

Mata Kuliah Yang dibuka pada semester Genap Tahun Akademik 2011-2012

KURIKULUM 2006					KURIKULUM 2010									
SEMESTER II					SEMESTER II									
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	Dosen	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	Dosen					
1	PTE 103	Bahasa Inggris II	2		1	PTE 113	Menggambar Teknik Elektro	2	MJI					
2	PTE 107	Dasar Konversi Energi Elektrik	2		2	UBB 106	Filsafat Ilmu Pengetahuan	2	GBP					
3	PTE 106	Bahasa Pemrograman I	2		3	PTE 114	Algoritma dan Pemrograman Komputer	2	GBP					
4	PTE 108	Elektronika Digital II	2		4	PTE 116	Fisika Dasar II	2	RFG					
5	PTE 104	Fisika Dasar II	2		5	FST 104	Kalkulus II	3	AMN					
6	FST 104	Kalkulus II	3		6	FST 102	Praktikum Fisika	1	RFG					
7	PTE 105	Kimia Teknik	2		7	PTE 119	Rangkaian Listrik I	2	RFG					
8	PTE 109	Praktikum Elektronika Digital	1		8	PTE 222	Dasar Konversi Energi Listrik	2	WSN					
9	FST 102	Praktikum Fisika	1		9	PTE 203	Bahasa Inggris II	2	RFG					
10	PTE 110	Rangkaian Listrik I	2		10	PTE 327	Teknik Instalasi Listrik	2	MJI					
					11	PTE 120	Praktikum Dasar Teknik Elektro	1	WSN					
Jumlah SKS Sem II			19		Jumlah SKS Sem II			21						
SEMESTER IV					SEMESTER IV									
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	Dosen	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	Dosen					
1	PTE 212	Matematika Teknik II	3		1	PTE 230	Matematika Teknik II	3	IWD					
2	PTE 214	Elektronika Daya I	3		2	PTE 231	Sistem Berbasis PLC	2	RFG/ALB					
3	PTE 215	Metode Penelitian	2		3	PTE 232	Sinyal dan Sistem	2	IWD					
4	PTE 211	Jaringan Komputer	2		4	PTE 234	Probabilitas dan statistik	2	RFG					
5	PTE 213	Praktikum Jaringan Komputer	1		5	PTE 235	Manajemen Industri dan Proyek	2	GBP					
6	UBB 106	Falsafah Ilmu Pengetahuan	2		6	PTE 239	Praktikum Rangkaian Listrik	1	RFG					
7	PTE 217	Rangkaian Elektronika I	2		7	PTE 320	Kepemimpinan	2	WSN					
8	PTE 216	Praktikum Elektronika Daya I	1		8	FST 301	Kewirausahaan	2	GBP/ALB					
9	PTE 218	Sistem Instrumentasi Elektronika	3		9	PTE 341	Elektronika Digital	2	MJI					
					10	PTE 223	Medan Elektromagnetik	2	IWD					
					11	PTE 243	Praktikum Dasar Elektronika	1	MJI					
Jumlah SKS Sem IV			19		Jumlah SKS Sem IV			21						
SEMESTER VI					SEMESTER VI									
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	Dosen	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	Dosen					
1	PTE 313	Mikroprosesor II	3		1	PTE 237	Metodologi Penelitian	2	MJI					
2	PTE 314	Programmable Logic Controller I	3		2	PTE 236	Prakt.Komputasi Numerik	1	RFG					
3	PTE 317	Sistem Kontrol I	3		Konsentrasi Elektronika Terapan			Konsentrasi Konversi Energi Listrik						
4	PTE 311	Analisis Sistem Tenaga I	3		3	PTE 356	Elektronika Telekomunikasi	3	MJI	3	PTE 330	Analisa Sistem Tenaga II	3	WSN
5	PTE 315	Praktikum Analisis Sistem Tenaga I	1		4	PTE 340	Sistem Digital	2	MJI	4	PTE 435	Mesin Listrik II	3	BMB
6	PTE 316	Praktikum Mikroprosesor II	1		5	PTE 347	Pengolahan Sinyal Digital	2	IWD	5	PTE 333	Teknik Tegangan Tinggi	3	WSN
7	TEP xxx	MK Pilihan	2		6	PTE 344	Praktikum Elektronika Analog	1	MJI	6	PTE 335	Praktikum Elektronika Daya	1	MJI
8	PTE 304	Penelitian	2		7	PTE 375	Praktikum Sistem Kendali	1	RFG	7	PTE 336	Praktikum Mesin Listrik II	1	WSN
9	PTE 319	Manajemen Industri	2		8	PTE 421	Praktikum Sistem Berbasis Mikroprosesor	1	IWD	8	PTE 337	Praktikum Analisa Sistem Tenaga	1	WSN
Jumlah SKS Sem VI			20		JUMLAH SKS			13		JUMLAH SKS			15	
Matakuliah Pilihan			6		Matakuliah Pilihan			6		Matakuliah Pilihan			6	
					9	TEP 408	Elektronika Kedokteran	3	MJI	9	TEP 317	Pemodelan Dinamika sistem	3	WSN
					10	TEP 309	Kinematika Robot	3	RFG	10	TEP 303	Operasi System Daya Listrik	3	WSN
					11	TEP 316	Rekayasa Trafik	3	IWD	11	TEP 305	Teknologi gardu induk	3	SYM
					12	TEP 307	Teknik Antena dan Navigasi	3	IWD					
Jumlah SKS Sem VI ET			19		Jumlah SKS Sem VI KEL			21						
SEMESTER VIII					SEMESTER VIII									
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	Dosen	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	Dosen					
1	TEP xxx	MK Pilihan	2		1	PTE 418	Skripsi/Tugas Akhir	4						
2	PTE 411	Skripsi/Tugas Akhir	4		2	UBB 401	KKN	3						
3	UBB 401	Kuliah Kerja Nyata	3		Konsentrasi Elektronika Terapan			Konsentrasi Konversi Energi Listrik						
4	PTE 412	Supervisi	3		Jumlah SKS Sem VIII ET			7		Jumlah SKS Sem VIII KEL			7	
Jumlah SKS Sem VIII			12		Jumlah SKS Pada Sem Genap (II,IV,VI,VIII)			68		Jumlah SKS Pada Sem Genap (II,IV,VI,VIII)			70	
Jumlah SKS Pada Sem Genap (II,IV,VI,VIII)			70		Mata Kuliah Pilihan :									
NO	KODE	MATA KULIAH	SKS	Dosen										
1	TEP 301	Optoelektronika	2											
2	TEP 302	Sistem Proteksi	2											
3	TEP 401	Pengenalan Pola	2											
4	TEP 402	Robotika	2											
5	TEP 403	Teknologi Rangkaian Terpadu	2											
6	TEP 404	Pengolahan Citra Digital	2											
7	TEP 405	Sistem pakar	2											
SKS MKP Kur 2006 (Pilih 1 dari 7)			14											

No.	Nama Dosen Pengampuh	Kode Dosen
1	Ghiri Basuki Putra, S.T., M.T.	GBP
2	Irwan Dinata, S.T., M.T.	IWD
3	M. Jumnahdi, S.T., M.T	MJI
4	Rika Favoria Gusa, S.T., M.Eng.	RFG
5	Wahri Sunanda, S.T., M.Eng.	WSN
6	Alim Bahri, S.T.	ALB
7		
8		
9		
10		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

