



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 : 34-IV/03.1-F/III/2024
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023 /2024

Nama	: Fivit Marwita, ST, MT.	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 315037007	Program Studi	: T. Elektro S1
Jabatan Akademik	: Asisten Ahli		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari	
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium					
	1. Rangkaian Arus Searah (KIs K)	D3	17.00 - 19.30	3	Senin	
	2. Rangkaian Arus Searah (KIs A)	Lab EIKa	10.00 - 12.30		Selasa	
	3. Elektronika Medik	R- D2	19.00 - 20.40	2	Selasa	
	4. Matematika Teknik 2	R- D4	13.00 - 15.30	3	Rabu	
	5. Matematika Teknik 2	R- D1	19.00 - 20.50		Kamis	
	6. Desain Sistem Elektronika	R- D3	19.00 - 20.40	2	Jum'at	
	2. Pembimbing					
	1. Seminar					
	2. Kerja Praktek					
	3. Tugas Akhir/Tesis				1	
	4. Pembimbing Akademik				1	
	3. Penugsi					
	1. Tugas Akhir/Tesis					
2. Kerja Praktek				1		
4. Tugas Tambahan						
1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi						
II. PENELITIAN	1. Penelitian ilmiah					
	2. Penulisan Karya Ilmiah			1		
	3. Penulisan Diktat Kuliah					
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah					
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum					
	6. Pengembangan Bahan Ajar					
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian					
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah					
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				1	
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan					
	6. Pengelolaan Jurnal ilmiah					
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT					
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah					
	3. Menjadi anggota organisasi profesi					
	4. Mewakili PT/embaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga					
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional					
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar					
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				1	
Jumlah Total				16		

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 01 Maret 2024 sampai dengan 31 Agustus 2024

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Kepala Program Studi Teknik Elektro S1
5. Arsip






INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
 Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

DAFTAR HADIR UAS (UAS)

Program Studi : Teknik Elektro S-1 **Mata Kuliah** : 22241PTE06 - Statistik & Probabilitas
Periode Akademik : 2023 Genap **Nama Kelas** : K
Jadwal :- **Kelompok** :-

NO	NIM	NAMA	TANDA TANGAN	
1	20224701**	Mochamad Chaldir	1	
2	23224001**	RIKIN JUMADI		2
3	23224002**	PAJAR DEWANTORO	3	

Keterangan, mahasiswa tidak dapat mengikuti ujian karena :


- * : Memiliki tanggungan keuangan (tagihan).
- ** : Presensi tidak memenuhi syarat.
- *** : Memiliki tanggungan keuangan dan presensi kurang.

Pengajar


 FIVIT MARWIDA, ST., MT.

Jakarta Selatan, 13 Juli 2024

Pengajar


 Ir. IRIANDI ILYAS, MT.




INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Statistik & Probabilitas
NAMA DOSEN : FIVIT MARWITA, ST., MT.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 16 Maret 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Pendahuluan	Tertaksana	(3 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
2	Sabtu, 23 Maret 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Probabilitas	1. Konsep Probabilitas 2. Probabilitas Bersyarat	(3 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
3	Sabtu, 30 Maret 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Probabilitas	3. Probabilitas Total & Teorema Bayes 4. Independent Event	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
4	Sabtu, 6 April 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Probabilitas	5. Aplikasi Probabilitas dalam Teknik Elektro.	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
5	Sabtu, 20 April 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Konsep Variabel Acak	1. konsep variable acak 2. PMF variable acak diskrit dalam fungsi dan grafis 3. CDF variable acak diskrit dalam fungsi dan grafis	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
6	Sabtu, 27 April 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Variabel Acak Diskrit	1. menghitung nilai momen variable acak diskrit 2. menggunakan model Poisson untuk menghitung probabilitas variable acak diskrit. 3. menggunakan model Binomial untuk menghitung probabilitas variable acak diskrit	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	

7	Sabtu, 4 Mei 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Variabel Acak Kontinu	1.CDF variable acak kontinu dalam fungsi dan grafis 2.PDF variable acak kontinu dalam fungsi dan grafis 3.menghitung nilai momen variable acak kontinu. 4.menggunakan model eksponensial untuk menghitung probabilitas variable acak kontinyu 5.model Gauss untuk menghitung probabilitas variable acak kontinu 6.menghitung probabilitas variable acak berdasarkan pengetahuan variable acak lain melalui transformasi variable	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
8	Sabtu, 11 Mei 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	uts	uts	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	




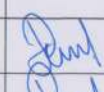
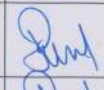
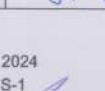
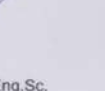
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090


JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Statistik & Probabilitas
NAMA DOSEN : FIVIT MARWITA, ST., MT.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 18 Mei 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Konsep dasar statistika deskriptif	1. Jenis-jenis data statitika 2. Konsep populasi dan sampel 3. Konsep dasar skala pengukuran 4. Dasar pengambilan sampel	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
10	Sabtu, 25 Mei 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Konsep dasar distribusi frekuensi dan ukuran pemusatan	1. Dasar distribusi frekuensi 2. Konsep penyusunan distribusi frekuensi 3. Konsep ukuran statistik data 4. Ukuran penyebaran data	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
11	Sabtu, 8 Juni 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Konsep dasar distribusi statistika	1. Distribusi sampling statistik-untuk mean 2. Nilai harapan dari mean 3. Varians dan standart deviasi dari mean 4. Sifat-sifat distribusi sampling statistika untuk mean 5. Pendekatan distribusi normal untuk distribusi binomial	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	

12	Sabtu, 15 Juni 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Pengujian Hipotesis	1. Definisi hipotesis 2. Statistika pengujian 3. Jenis-jenis kesalahan hipotesis 4. Langkahlangkah pengujian hipotesis 5. Uji dua pihak untuk rata-rata 6. Uji Hipotesis untuk proporsi 7. Uji Hipotesis dengan p-value	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
13	Sabtu, 22 Juni 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Konsep dasar analisis varian	1. Analisis varian satu arah 2. Analisis varian dua arah	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
14	Sabtu, 29 Juni 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Konsep dasar analisis regresi	1. Analisis linear sederhana 2. Regresi ganda	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
15	Sabtu, 6 Juli 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Regresi dan Korelasi	1. Pengantar Regresi dan Korelasi 2. Regresi Linier Sederhana 3. Korelasi Linier Sederhana	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
16	Sabtu, 13 Juli 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	UAS	UAS	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	

Jakarta Selatan, 30 Agustus 2024
Ketua Prodi Teknik Elektro S-1


Dr. Ing. AGUS SOFWAN, M.Eng.Sc.
NIDN 0331076204

**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO S-1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Statistik & Probabilitas
Kelas / Kelompok :
Kode Mata kuliah : 22241PTE06

Nama Kelas : K
SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20224701	Mochamad Chaidir									
2	23224001	RIKIN JUMADI	80.00	75.00	75.00	100.00	78.50	A-	✓		
3	23224002	PAJAR DEWANTORO	90.00	80.00	80.00	100.00	84.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			56.67	51.67	51.67	66.67	54.17	2.57			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 2 Agustus 2024** oleh 198509-008

Tanggal Cetak : Rabu, 4 September 2024, 11:06:49

Paraf Dosen :

FIVIT MARWITA, ST., MT.





INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Statistik & Probabilitas
NAMA DOSEN : FIVIT MARWITA, ST., MT.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 16 Maret 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Pendahuluan	Terlaksana	(3 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
2	Sabtu, 23 Maret 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Probabilitas	1. Konsep Probabilitas 2. Probabilitas Bersyarat	(3 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
3	Sabtu, 30 Maret 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Probabilitas	3. Probabilitas Total & Teorema Bayes 4. Independent Event	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
4	Sabtu, 6 April 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Probabilitas	5. Aplikasi Probabilitas dalam Teknik Elektro.	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
5	Sabtu, 20 April 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Konsep Variabel Acak	1. konsep variable acak 2. PMF variable acak diskrit dalam fungsi dan grafis 3. CDF variable acak diskrit dalam fungsi dan grafis	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
6	Sabtu, 27 April 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Variabel Acak Diskrit	1. menghitung nilai momen variable acak diskrit 2. menggunakan model Poisson untuk menghitung probabilitas variable acak diskrit. 3. menggunakan model Binomial untuk menghitung probabilitas variable acak diskrit	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	

7	Sabtu, 4 Mei 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Variabel Acak Kontinu	1.CDF variable acak kontinu dalam fungsi dan grafis 2.PDF variable acak kontinu dalam fungsi dan grafis 3.menghitung nilai momen variable acak kontinu. 4.menggunakan model eksponensial untuk menghitung probabilitas variable acak kontinyu 5.model Gauss untuk menghitung probabilitas variable acak kontinu 6.menghitung probabilitas variable acak berdasarkan pengetahuan variable acak lain melalui transformasi variable	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
8	Sabtu, 11 Mei 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	uts	uts	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta
 Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO S-1 2023 GENAP

MATA KULIAH : Statistik & Probabilitas
 NAMA DOSEN : FIVIT MARWITA, ST., MT.
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : K

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 18 Mei 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Konsep dasar statistika deskriptif	1. Jenis-jenis data statistika 2. Konsep populasi dan sampel 3. Konsep dasar skala pengukuran 4. Dasar pengambilan sampel	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
10	Sabtu, 25 Mei 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Konsep dasar distribusi frekuensi dan ukuran pemusatan	1. Dasar distribusi frekuensi 2. Konsep penyusunan distribusi frekuensi 3. Konsep ukuran statistik data 4. Ukuran penyebaran data	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	
11	Sabtu, 8 Juni 2024	15:00	17:30	R-D3	Selesai	Konsep dasar distribusi statistika	1. Distribusi sampling statistik untuk mean 2. Nilai harapan dari mean 3. Varians dan standart deviasi dari mean 4. Sifat-sifat distribusi sampling statistika untuk mean 5. Pendekatan distribusi normal untuk distribusi binomial	(2 / 3)	Ir. IRIANDI ILYAS, MT. FIVIT MARWITA, ST., MT.	