✓						
15	2213201028	PUTRI DAERANI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
16	2213201029	PUTRY MAULANI	6	I	✓	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
17	2213201013	RAYSAH ZETTIRA EDLIN	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
18	2213201031	SANTRINA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓						
19	2213201032	SUCI AMALYA SALNI	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	A	✓	✓	✓						
20	2213201037	TIARA MELFIA SISDA	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

Mengetahui,
 Ketua Program Studi

Bangkinang, 16 Agustus 2025
 Dosen Pengajar



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



LIRA MUFTI AZZAHRI ISNAENI, S.Kep, MKKK

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 : KESIAPSIAGAAN DAN TANGGAP DARURAT
KEBAKARAN

NIP/NIDN : 096542196

KELAS : K

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	84	A-
2	2213201005	DEO ALDI ANDIKA	0	0	0	0	0	0	81	A-
3	2213201006	INDRIANA	0	0	0	0	0	0	81	A-
4	2213201008	MARTASYA HARIATI	0	0	0	0	0	0	89	A
5	2213201012	NURUL JANNAH	0	0	0	0	0	0	85	A
6	2213201013	RAYSAH ZETTIRA EDLIN	0	0	0	0	0	0	78	B+
7	2213201019	DELA PUSPITA	0	0	0	0	0	0	90	A
8	2213201020	INDAH SYAQILLA AZZAHRA	0	0	0	0	0	0	78	B+
9	2213201023	MAHDIVIKIAH ANNISA	0	0	0	0	0	0	81	A-
10	2213201025	MAYANG JULIATI	0	0	0	0	0	0	90	A
11	2213201028	PUTRI DAERANI	0	0	0	0	0	0	87	A
12	2213201029	PUTRY MAULANI	0	0	0	0	0	0	85	A
13	2213201031	SANTRINA	0	0	0	0	0	0	85	A
14	2213201032	SUCI AMALYA SALNI	0	0	0	0	0	0	85	A
15	2213201034	ELVARA SILVANI	0	0	0	0	0	0	85	A
16	2213201036	MUHAMMAD AGUNG ARROHIM	0	0	0	0	0	0	63	C+
17	2213201037	TIARA MELFIA SISDA	0	0	0	0	0	0	85	A
18	2213201039	MUHAMMAD FADHEL ABDILLAH	0	0	0	0	0	0	80	A-
19	2213201042	ANNISA RAHMADANI	0	0	0	0	0	0	80	A-
20	2213201043	MAWAR INDAH SARI	0	0	0	0	0	0	84	A-

Bangkinang, 16 Agustus 2025

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