



**KURIKULUM
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRONIKA
POLITEKNIK CILACAP
2012**

SEMESTER I

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	MU02	Matematika	2		2	
2	TE201T	Alat Ukur dan Pengukuran	2		2	
3	TI202T	Algoritma dan Pemrograman	2		2	
4	TE303T	Rangkaian Listrik	3		3	
5	TE304T	Komponen Elektronika	3		3	
6	TE205P	P. Pengukuran Listrik		2		4
7	TE206P	P. Bengkel Elektronika		2		4
8	TM207P	P. Gambar Teknik		2		6
9	TE208P	P. Bengkel Mekanik		2		6
10	TE209P	P. Algoritma dan Pemrograman		2		4
		JUMLAH	12	10	12	24

SEMESTER II

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	MU01	Bahasa Inggris	2		2	
2	TE210T	Fisika	2		2	
3	TE211T	Matematika Teknik	2		2	
4	TE312T	Rangkaian Elektronika	3		3	
5	TE313T	Teknik Digital	3		3	
6	TE214P	P. Rangkaian Elektronika		2		4
7	TE215P	P. Teknik Digital		2		6
8	TE216P	P. Rangkaian Listrik		2		6
9	TE217P	P. Instalasi Listrik Industri		2		4
10	MU03	P. Bahasa Inggris		2		4
		JUMLAH	12	10	12	24

SEMESTER III

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	TE218T	Sensor dan Transduser	2		2	
2	TE219T	Mikrokontroler	2		3	
3	TE320T	Sistem Kendali	3		3	
4	TE321T	Motor Listrik	2		2	
5	TE222T	Organisasi dan Arsitektur Komputer	2		2	
6	TE223P	P. Motor Listrik		2		4
7	TE224P	P. Mikrokontroler		2		6
8	TE225P	P. Sistem Kendali		2		6
9	TE226P	P. Sensor dan Transduser		2		4
10	TE227P	P. Jaringan Komputer		2		4
		JUMLAH	11	10	12	24

SEMESTER IV

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	TE228T	Pengkondisian Sinyal	2		2	
2	TE229T	Interfacing	2		3	
3	TE230T	Perawatan dan Perbaikan	2		2	
4	TE331T	Otomasi Industri	3		3	
5	TE232T	Teknik Supervisi	2		2	
6	TE233P	P. Interfacing		2		4
7	TE234P	P. Perawatan Perbaikan		2		4
8	TE235P	P. PLC		2		6
9	TE236P	P. Pengkondisian Sinyal		2		6
10	TE237P	P. Pneumatik dan Hidroulik		2		4
		JUMLAH	11	10	12	24

SEMESTER V

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	TE238T	K3 dan Hukum Ketenagakerjaan	2		2	
2	TE239T	Etika dan Profesi	2		2	
3	TE240T	Manajemen Industri	2		2	
4	MU1006P	Magang Industri		10		30
		JUMLAH	6	10	6	30

SEMESTER VI

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS		Jam/Minggu	
			Teori	Praktek	Teori	Praktek
1	MU07	Kewarganegaraan	2		2	
2	MU04	Pendidikan Agama	2		2	
3	MU08	Kewirausahaan	2		2	
4	MU05	Bahasa Indonesia	2		2	
5	TE641P	Tugas Akhir		6		18
		JUMLAH	8	6	8	18
		TOTAL	60	56	62	148

Ditetapkan di Cilacap,
Pada tanggal 30 April 2012

Soedihono, Dilp. TT., ST., MT.
NIP.19560305 1989031002