



SURAT TUGAS

Nomor : 784/I/20-201/01.02/VIII/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : AFFAN BACHRI, ST., MT.
NIDN : 0714078101
Jabatan : Ketua Program Studi Teknik Elektro
Alamat : Kampus Hijau Unisla, Jl. Veteran No. 53 A Lamongan 62211
Telp. (0322) 327 706

Dengan ini memberikan Tugas kepada :

Nama : EKO WAHYU SANTOSO, ST., MT.
NIDN :
Jabatan : Dosen Tetap Program Studi Teknik Elektro Unisla
Alamat : Kampus Hijau Unisla, Jl. Veteran No. 53 A Lamongan 62211
Telp. (0322) 327 706

Untuk membina/mengampu mata kuliah pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 dengan mata kuliah sebagai berikut :

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Semester	Prodi
1.	TE1221	Dasar Teknik Elektro	2	I	Teknik Elektro
2.	TE3214	Elektronika Industri	2	III	Teknik Elektro
3.	TE4277	Elektronika Medis	2	V	Teknik Elektro
4.	TE4250	Sistem Kontrol Industri	2	V	Teknik Elektro
5.	TE7244	Elektronika Daya	2	VII	
		Jumlah	10		

Keterangan :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 18 September 2023
2. Setiap Materi mata kuliah harus berpedoman pada silabus yang telah ditetapkan
3. Apabila berhalangan hadir harap menyampaikan izin tertulis dan memberikan bahan atau tugas-tugas perkuliahan kepada mahasiswa
4. Wajib membuat Satuan Acara Perkuliahan untuk setiap mata kuliah yang dibina
5. Menandatangani daftar hadir mengajar setelah proses belajar mengajar di kelas di kantor Tata Usaha
6. Bagi dosen yang melakukan kuliah lapangan dimohon memberitahukan kepada bagian tata usaha dengan tembusan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik
7. Untuk kegiatan laboratorium dimohon membuat jadwal terstruktur dan diberitahukan kepada Wakil Dekan Bidang Akademik minimal 7 hari sebelum pelaksanaan

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Lamongan, 29 Agustus 2023

a.n. Dekan
Ketua Program Studi

AFFAN BACHRI, ST., MT.
NIDN. 0714078101

**JADWAL PERKULIAHAN PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

HARI	JAM	SEMESTER I				Ruang
		KE	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	
SENIN	1 s/d 2	TE1212	Fisika Dasar I	2	UL	B.4.1
	3 s/d 4	TE1221	Dasar Teknik Elektro	2	EK	
	5 s/d 6	TE1236	Perencanaan Instalasi Listrik	2	ZA	
SELASA	1 s/d 3	TE1317	Kalkulus I	3	RI	B.4.1
	4 s/d 5	TE1212	Kewarganegaraan	2	SH	
	6 s/d 7	TE1211	Pendidikan Pancasila	2	SH	
RABU	1 s/d 2	TE1222	Dasar Elektronika	2	ABD	B.4.1
	3 s/d 4	TE1201	Pendidikan Agama	2	MA	
	5 s/d 6	TE1207	Bahasa Inggris Teknik	2	TI	
JUMLAH SKS				19		

HARI	JAM	SEMESTER III				Ruang
		KE	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	
SENIN	1 s/d 2	TE3223	Rangkaian Listrik I	2	HEN	B.4.2
	3 s/d 4	TE3245	Elektronika Analog	2	ABD	
	5 s/d 6	TE3214	Elektronika Industri	2	EK	
SELASA	1 s/d 2	TE3230	Medan Elektromagnetik	2	UL	B.4.2
	3 s/d 4	TE3208	Pendidikan Anti Korupsi	2	SH	
	5 s/d 6	TE3233	Dasar Sistem Kontrol	2	HE	
RABU	1 s/d 2	TE3227	Matematika Teknik	2	RI	B.4.2
	3 s/d 4	TE3229	Statistik dan Probabilitas	2	AF	
	5 s/d 6	TE3166	Prak. Dasar Elektronika	1	TL	
		TE3163	Prak. Elektronika Digital	1	TL	
JUMLAH SKS				18		

KODE DOSEN:

KODE	NAMA DOSEN
ZA	ZAENAL ABIDIN, ST, M.Eng
AR	ARIEF BUDI LAKSONO, ST, MT
AF	AFFAN BACHRI, ST, MT
UL	ULUL ILMI, S.Si, MT
MA	MAHRUS ALI, S.Ag, M.Ag
RI	RIFKY AISYATUL F., S.Si, M.Mat
HE	HERI PURNAWAN, S.Si, M.Si
EK	EKO WAHYU S, ST, MT
ABD	ABDUR ROHMAN WAHID, ST, MT
HEN	HENNY SUKMAWATI D.A.T., ST, MT
TI	TIARA WIDYAISWARA, M.Hum
SH	SHOLIHUL AMRI, M.Pd
TL	TIM LABORATORIUM

HARI	JAM	SEMESTER V				Ruang
		KE	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	
KAMIS	1 s/d 2	TE4225	Operasional Amplifier (Op Amp)	2	ABD	B.4.1
	3 s/d 4	TE5253	Transmisi Daya Listrik	2	AR	
	5 s/d 6	TE4231	Pembangkit Energi Listrik	2	AR	
		TE5165	Prak. Rangkaian Listrik	1	TL	
JUM'AT	1 s/d 2	TE4249	Sistem Linier	2	HE	B.4.1
	3 s/d 4	TE5279	Sistem energi Baru dan terbarukan	2	ZA	
	5 s/d 6	TE4277	Elektronika Medis	2	EK	
		TE5164	Prak. Pengukuran Besaran Listrik	1	TL	
SABTU	1 s/d 2	TE4250	Sistem Kontrol Industri	2	EK	B.4.1
	3 s/d 4	TE5241	Mesin-Mesin Listrik II	2	ABD	
	5 s/d 6	TE5278	Metode Numerik	2	HE	
JUMLAH SKS				20		

HARI	JAM	SEMESTER VII				Ruang
		KE	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	
KAMIS	1 s/d 2	TE7261	Sistem Pengaturan Tenaga Listrik	2	ZA	B.4.2
	3 s/d 4	TE7256	Peralatan Tegangan Tinggi	2	ZA	
	5 s/d 6	TE7280	Teknik komputasi dan pemodelan	2	RI	
	7 s/d 8	TE7203	ASWAJA I	2	MA	
		TE7170	Prak. Interface dan Peripherals	1	TL	
JUM'AT	1 s/d 2	TE7254	Sistem Proteksi	2	ZA	B.4.2
	3 s/d 5	TE6247	Metode Penelitian Ilmiah	3	AF	
		TE7172	Praktikum Mikroprosesor	1	TL	
		TE6169	Praktikum Mesin Listrik	1	TL	
SABTU	1 s/d 2	TE6252	Gejala Medan Tinggi	2	ABD	B.4.2
	3 s/d 4	TE7244	Elektronika Daya	2	EK	
		TE6168	Praktikum Transformator	1	TL	
JUMLAH SKS				21		

JAM KULIAH	
jam ke-	Pukul
1	08.00 - 08.50
2	08.50 - 09.40
3	09.40 - 10.30
4	10.30 - 11.20
5	11.20 - 12.10
6	12.10 - 13.00
7	13.00 - 13.50
8	13.50 - 14.40

Catatan:

- Mahasiswa yang akan menempuh praktikum harus mendaftar di laboratorium Teknik Elektro
- Pelaksanaan praktikum mengikuti jadwal praktikum yang dikeluarkan Laboratorium Teknik Elektro



Mengetahui,
 Dekan Fakultas Teknik

ARIEF BUDI LAKSONO, ST, MT
 NIDN: 0712027702

Lamongan, 29 Agustus 2022
 Ketua Program Studi Teknik Elektro

AFFAN BACHRI, ST, MT
 NIDN: 0714078101



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA) FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62214
Telp. / Fax. (0322) 324706, 317116
E-Mail : teknik@unisla.ac.id
http://teknik.unisla.ac.id

SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024 PROGRAM STUDI - TEKNIK ELEKTRO

Mata Kuliah : Elektronika Industri
Semester : III
Dosen : Eko Wahyu Santoso, S.T., M.T.

Jumlah SKS : 2
Kelas : A
Ruang : B - 402

Pertemuan Ke-	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
1	Pertemuan & kontak kawat	Kontak kawat		
2	Prinsip dasar sistem	peralatan Rps.		
3	Kelebihan dan kekurangan sistem industri	ktz listrik dan pemanggun		
4	Transmisi dan sistem daya	SuTM & SKTM.		
5	Quiz	materi sebelumnya.		
6	Alat pemadu	Industri dan elektroteknika		
7	meter & gambar	Waktu. data pedoman ASPEK		
8	UTS			
9	Sistem tenaga listrik Relay.	Relay, kontak dan pemanggun		



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA) FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. / Fax. : (0322) 324706, 317116
E-Mail : teknik@unisla.ac.id
http://teknik.unisla.ac.id

Pertemuan Ke-	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda Tangan Mahasiswa
10	Perbaikan pengendali motor	- Pungsi rangkaian pengendali - rangkaian kontrol 1		
11	dens-dens pengendali:	- Pengendali tekanan - Pengendali suhu - Pengendali suhu		
12	PLC Tugas	Pada Jurnal Karyawan		
13	Sistem kontrol proses	- Sistem kontrol Pabrik Ambrosoni - Sistem kontrol proses Antares		
14	Perawatan motor	- Kapan perawatan motor - Rangkaian Star delta		
15	PLC	- Prinsip kerja PLC - Penerapan PLC Pak chun industri		
16	UAS			

Dosen Pengampu Mata Kuliah

Eko Wahyu Santoso, S.T., M.T.
NIDN : 0727079105



Mengetahui
Wakil Dekan

Dr. H. Sugeng Dwi Hartentyo, ST, MT.
NIDN : 0719058902

Lamongan, 8 Januari 2014
Perwakilan Mahasiswa

Eko Vibi Nurwanisya
NIM : 082210016

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

Eko Wahyu Santoso, S.T., M.T.
NIDN : 0727079105



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA) FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp / Fax: (0322) 324706, 317116
E-Mail: teknik@unisla.ac.id
http: teknik.unisla.ac.id

PRESENSI TATAP MUKA HARIAN KELAS (PTMHK) SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

PROGRAM STUDI : TEKNIK ELEKTRO

Mata Kuliah : ELEKTRONIKA INDUSTRI
Semester : III
Dosen : EKO WAHYU SANTOSO, S.T., M.T.

Jumlah SKS : 2
Kelas : A
Ruang : B.402

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN KE- DAN TANGGAL															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	082210001	M.ALDI SETIAWAN	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	082210002	MUDAFIQIL ILMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	082210004	FERDIANSYAH DWI ROMADHON	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	082210005	ACHMAD MUZAKKI UBAIDIL BARR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	082210006	ACHMAD RIFQI ADI FIRMANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	082210007	ADE KUSUMA HENDRA	A	A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	082210008	AHMAD FAIZIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	082210009	AHMAD IMAM BUSTOMI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	082210010	AHMAD INDRA ISLAMUDDIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	082210012	AKHMAD THARIQ HAFID	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	082210013	ALVIDO EKALEJAR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12	082210016	EKO VIBI NURWANSYAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	082210017	FARIED NUR IMAMUDIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14	082210021	IQBAL MAULANA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15	082210022	M.LAIS SHOFIL MUNA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	082210024	MUHAMMAD AFLAH KAFABI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	082210025	MUHAMMAD CHUSNI MARZUKI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18	082210028	MUHAMMAD REZA ANUGRAH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	082210030	NAFIK BURHANUDIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20	082210034	M BAGUS SAPUTRA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21		M. Indra K.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22	082210033	Yufat ul masrufi Anam	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	082210034	FRONTYAN MARGANATA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	082210035	Muhammad Adam	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	082210036	HARIYANTO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26	082210037	Nabilin Abadan S.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27		Akh. Hidayatu Rosulicani	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
		Paraf Dosen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Paraf Mahasiswa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN (UNISLA) FAKULTAS TEKNIK

Jl. Veteran No. 53 A Lamongan, 62211
Telp. : Fax (0322) 324706, 317116
E-Mail : teknik@unisla.ac.id
http : teknik.unisla.ac.id

Lamongan, 8 Januari 2024

Dosen Pengampu Mata Kuliah

EKO WAHYU SANTOSO, S.T., M.T.

NIDN : 0727079105

Perwakilan Mahasiswa

EKO V. G. NURYANSYAH

NIM : 082210016



Mengetahui
Wakil Dekan

Dr. H. SUGENG DWIHARTANTYO, ST, MT

NIDN : 0719058902

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

EKO WAHYU SANTOSO, S.T., M.T.

NIDN : 0727079105

Keterangan :

1. Setiap akhir bulan PTMHK harus diverifikasi oleh Ketua Program Studi dan disampaikan kepada Wakil Dekan I.
2. Dosen Pengampu diwajibkan membuat SAP untuk setiap kegiatan tatap muka kelas serta melampirkannya dalam absensi.
3. Kopi PTMHK bulanan harus diserahkan ke BAAKPSI & BAUKK melalui Fakultas selambat-lambatnya setiap tanggal 01 setiap bulannya.



DAFTAR NILAI
PROGRAM STUDI : TEKNIK ELEKTRO

Mata Kuliah : Elektronika Industri
Semester : III (Tiga)
Dosen : Eko Wahyu Santoso / 0727079105

Jumlah SKS : 2
Kelas : A

NO	NIM	NAMA	KELAS	QUIZ1	QUIZ2	UTS	UAS	TUGAS	ABSEN	NILAI AKHIR	HURUF
1	082210001	M.ALDI SETIAWAN	2022A	88	100	100	100	100	100	98.8	A
2	082210002	MUDAFIQIL ILMI	2022A	66	0	100	100	100	100	86.6	A
3	082210004	FERDIANSYAH DWI ROMADHON	2022A	63	80	100	100	100	100	94.3	A
4	082210005	ACHMAD MUZAKKI UBAIDIL BARR	2022A	73	81	100	100	100	90	93.9	A
5	082210006	ACHMAD RIFQI ADI FIRMANSYAH	2022A	65	82	100	100	100	80	91.7	A
6	082210007	ADE KUSUMA HENDRA	2022A	72	74	100	100	100	35	84.85	A
7	082210008	AHMAD FAIZIN	2022A	33	66	100	100	100	100	89.9	A
8	082210009	AHMAD IMAM BUSTOMI	2022A	58	98	100	100	100	100	95.6	A
9	082210010	AHMAD INDRA ISLAMUDDIN	2022A	66	81	100	100	100	100	94.7	A
10	082210011	AKH HIDAYATU RAMDHONI	2022A	0	78	100	100	0	30	62.3	C
11	082210012	AKHMAD THARIQ HAFID	2022A	0	66	100	100	100	100	86.6	A
12	082210013	ALVIDO EKALEJAR	2022A	0	0	100	100	100	55	73.25	BC
13	082210016	EKO VIBI NURWANSYAH	2022A	78	93	100	100	100	60	91.1	A
14	082210017	FARIED NUR IMAMUDIN	2022A	0	76	100	100	100	80	84.6	A
15	082210019	FRENGKY MARGANATA	2022A	0	56	100	100	100	50	78.1	B
16	082210020	HARIYANTO	2022A	55	0	100	100	0	40	61.5	C
17	082210021	IQBAL MAULANA	2022A	0	64	100	100	0	70	66.9	C
18	082210022	M.LAIS SHOFIL MUNA	2022A	0	68	100	100	100	60	80.8	AB
19	082210023	MUHAMMAD ADAM	2022A	0	0	100	100	100	55	73.25	BC
20	082210024	MUHAMMAD AFLAH KAFABI	2022A	63	81	100	100	100	100	94.4	A
21	082210025	MUHAMMAD CHUSNI MARZUKI	2022A	77	86	100	100	0	100	81.3	AB
22	082210026	MUHAMMAD INDRA KHOLIQQUDIN	2022A	57	82	100	100	0	80	75.9	B
23	082210028	MUHAMMAD REZA ANUGRAH	2022A	72	82	100	100	100	95	94.65	A
24	082210029	NABILA ABIDAH SYAFITRI	2022A	38	69	100	100	100	30	80.2	AB
25	082210030	NAFIK BURHANUDIN	2022A	78	75	100	100	100	100	95.3	A
26	082210033	YUFAK UL MASRUL ANAM	2022A	0	0	100	100	100	60	74	BC
27	082210034	M BAGUS SAPUTRA	2022A	63	0	100	100	0	20	59.3	C
28	082330018	PINKKY SAFEREN RAQUEL EXEL	2022A	0	50	100	100	0	50	62.5	C

Lamongan, 20 Januari 2024
Dosen Pengampu Mata Kuliah

EKO WAHYU SANTOSO, ST, MT
NIDN : 0727079105