

# Form Pemetaan Konversi Peralihan Kurikulum

NRP: \_\_\_\_\_

Nama: \_\_\_\_\_

BS: \_\_\_\_\_

No.	Semester	Kurikulum 2016		Kurikulum 2012			Keterangan
		Nama Mata Kuliah	SKS	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	
<b>Mata Kuliah Wajib DMU</b>							
1.	1	Etika	2				
2.	1	Pendidikan Pancasila	2				
3.	2	Filsafat Agama	2				
4.	2	Pendidikan Kewarganegaraan	2				
5.	4	Bahasa Indonesia	2				
6.	6	Etika Profesi	2				
7.	5	MK Pilihan DMU	2				
<b>Total</b>			<b>14</b>	<b>Total</b>			
<b>Mata Kuliah Wajib Prodi Teknik Elektro</b>							
1.	1	Kalkulus 1	3				
2.	1	Fisika 1	3				
3.	1	Dasar Komputer dan Pemrograman	4				
4.	1	Elektronika Digital	4				
5.	1	Dasar Telekomunikasi	2				
6.	2	Kalkulus 2	3				
7.	2	Fisika 2	3				
8.	2	Rangkaian Listrik	5				
9.	2	Pengukuran Besaran Listrik	2				
10.	2	Web Programing	3				
11.	3	Matematika Teknik	3				
12.	3	Sistem Linier	3				
13.	3	Statistik dan Probabilitas	2				
14.	3	Dasar Elektonika	4				
15.	3	Dasar Konversi Energi	3				
16.	3	Komunikasi Data	2				
17.	3	Computer Aided Design (CAD)	3				
18.	4	Medan Elektromagnetik	2				
19.	4	Sensor dan Aktuator	4				
20.	4	Jaringan komputer	5				
21.	4	Sistem Kelistrikan Industri	3				
22.	4	Pembangkit Energi Listrik 1	2				
23.	5	Dasar Sistem Kontrol	3				
24.	5	Sistem Mikroprosesor	5				
25.	5	Automasi 1	4				
26.	5	Mesin Mesin Listrik	3				
27.	6	Elektronika Daya	3				
28.	6	Pengembangan Aplikasi Telematika	5				
29.	6	Technopreneur I	2				
30.	6	Penggunaan Mesin Listrik	2				
31.	7	Technopreneur II	3				
32.	7	Kerja Praktek	2				
33.	7	Pra-Tugas Akhir	2				
34.	8	Tugas Akhir	6				
<b>Total</b>			<b>108</b>	<b>Total</b>			
<b>Mata Kuliah Bidang Studi</b>							
<b>Teknik Energi Listrik</b>							
1.	5	Instalasi Tenaga Listrik	3				
2.	6	Power Quality	3				
3.	6	Analisa Sistem Tenaga	3				
4.	7	Manajemen Sistem Energi	3				
5.	7	Sistem Utilitas Dalam Bangunan	3				
6.	7	Sistem Proteksi	3				
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>Total</b>			

No.	Semester	Kurikulum 2016		Kurikulum 2012			Keterangan
		Nama Mata Kuliah	SKS	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	
<b>Teknik Elektronika</b>							
1.	5	Teknik Robot	3				
2.	6	Sistem Cerdas	3				
3.	6	Mikroprosesor Lanjut	3				
4.	7	Mobile Robot Design	3				
5.	7	Automasi II	3				
6.	7	Sistem Instrumentasi Elektronika	3				
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>Total</b>			
<b>Telematika</b>							
1.	5	Pemrograman Berorientasi Obyek	3				
2.	6	Server Internet	2				
3.	6	Desain Konfigurasi Jaringan	4				
4.	7	Embedded Internet	3				
5.	7	Keamanan Jaringan	3				
6.	7	Teknik Wireless	3				
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>Total</b>			
<b>Mata Kuliah Pilihan (pilih 4 sks)</b>							
1.	8						
2.	8						
3.	8						
4.	8						
5.	8						
6.	8						
7.	8						
8.	8						
9.	8						
10.	8						
<b>Total</b>				<b>Total</b>			
Untuk Mata Kuliah Pilihan, mahasiswa dapat memilih dari: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daftar Mata Kuliah Bidang Studi (lintas Bidang Studi)</li> <li>• Daftar Mata Kuliah Pilihan</li> <li>• Daftar Mata Kuliah Pilihan dari Prodi lain atau DMU yang ditawarkan</li> </ul>							

Diperiksa oleh:

Dibuat oleh:

(\_\_\_\_\_)

Dosen Wali

(\_\_\_\_\_)

Mahasiswa

Mengetahui:

(Julius Sentosa, M.T.)  
Sekretaris Program Studi