

BIDANG PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN
BERITA ACARA PERKULIAHAN KULIAN OFF-LINE

PERIODE SEMESTER GASAL 2023-2024

MATA KULIAH:

K3 & LINGKUNGAN KLAS A

LAMPIRAN BERITA ACARA PERKULIAHAN :

- 1. SK.DEKAN FTI SEMESTER GASAL 2023/2024*
- 2. PRESENSI KEHADIRAN DOSEN DAN MATERI AJAR*
- 3. CONTOH HAND OUT MATERI AJAR*
- 4. NILAI KOMULATIF; KEHADIRAN, TUGAS, UTS DAN UAS*

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S-1
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK

Nomor : 284 / 03.1 – G / IX / 2023


SEMESTER **GANJIL**, TAHUN AKADEMIK 2023 / 2024

Nama	: Fivit Marwita, Ir., MT.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap / Tidak Tetap
NIK	: 22000001	Program Studi	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kinerja (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN Dan PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH / RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. K3 & Teknik Lingkungan (Klas.A)			2	Rabu, 10.00-11.40
	2. Komponen Sistem Kendali (Kls A)			2	Senin,08.00-09.40
	3. Sistem Cerdas (Kls A)			2	Selasa,13.00-14.40
	4. Matematika Teknik 3 (Kls A)			2	Kamis, 13.00-14.40
	5. Pembangkit Listrik & Energi Baru (Kls A)			2	Kamis, 10.00-11.40
	6. Pembangkit Listrik & Energi Baru (Kls K)			2	Kamis, 19.99-20.40
	7.				
	8.				
	9.				
	10.				
	11.				
	12.				
	13.				
	14.				
	15.				
	16.				
	II PENELITIAN	17. Membimbing Skripsi / Tugas Akhir			1
18. Menguji Skripsi / Tugas Akhir				1	
1. Penelitian Ilmiah				1	
2. Penulisan Karya Ilmiah					
3. Penulisan Diktat Kuliah					
4. Menerjemahkan Buku					
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	5. Pembuatan Rancangan Teknologi				
	6. Pembuatan Rancangan & Karya Pertunjukan				
	1. Menduduki Jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan Dan Penelitian				
	3. Memberikan Penyuluhan/Pelatihan/Ceramah pada masyarakat				1
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat Umum				1
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	5. Menulis Karya Pengabdian Pada Masyarakat yang tidak dipublikasikan				
	6. Komersial / Kesepakatan				
	1. Jabatan Struktural			2	
	2. Penasehat Akademik				
	3. Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah / seminar				
	4. Pengembangan program kuliah / Kelompok Ilmu Elektro				
	5. Menjadi anggota panitia / Badan pada suatu Perguruan Tinggi				
	6. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	7. Menjadi Anggota Organisasi Profesi				
8. Mewakili PT / Lembaga Pemerintah duduk dalam Panitia antar Lembaga					
9. Menjadi Anggota Delegasi Nasional ke Parlemen – Parlemen Internasional					
Jumlah Total				19	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional
Penugasan ini berlaku dari tanggal **25 September 2023** sampai dengan tanggal **29 Februari 2024**

Jakarta, 25 September 2023
Dekan,



(Dr. Musfirah Cahya F.T.S.Si.,M.Si.)

Tembusan :

1. Direktur Akademik – ISTN
2. Direktur Non Akademik – ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia – ISTN
4. Kepala Program Studi Fak.
5. Arsip



**BERITA ACARA PERKULIAHAN
(PRESENTASI KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1**

Mata Kuliah . K3 & Teknik Lingkungan	Semester	: 6
kode 22231PTE08	SKS	: 2
Dosen : Fivit Marwita,ST.MT	Kelas	: A(Reg)
Hari : Rabu	Ruang	: C3
Jam : 10:00-11:40		

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JUMLAH MHS HADIR	TANDA TANGAN DOSEN
1.	Rabu, 27 Sep 2023	1. SAP K3&L_436103 2. K3&L - Pendahuluan	4	
2.	Rabu, 04 Okt 2023	K3&L - Peraturan Perundang-undangan	4	
3.	Rabu, 11 Okt 2023	K3&L - Dasar-dasar K3	4	
4.	Rabu, 18 Okt 23	SMK3	4	
5.	Rabu, 25 Okt 23	Manajemen Resiko K3	4	
6.	Rabu, 01 Nov 23	Pengendalian Kerugian	4	
7.	Rabu, 08 Nov 23	Tugas-Quiz	4	
8.	Rabu, 15 Nov 23	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	4	

DOSEN PENGAJAR,

(Fivit Marwita ST, MT)



BERITA ACARA PERKULIAHAN (PRESENTASI
KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S.1

Mata Kuliah : K3 & Teknik Lingkungan

kode : 22231PTE08

Dosen : Fivit Marwita, ST, MT

Hari : Rabu

Jam : 10:00-11:40

Semester : 6

SKS : 2

Kelas : A (Reg)

Ruang : C3

No.	TANGGAL	MATERI KULIAH	JUMLAH MHS	TANDA TANGAN DOSEN
9	Rabu, 20 Nov 23	Job Safety Analisis	4	
10	Rabu, 27 Nov 23	Inspeksi K3	4	
11	Rabu, 04 Des 22	Dasar-dasar Kesehatan Kerja	4	
12	Rabu, 11 Des 23	Alat Pelindung diri	4	
13	Rabu, 18 Des 23	Basic Fire Training	4	
14	Rabu, 25 Des 23	K3 pada kelistrikan	4	
15	Rabu, 01 Jan 24	Tugas-Quiz	4	
16	Rabu, 18 Jan 24	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	4	

DOSEN PENGAJAR,

(Fivit Marwita ST, MT)

PENERAPAN K3 DI TEMPAT KERJA

SAFETY INDUCTION

- > Safety Induction
- > Induksi Lokal/Local
- > Safety Induction

Lambang K3



Berisi lambang berupa palang berwarna hijau dengan roda bergigi sebagai simbol dengan warna dasar putih.

- Arti (Makna) Tanda Palang
Bebas dari kecelakaan dan penyakit akibat kerja (PAK).
- Arti (Makna) Roda Gigi
Bekerja dengan kesegaran jasmani dan rohani.
- Arti (Makna) Warna Putih
Bersih dan suci.
- Arti (Makna) Warna Hijau
Selamat, sehat dan sejahtera.
- Arti (Makna) 11 (sebelas) Gerigi Roda
Sebelas Bab Undang-Undang No 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.



COVID-19 SAFETY

	Keep a safe distance of at least 2 metres		Avoid contact
	Cough or sneeze into the crook of the elbow or in a tissue		Avoid touching your face
			Stay at home if you are ill



Lambang K3



Bentuk lambang berupa palang berwarna hijau dengan roda bergerigi sebelas dengan warna dasar putih

Arti (Makna) Tanda Palang

Bebas dari kecelakaan dan penyakit akibat kerja (PAK).

Arti (Makna) Roda Gigi

Bekerja dengan kesegaran jasmani dan rohani.

Arti (Makna) Warna Putih

Bersih dan suci.

Arti (Makna) Warna Hijau Selamat, sehat dan sejahtera.

Arti (Makna) 11 (sebelas) Gerigi Roda

Sebelas Bab Undang-Undang No 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja.

UU No 1 Tahun 1970

Undang-undang Tua
Yang menjadi Landasan penerapan K3
Di Indonesia.
Siapa yang harus bertanggung jawab???

UU No 13 Tahun 2003
Telah ubah menjadi UU No 11 tahun 2020
Dengan turunan nya PP 35 tentang PERJANJIAN
KERJA WAKTU TERTENTU, ALIH DAYA, WAKTU KERJA
DAN
WAKTU ISTIRAHAT, DAN PEMUTUSAN HUBUNGAN
KERJA
dan PP 36 tentang PENGUPAHAN



Pengertian K3



Filosofi (Mangkunegara)

Suatu pemikiran dan upaya untuk menjamin keutuhan dan kesempurnaan jasmani maupun rohani tenaga kerja khususnya dan manusia pada umumnya serta hasil karya dan budaya untuk menuju masyarakat adil dan makmur.

Keilmuan

Semua ilmu dan penerapannya untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja, penyakit akibat kerja (PAK), kebakaran, peledakan dan pencemaran lingkungan.

Dasar Hukum Penerapan K3 Di Tempat Kerja



UU No 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja

1. Tempat dimana dilakukan pekerjaan bagi suatu usaha.
2. Adanya tenaga kerja yang bekerja di sana.
3. Adanya bahaya kerja di tempat itu.

Permenaker No 5 Tahun 1996 Tentang Sistem Manajemen K3

Setiap perusahaan yang memperkerjakan 100 tenaga kerja atau lebih dan atau yang mengandung potensi bahaya yang ditimbulkan oleh karakteristik proses atau bahan produksi yang dapat mengakibatkan kecelakaan kerja seperti peledakan, kebakaran, pencemaran lingkungan dan penyakit akibat kerja (PAK).

Permenaker No 4 Tahun 1987 Tentang Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja (P2K3)

1. Tempat kerja dimana pengusaha atau pengurus memperkerjakan 100 orang atau lebih.
2. Tempat kerja dimana pengusaha memperkerjakan kurang dari 100 orang tetapi menggunakan bahan, proses dan instalasi yang memiliki resiko besar akan terjadinya peledakan, kebakaran, keracunan dan pencemaran radio aktif.

Permenaker No. 5 tahun 2018 tentang teknis K3 dan Lingkungan

Tujuan K3



Berdasarkan Undang-Undang No 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja

1. Melindungi dan menjamin keselamatan setiap tenaga kerja dan orang lain di tempat kerja.
2. Menjamin setiap sumber produksi dapat digunakan secara aman dan efisien.
3. Meningkatkan kesejahteraan dan produktivitas Nasional.

Ruang Lingkup K3

1. SAFETY (Keselamatan).
2. HEALTH (Kesehatan)
3. ENVIRONMENT (Lingkungan)
4. LABOR (Ketenagakerjaan)



Apa Goal nya K3 ?





ZERO
ACCIDENTS



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GANJIL - REGULER - TAHUN 2023/2024

FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Teknik Elektro S1
K3 & Teknik Lingkungan / 22231PTE08 / 3
A / 4
2023
1. Fivit Marwita, Ir., MT.
2. Animan, ST, MT.
HARI / TANGGAL Rabu
JAM KULIAH 10:00-11:30
RUANG D-3

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN								JUMLAH
			20/23	27/23	4/23	11/23	18/23	25/23	1/23	8/23	
1	19220001	MUHAMMAD ISRA MAULANA									
2	19220004	ABDULLAH KHOIRURAFIFIL UMAM									
3	21220002	WAHYU OCTAVIANO									
4	21220003	HARRY TODING KARURUNG									

1 2 3 4 5 6 7 UTS

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

Jakarta,

Dosen Pengajar,

(Fivit Marwita, Ir., MT.)

25/09/2023



DAFTAR HADIR PESERTA KULIAH MAHASISWA
GANJIL - REGULER - TAHUN 2023/2024

FAK / JURUSAN
MATAKULIAH
KELAS / PESERTA
KURIKULUM
DOSEN

Teknik Elektro S1
K3 & Teknik Lingkungan / 22231PTE08 / 3
A / 4
2023
1.Fivit Marwita, Ir., MT.

HARI / TANGGAL Rabu
JAM KULIAH 10:00-11:30
RUANG D-3

Hal : 1 / 1

No	N I M	NAMA MAHASISWA	TANGGAL PERTEMUAN						JUMLAH	
			29/11/23	29/12/23	12/12/23	13/12/23	16/12/23	16/12/23		01/01/24
1	19220001	MUHAMMAD ISRA MAULANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	19220004	ABDULLAH KHOIRURAFIFIL UMAM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	21220002	WAHYU OCTAVIANO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	21220003	HARRY TODING KARURUNG	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

CATATAN :

Perubahan peserta hanya diperkenankan bila ada persetujuan tertulis dari Pelaksana Jurusan.

25/09/2023

Jakarta,

Dosen Pengajar,

(Fivit Marwita, Ir., MT.)

DAFTAR NILAI

SEMESTER GANJIL REGULER TAHUN 2023/2024

Program Studi : Teknik Elektro S1

Matakuliah : K3 & Teknik Lingkungan

Kelas / Peserta : A

Perkuliahan : Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah

Dosen : Fivit Marwita, ST., MT.

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	19220001	Muhammad Isra Maulana	100	70	82	85	0	0	82.6	A
2	19220004	Abdullah Khoirurafil Umam	100	72	83	83	0	0	82.5	A
3	21220002	Wahyu Octaviano	100	71	84	84	0	0	83	A
4	21220003	Harry Toding Karurung	100	72	85	85	0	0	83.9	A

Rekapitulasi Nilai							
A	4	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	0
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 26 January 2024

Dosen Pengajar



Fivit Marwita, ST., MT.