



SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) HARIAN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/ 2023

PROGRAM STUDI: TEKNIK ELEKTRO

Mata Kuliah : TE6255 Mikroprocessor Jumlah SKS : 2
Semester : IV (Empat) Kelas : A
Dosen : Affan Bachri, ST, MT/ 0714078101 Ruang :

Mgg Ke	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
1	Kontrak Kuliah	<ul style="list-style-type: none">Sistem perkuliahanKesepakatan perkuliahanTujuan dan cakupan materi perkuliahan		
2	Perkembangan Mikrokomputer	<ul style="list-style-type: none">Perkembangan MikroprosesorDasar MikroprosesorArsitektur MikrokomputerSistem Bus		
3	Pengenalan system Mikroprosesor	<ul style="list-style-type: none">MikroprosesorROM dan RAMDekoder		
4 - 5	Set Instruksi dan Format Instruksi	<ul style="list-style-type: none">Format InstruksiSet InstruksiInstruksi data TransferInstruksi aritmatikInstruksi LogikaInstruksi lompatan		
6	QUIZ 1			
7	Z80 - Mikroprosesor	<ul style="list-style-type: none">ImmediateImmediate ExtendedModified Page Zero AddressRelative addressing		
8	UTS			
9-10	8051 Mikrokontroller	<ul style="list-style-type: none">8051 Basic Component8051 FeturesEmbedded SystemHardware Structure of I/O pinPin of 8051Accessing external Data Memory		
11	The 8051 Assembly Language	<ul style="list-style-type: none">Data Transfer InstructionsAddressing ModesData processingProgram flow Instructions		
12	QUIZ 2			
13	Data Processing	<ul style="list-style-type: none">Arithmetic Instructions		



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
Kampus Pusat Unisla, Jl. Veteran No. 53 A Lamongan 62211
Website : www.te.unisla.ac.id

Mgg Ke	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Tanda Tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
	Instructions 1	<ul style="list-style-type: none">Logic Instructions		
14	Data Processing Instructions 2	<ul style="list-style-type: none">SubroutinesInterrupt		
15	8051 Timer/counter	<ul style="list-style-type: none">Timer/ counters ProgrammingRegisters Used in TimerTmod RegisterClock / TimerGate		
16	UAS			

Lamongan,

Dosen Pengampu Mata Kuliah

AFFAN BACHRI, ST, MT
NIDN : 0714078101

Perwakilan Mahasiswa

NIM :

**Mengetahui
Wakil Dekan I**



SUGENG DWI HARTANTYO, ST, MT
NIDN. 0719058902

**Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi**

AFFAN BACHRI, ST, MT
NIDN : 0714078101



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
Kampus Pusat Unisla, Jl. Veteran No. 53 A Lamongan 62211
Website : www.te.unisla.ac.id

No.	NIM	Nama Mahasiswa	Pertemuan Ke - dan Tanggal															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
23	082110027	SALMAN FIRMANSYAH	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
24	082110028	SANDI KELVIANSYAH FUNGKI	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
25	082110029	SHOFYAN AGUS SUDRAJAT	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
26	082110030	TAUFIQUR ROHMAN	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	
27	082110031	TEGUH WAHYUDI	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
28	082110032	ZIYAD WAHIBILLAH	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	
29	082110035	WAFIRUN NIAM	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	
30	082110036	ZIDAN BAKTI FIRMANSYAH	√	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
31	082110037	AHMAD FAISAL NUGROHO	√	√	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
32	082110038	MUHAMMAD BURHAN HIDAYAH	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
33	082110039	MUGI SETIAWAN	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
34	082110043	M. REXY BIMA SUSILO	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
PARAF DOSEN																		
PARAF MAHASISWA																		

Lamongan,

Dosen Pengampu Mata Kuliah

AFFAN BACHRI, ST, MT
NIDN : 0714078101

Perwakilan Mahasiswa

NIM :

Mengetahui
Wakil Dekan I



SUGENG DWI HARTANTYO, ST, MT
NIDN. 0719058902

Menyetujui & Mengesahkan
Ketua Program Studi

AFFAN BACHRI, ST, MT
NIDN : 0714078101



UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
Kampus Pusat Unisla, Jl. Veteran No. 53 A Lamongan 62211
Website : www.te.unisla.ac.id

DAFTAR NILAI

Mata Kuliah : TE6255 Mikroprocessor
Semester : IV (Empat)
Dosen : Affan Bachri, ST, MT/ 0714078101

Jumlah SKS : 2
Kelas : A
Ruang :

NO	NIM	NAMA	Q1	Q2	UTS	UAS	TUGAS	ABSEN	NILAI AKHIR	NILAI HURUF
1	082110001	AHMAD BUSTANUL ALI AR RIZQI	80	80	80	85	86	85	83	AB
2	082110002	AKHMAD ZAINUL MUTTAQIN	80	80	80	85	86	85	83	AB
3	082110003	AUBAIT WALIUDDIN	85	85	85	85	86	85	85	A
4	082110004	AURA ARIF DARMAWAN	75	75	75	75	75	75	75	B
5	082110005	BUDI CAHYONO	80	80	80	85	86	85	83	AB
6	082110006	FARUQ DWI FAHRUL HIDAYAT	80	80	80	85	86	85	83	AB
7	082110007	GILBRAN BINTANG ERLANGGA	80	80	80	85	86	85	83	AB
8	082110008	HASYEEMI RAFSANJANI SULAIMAN	85	85	85	85	86	85	85	A
9	082110010	HERU PRASETIO UTOMO	80	80	80	85	86	85	83	AB
10	082110012	MAGFIRO LITA USI'IL ARZAQ	80	80	80	85	86	85	83	AB
11	082110014	MOH BAYU IRWAN SAPUTRA	85	85	85	85	86	85	85	A
12	082110015	MOHAMMAD BAIHAQI FARDA S	80	80	80	85	86	85	83	AB
13	082110016	MOHAMMAD RIBUT NUR CAHYA	75	75	75	75	75	75	75	B
14	082110018	MUHAMMAD ALFIYAN	80	80	80	85	86	85	83	AB
15	082110019	MUHAMMAD MURSYID ABDILLAH	80	80	80	85	86	85	83	AB
16	082110020	MUHAMMAD ROMADHONI EKO P	85	85	85	85	86	85	85	A
17	082110021	MUHAMMAD SYAIFUDDIN	85	85	85	85	86	85	85	A
18	082110022	MUHAMMAD ZAKIL AMIN	80	80	80	85	86	85	83	AB
19	082110023	MUKHAMAD AINUR ROFIK	85	85	85	85	86	85	85	A
20	082110024	PANDU ARJUNA FERDYANSYAH	75	75	75	75	75	75	75	B
21	082110025	RIO ADITYA PRADANA	85	85	85	85	86	85	85	A
22	082110026	RIZKY AKBAR	75	75	75	75	75	75	75	B
23	082110027	SALMAN FIRMANSYAH	80	80	80	85	86	85	83	AB
24	082110028	SANDI KELVIANSYAH FUNGKI	75	75	75	75	75	75	75	B
25	082110029	SHOFYAN AGUS SUDRAJAT	80	80	80	85	86	85	83	AB
26	082110030	TAUFIQUR ROHMAN	75	75	75	75	75	75	75	B
27	082110031	TEGUH WAHYUDI	85	85	85	85	86	85	85	A
28	082110032	ZIYAD WAHIBILLAH	75	75	75	75	75	75	75	B
29	082110035	WAFIRUN NIAM	85	85	85	85	86	85	85	A
30	082110036	ZIDAN BAKTI FIRMANSYAH	75	75	75	75	75	75	75	B
31	082110037	AHMAD FAISAL NUGROHO	75	75	75	75	75	75	75	B
32	082110038	MUHAMMAD BURHAN HIDAYAH	75	75	75	75	75	75	75	B
33	082110039	MUGI SETIAWAN	75	75	75	75	75	75	75	B
34	082110043	M. REXY BIMA SUSILO	60	60	60	60	60	60	60	C

Lamongan,
Dosen Pengampu Mata Kuliah

AFFAN BACHRI, ST, MT
NIDN : 0714078101



SURAT TUGAS

Nomor : 167/I/20-201/01.02/II/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **ARIEF BUDI LAKSONO, ST., MT.**
NIDN : **0712027702**
Jabatan : **Dekan Fakultas Teknik**
Alamat : **Kampus Hijau Unisla, Jl. Veteran No. 53 A Lamongan 62211**
Telp. (0322) 327 706

Dengan ini memberikan Tugas kepada :

Nama : **AFFAN BACHRI, ST., MT.**
NIDN : **0714078101**
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 Genap Tahun Akdemik 2022/2023 dengan mata kuliah sebagai berikut :

No.	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Semester	Prodi
1	TE2216	Elektronika Digital	3	II	Teknik Elektro
2	TE6255	Mikroprosesor	2	VI	Teknik Elektro
3	TE8263	Manajemen Teknologi dan Inovasi	2	VIII	Teknik Elektro
		Jumlah	7		

Keterangan :

1. Perkuliahan efektif dimulai pada tanggal 06 Februari 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, 02 Februari 2023

a.n. Dekan

Ketua Program Studi



ARIEF BUDI LAKSONO, ST., MT.
NIDN. 0712027702

**JADWAL PERKULIAHAN PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

HARI	JAM	SEMESTER II				
	KE	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	Ruang
SENIN	1 s/d 2	TE2213	Fisika Dasar II	2	RI	B.3.1
	3 s/d 4	TE2228	Pengukuran Besaran Listrik	2	KA	
	5 s/d 6	TE2226	Bahan-bahan Listrik	2	KA	
	7 s/d 8					
SELASA	1 s/d 2	TE1205	Dasar Komputer dan Pemrograman	2	UL	B.3.1
	3 s/d 5	TE2216	Elektronika Digital	3	AF	
	6 s/d 7	TE2215	Kimia Dasar	2	HE	
RABU	1 s/d 3	TE2218	Kalkulus II	3	RI	B.3.1
	4 s/d 5	TE2206	Bahasa Indonesia	2	SH	
	6 s/d 7	TE2167	Praktikum Dasar Komputer & Pemrograman	1	TL	
	7 s/d 8					
JUMLAH SKS				19		

HARI	JAM	SEMESTER IV				
	KE	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	Ruang
SENIN	1 s/d 2	TE4237	Bahasa Pemrograman Lanjut	2	UL	B.3.2
	3 s/d 4	TE7251	Kecerdasan Buatan	2	HE	
	5 s/d 6	TE6234	Sistem Telekomunikasi	2	KA	
	7 s/d 8					
SELASA	1 s/d 2	TE6240	Konversi Energi Listrik	2	ZA	B.3.2
	3 s/d 4	TE4239	Mesin-Mesin Listrik I	2	ZA	
	5 s/d 6	TE6246	Sistem Distribusi Tenaga Listrik	2	KA	
	7 s/d 8					
RABU	1 s/d 2	TE4224	Rangkaian Listrik II	2	ZA	B.3.2
	3 s/d 4	TE4238	Analisa Sistem Tenaga	3	ZA	
	5 s/d 6	TE6255	Mikroprosesor	2	AF	
	7 s/d 8	TE4171	Praktikum Dasar Sistem kontrol	1	TL	
JUMLAH SKS				20		

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
KA	KARIMATUN NISA', ST, MT
RI	RIFKY AISYATUL FAROH, S.Si., M.Mat
HE	HERI PURNAWAN, S.Si, M.Si
SH	SHOLIHUL AMRI, M.Pd
TL	TIM LABORATORIUM

HARI	JAM	SEMESTER VI				
	KE	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	Ruang
KAMIS	1 s/d 2	TE2248	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	2	RI	B.3.1
	3 s/d 4	TE5227	Manajemen Finansial	2	AR	
	5 s/d 6	TE5259	Manajemen Proyek	2	AR	
	7 s/d 8					
JUM'AT	1 s/d 2	TE5220	Robotika	2	UL	B.3.1
	3 s/d 4	TE5243	Transformator	2	ZA	
	5 s/d 6	TE7275	Praktek Kerja Nyata (PKN)	3	FT	
	7 s/d 8					
SABTU	1 s/d 2	TE6242	Interface dan Peripheral	2	UL	B.3.1
	3 s/d 4	TE6274	Kewirausahaan	2	AR	
	5 s/d 6	TE6376	Kuliah Kerja Nyata (KKN)	3	UNIV	
	7 s/d 8					
JUMLAH SKS				20		

HARI	JAM	SEMESTER VIII				
	KE	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	DOSEN	Ruang
KAMIS	1 s/d 2	TE8263	Manajemen Teknologi dan Inovasi	2	AF	B.3.2
	3 s/d 4	TE8204	ASWAJA II	2	MA	
	5 s/d 6					
	7 s/d 8					
JUM'AT	1 s/d 2	TE8573	Tugas Akhir (Skripsi)	5	FT	B.3.2
	3 s/d 4					
	5 s/d 6					
	7 s/d 8					
SABTU	1 s/d 2					B.3.2
	3 s/d 4					
	5 s/d 6					
	7 s/d 8					
JUMLAH SKS				9		

JAM KULIAH	
jam ke-	Pukul
1	09.00 - 09.40
2	09.40 - 10.20
3	10.20 - 11.00
4	11.00 - 11.40
5	12.30 - 13.10
6	13.10 - 13.50
7	13.50 - 14.30
8	14.30 - 15.10

Catatan: Untuk Mahasiswa yang menempuh praktikum harus mendaftar di laboratorium T Elektro

Lamongan, 23 Januari 2023
a.n. Dekan
Ketua Program Studi Teknik Elektro



AFFAN BACHRI, ST, MT
NIDN: 0714078101