

**LEMBAR EKIVALENSI PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO 2012**

Kurikulum 2008					Kurikulum 2012			
Nama Mata Kuliah		SKS	Semester	NILAI	Nama matakuliah	SKS	Semester	Kode MK
1	MA1114	Kalkulus I	4	1	Kalkulus I	4	1	MUG1A4
2	FI1113	Fisika I	3	1	Fisika I	3	1	FUG1A3
3	FI1911	Praktikum Fisika I	1	1	Praktikum Fisika I & Algoritma	1	1	FUG1B1
4	EL1112	Pengantar Teknik Elektro	2	1	Pengantar Teknik Elektro	3	2	HUG1P3
5	DU10XX	Agama	3	1	Pendidikan Agama & Etika	2	2	HUG1X2
6	DU1132	Bahasa Inggris I	2	1	Bahasa Inggris I (Reading & Speaking)	2	1	BUG1D2
7	DU1113	Bahasa Indonesia	3	1	Bahasa Indonesia	2	1	BUG1A2
8	MA1124	Kalkulus II	4	2	Kalkulus II	4	2	MUG1B4
9	MA1223	Ajalar Linear	3	2	Ajalar Linear	3	3	MUG1E3
		--none--			Pengetahuan Lingkungan	2	2	HUG1H2
10	FI1123	Fisika II	3	2	Fisika II	3	2	FUG1C3
11	EL1921	Praktikum Dasar Teknik Elektro I	1	2	Praktikum Fisika II	1	2	FUG1D1
12	DU1203	Pengantar Ilmu dan Teknologi	3	2	Konsep Pengembangan Sains & Teknologi	2	1	HUG1I2
13	EU1202	Energi Terbarukan	2	2	Kimia	3	2	HUG1J2
14	EU1302	Perilaku Kerja	2	2				
15	EU1402	Komunikasi dan Teknik Presentasi	2	2				
16	SK1003	Algoritma	3	2	Algoritma & Pemrograman	3	1	KUG1A3

**LULUS TPB TANGGAL :**

**IP TPB :**

**TINGKAT II**

Kurikulum 2008					Kurikulum 2012			
Nama Mata Kuliah		SKS	Semester	NILAI	Nama matakuliah	SKS	Semester	Kode MK
1	DU2312	Pengetahuan Lingkungan	2	3	--none--			
		--none--			Bahasa Inggris II (Writing & Speaking)		2	BUG1E2
2	TT2323	Elektromagnetika I	3	3	Elektromagnetika I	3	3	FEG2C3
3	EL2113	Sistem Catu Daya	3	3	Sistem Catu Daya	3	3	ELG2A3
4	MA2513	Probabilitas dan Statistik	3	3	Persamaan Differensial dan Aplikasi	3	3	IKG2H3
					Probabilitas & Statistik	3	5	MUG2D3
5	EL2213	Teknik Digital	3	3	Teknik Digital	3	3	FEG2A3
6	EL2314	Rangkaian Listrik	4	3	Rangkaian Listrik	3	3	FEG2B4
7	EL2911	Praktikum Dasar Teknik Elektro II	1	3	Praktikum Dasar Teknik Elektro I	1	3	ELG211
8	EL2222	Pengukuran Elektrik	2	4	Pengukuran Elektrik	2	4	ELG2B2
9	TT2423	Sistem Telekomunikasi	3	4	Jaringan Telekomunikasi & Informasi	3	4	FEG2E3
10	EL2124	Elektronika I	4	4	Elektronika I	4	4	FEG2F4
11	TT2223	Sinyal dan Sistem	3	4	Sinyal & Sistem Linear	3	4	FEG2D3
					Variabel Kompleks	3	4	MUG2C3
12	SK2023	Mikroprosesor Dan Antarmuka	3	4	Mikroprosesor	3	5	ELG3A3
13	EL2323	Dasar Sistem Kontrol	3	4	Dasar Sistem Kontrol	3	4	ELG2C3
14	EL2921	Praktikum Teknik Elektro I	1	4	Praktikum Dasar Teknik Elektro II	1	4	ELG221

**LULUS TINGKAT 2 TANGGAL :**

**IP TINGKAT 2 :**

**TINGKAT III**

Kurikulum 2008					Kurikulum 2012			
Nama Mata Kuliah		SKS	Semester	Nilai	Nama matakuliah	SKS	Semester	Kode MK
		--none--			Probabilitas & Statistik (A,B)	3	5	MUG2D3
1	EL3113	Mikrokontroler	3	5	Mikrokontroler	3	6	ELG3D3
2	TT3113	Pengolahan Sinyal Digital	3	5	Pengolahan Sinyal Digital	3	5	FEG3A3
3	TT3213	Sistem Komunikasi I	3	5	Jaringan Komunikasi Data	3	5	FEG2G3
4	EL3213	Mekatronika	3	5	Mekatronika	3	6	ELG3G3
5	EL3313	Kontrol Digital	3	5	Kontrol Digital	3	5	ELG3B3
6	EL3413	Elektronika II	3	5	Elektronika II	3	5	ELG3C3
7	EL3911	Praktikum Teknik Elektro II	1	5	Praktikum Teknik Elektro I	1	5	ELG311
					Ekonomi Teknik	2	6	IEG2H2
8	DU2203	Kewarganegaraan	3	6	Pancasila & Kewarganegaraan	2	7	HUG1G2
9	EL3123	Interfacing Perangkat	3	6	Interfacing Perangkat	3	7	ELG4A3
10	EL3223	Desain Elektronika Berbasis PCB	3	6	Perancangan & Implementasi PCB	3	6	ELG3E3
11	TT3323	Elektronika Komunikasi	3	6	Elektronika Sistem Komunikasi	3	6	ELG3F3
12	EL3323	Automasi Industri	3	6	MK Peminatan I, MK Peminatan II	3	6	
13	EL3423	Elektronika Digital	3	6				
14	EL3921	Praktikum Teknik Elektro III	1	6	Praktikum Teknik Elektro II	1	6	ELG321

**LULUS TINGKAT 3 TANGGAL :**

**IP TINGKAT 3 :**

**TINGKAT IV**

Kurikulum 2008					Kurikulum 2012			
Nama Mata Kuliah		SKS	Semester	Nilai	Nama matakuliah	SKS	Semester	Kode MK
1	EU2002	Studiium Generale	2	7	--none--			
2	EL4113	Perancangan Sistem Elektronika	3	7	MK Peminatan II	3	7	
					MK Peminatan III	3	7	
3		Mata Kuliah Pilihan TE 1	3	7	MK Pilihan I	3	7	
4		Mata Kuliah Pilihan TE 2	3	7	MK Pilihan II	3	8	
5		MK Pilihan Manajemen	3	7	MK Pilihan Manajemen	3	7	
6	IE4813	Inovasi Dan Kewirausahaan	3	7	Inovasi & Kewirausahaan	2	8	EIG422
7	EU4002	Penulisan Proposal dan Seminar	2	7	Proposal TA & Seminar	2	7	FEG4A2
8	AA4822	Gladi	2	8	Gladi	2	8	HUG2A2
9	EU4802	Kerja Praktek	2	8	Kerja Praktek	2	8	FEG4B2
10	EL4102	Kapita Selekta Teknik Elektro	2	8	--none--			
11	DU1142	Bahasa Inggris II	2	8	--none--			
12	EU4004	Tugas Akhir	4		Tugas Akhir	4	8	FEG4C4

BANDUNG, SEPTEMBER 2012

NAMA :

NIM :

Total SKS Lulus :

RENCANA PEMINATAN (TINGKAT 3 DAN 4)

TANDA TANGAN MHS BERSANGKUTAN

( )

TANDA TANGAN DOSEN WALI

( )

Mata Kuliah Peminatan (MKP)			SKS	NILAI KUR 2008
<b>Peminatan Elektronika</b>				
I	Elektronika Digital	ETG4A3	3	
II	Elektronika Daya	ETG4B3	3	
III	Perancangan Sistem Elektronika	ETG4C3	3	
<b>Peminatan Kontrol</b>			SKS	NILAI 2008
I	Automasi Industri	EKG4A3	3	
II	Kontrol Lanjut	EKG4B3	3	
III	Sistem Kendali Cerdas	EKG4C3	3	
<b>Peminatan Teknik Biomedis</b>			SKS	NILAI 2008
I	Fisika Biomedis	EBG4A3	3	
II	Instrumentasi Biomedis	EBG4B3	3	
III	Perancangan Sistem Biomedis	EBG4C3	3	
<b>Mata Kuliah Pilihan Prodi (MKPP)</b>			SKS	NILAI 2008
1	Instrumentasi Optik	ELG413	3	
2	Embedded Software	ELG423	3	
3	Perancangan Mikro Elektronika	ELG433	3	
4	Computer Vison	TTG4M3	3	