



SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS
Nomor : 283 /XIII/i/FT-Unand/2017

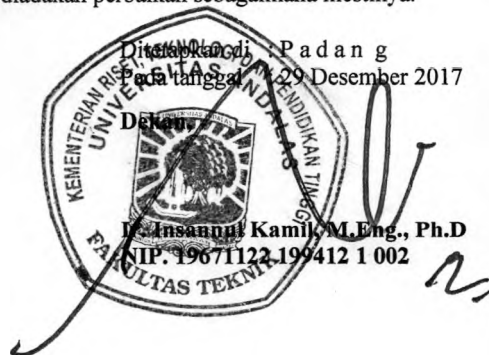
TENTANG
Beban Mengajar Dosen pada Semester Ganjil TA 2017/2018
Program Sarjana, Magister, dan Doktor di Fakultas Teknik Universitas Andalas

- Menimbang** : a. Bahwa dalam rangka proses belajar mengajar Program Sarjana, Magister, dan Doktor di Fakultas Teknik Universitas Andalas agar dapat berjalan dengan baik sesuai rencana maka perlu menugaskan dosen pembina mata kuliah;
- b. Bahwa sehubungan sub. a diatas, penugasan dosen pembina mata kuliah dimaksud, perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat** : 1. Undang-undang No. 43 tahun 1999 tentang Pokok Kepegawaian;
2. Undang-undang No. 17 tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
3. Undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang Pendidikan Nasional;
4. Undang-undang No. 12 tahun 2012 Tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
5. Undang-Undang No. 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
6. Undang-undang No. 1 tahun 2004 tentang Pembendaharaan Negara;
7. Undang-undang No. 15 tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara;
8. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 37 tahun 2009 tentang Dosen;
9. Permendikbud No. 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
10. Permendikbud No. 47 Tahun 2013 tentang Statuta Universitas Andalas;
11. Keputusan Menteri Keuangan No. 501/KM.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
12. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 810/III/A/Unand-2016 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas Periode 2016-2020;
13. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 7 tahun 2011 tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;
14. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 6b tahun 2013 tentang Peraturan Akademik Program Magister Program Pascasarjana Universitas Andalas;
15. DIPA Universitas Andalas tahun 2017 DIPA-042.01.2.400928/2017 tanggal 7 Desember 2016

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
Pertama : Menunjuk nama yang tersebut dalam lampiran surat keputusan ini sebagai dosen pengasuh mata kuliah pada Program Sarjana, Magister, dan Doktor di Fakultas Teknik Universitas Andalas pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2017/2018;
- Kedua** : Masing-masing yang namanya tersebut pada lampiran surat keputusan ini bertanggung jawab kepada Dekan;
- Ketiga** : Segala biaya yang ditimbulkan akibat Surat Keputusan ini dibebankan kepada Anggaran DIPA tahun 2017 Universitas Andalas;
- Keempat** : Keputusan ini berlaku sejak perkuliahan dimulai dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

- Tembusan:**
1. Rektor Universitas Andalas
 2. Ketua Jurusan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 3. Dosen bersangkutan
 4. Arsip.

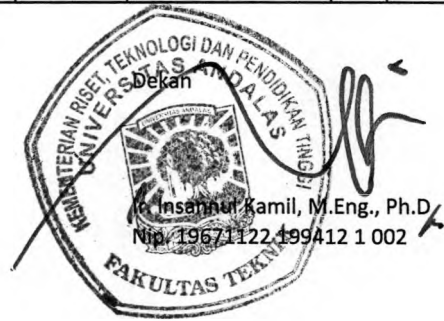


Beban Mengajar Semester Ganjil 2017/2018
Program Sarjana Jurusan Teknik Elektro

No.	Dosen	Mata Kuliah	Semester	Nama Kelas	SKS	Jumlah Peserta	Jumlah Kuliah
1	Abdul Rajab, MT	Praktikum Tegangan Tinggi	7	TE4134 B	1	20	14
		Metoda Numerik	5	TE3113 TE A	3	19	14
		Metoda Numerik	5	TE3113 TE C	3	51	14
2	Dr. Adrianti	Praktikum Sistem Proteksi	7	TE4133 TE B	1	11	14
		Proteksi Sistem Tenaga	7	TE4161 TE A	3	13	7
		Proteksi Sistem Tenaga	7	TE4161 TE B	2	41	7
		Praktikum Pemograman	3	T2117 D	1	54	14
3	Andi Pawawoi, MT	Kerja Praktek dan Seminar	7	TE4113	3	30	14
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE A	3	50	13
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE B	3	30	14
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE C	3	45	13
		Praktikum Energi dan Konversi Energi	5	TE3117 TE A	1	50	14
		Praktikum Mesin-Mesin Listrik	7	TE4241 TE	1	2	14
		Praktikum Energi dan Konversi Energi	5	TE3117 TE D	1	29	14
4	Dr. Eng. Ariadi Hazmi	Petir	7	TE4240	2	5	7
5	Aulia, Ph.D	Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE D	3	50	5
		Teknologi Kabel Energi	7	TE4143 TE	2	10	14
		Praktikum Tegangan Tinggi	7	TE4134 TE	1	40	14
		Etika Profesi	5	TE3112 TE C	2	28	14
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE C	3	55	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE A	3	49	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE B	3	55	5
6	Baharuddin, MT	Sistem Komunikasi Serat Optik	7	TE4172 TE	2	17	14
		Medan Elektromagnetik	3	TE2113 TE A	3	39	14
		Medan Elektromagnetik	3	TE2113 TE C	3	37	14
		Praktikum Pengolahan Sinyal Digital	7	TE4115 TE C	1	26	14
7	Darmawan, M.Sc	Pemograman 2	3	TE2114 TE A	2	48	12
		Pemograman 2	3	TE2114 TE B	2	37	12
		Pemograman 2	3	TE2114 TE C	2	50	14
		Praktikum Pemograman	3	TE2117 TE A	1	55	14
8	Darwison, MT	Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3114 TE A	3	50	21
		Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3114 TE B	3	31	21
		Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3118 TE A	1	49	14
		Praktikum Elektronika dan Sistem Digital	3	TE2217 TE	1	5	14
		Sensor	3	TE2116 TE C	2	58	14
9	Eka Putra Walidi, M.Eng	Medan Elektromagnetik	3	TE2113 TE B	3	49	14
		Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE C	2	37	14
		Fisika I	1	TE1112 TE A	3	51	14
		Praktikum Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1118 TE C	1	49	14
10	Fitrilina, MT	Elektromagnetika Telekomunikasi	7	TE3271 TE	3	10	14
		Pengolahan Suara	7	TE4130 TE	2	3	14
		Sistem Komunikasi Bergerak	7	TE4171 TE	2	16	14
		Sistem Komunikasi	3	TE2216 TE B	3	45	14
		Praktikum Rangkaian Listrik	3	TE2118 TE C	1	29	14
11	Hanalde Andre, MT	Matematika Teknik 1	1	TE2112 TE A	3	35	14
		Matematika Teknik 1	1	TE2112 TE B	3	15	14
		Matematika Teknik 1	1	TE2112 TE C	3	50	14
		Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3114 TE C	3	50	14
12	Heru Dibyo Laksono, MT	Stabilitas Sistem Tenaga	7	TE4141 TE	2	4	14
		Matematika Diskrit	3	TE2111 TE C	3	51	14
		Praktikum Sistem Kendali 1	5	TE3119 TE C	1	21	14
		Sistem Kendali 1	5	TE3115 TE B	3	50	14

13	Ikhwana Elfitri, Ph.D	Teori Antena	7	TE4146 TE	3	6	13
		Sistem Komunikasi	3	TE2216 TE A	3	19	13
		Praktikum Pengolahan Sinyal Digital	7	TE4115 TE A	1	50	14
14	Ivan Moharya Kasim, M.Eng	Ekonomi Teknik	7	TE4114 TE A	2	55	14
15	Melda Latif, MT	Elektronika Daya	7	TE4223 TE	3	3	14
		Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE A	2	50	14
		Praktikum Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1118 TE A	1	55	14
		Praktikum Rangkaian Listrik	1	TE2118 TE B	1	50	14
		Rangkaian Listrik 2	3	TE2115 TE B	3	32	14
16	Dr. Eng. Muhammad Ilhamdi R.	Praktikum Energi dan Konversi Energi	5	TE3117 TE C	1	49	14
		Robotika	7	TE4182 TE	3	21	14
		Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3118 TE B	1	50	14
		Praktikum Sistem Kendali 1	5	TE3119 TE A	1	50	14
		Sistem Kendali 1	5	TE3115 TE A	3	54	14
17	Muhammad Imran Hamid, Ph.D	Kuliah Kerja Nyata	7	TE3211 TE	2	75	14
		Tugas Akhir	8	TE4211 TE	4	95	14
		Praktikum Rangkaian Listrik	3	TE2118 TE A	1	50	14
		Rangkaian Listrik 2	3	TE2115 TE A	3	47	14
18	Mumuh Muharam, MT	Pemodelan dan Simulasi	7	TE4181 TE	3	29	13
		Praktikum Sistem Kendali 1	5	TE3119 TE B	1	49	14
		Sensor	3	TE2116 TE A	2	59	14
		Sensor	3	TE2116 TE B	2	58	14
		Sistem Kendali 1	5	TE3115 TE C	3	25	21
19	Novizon, Ph.D	Proteksi Tegangan Lebih	7	TE4136 TE	2	10	14
		Praktikum Sistem Proteksi	7	TE4133 TE A	1	47	14
		Proteksi Sistem Tenaga	7	TE4161 TE A	3	13	7
		Proteksi Sistem Tenaga	7	TE4161 TE B	3	41	7
		Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE B	2	52	14
		Praktikum Transmisi dan Distribusi	7	TE4135 TE	1	1	14
		Praktikum Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1118 TE B	1	52	14
20	Primas Emeraldi, MT	Petir	7	TE4241	2	5	7
		Kalkulus 1	1	TE1113 TE A	3	52	14
		Kalkulus 1	1	TE1113 TE B	3	56	14
		Kalkulus 1	1	TE1113 TE C	3	25	14
21	Dr. Eng. Rahmadi Kurnia	Pengolahan Citra Digital	7	TE4129 TE	2	7	14
		Matematika Diskrit	3	TE2111 TE A	3	49	14
		Rangkaian Listrik 2	3	TE2115 TE C	3	39	14
22	Prof. Refdinal Nazir, Ph.D	Pengaturan dan Penggerak Motor Listrik	7	TE4127 TE	3	3	14
		Praktikum Energi dan Konversi Energi	5	TE3117 TE B	1	49	14
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE B	3	55	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE D	3	50	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE A	3	49	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE C	3	55	5
23	Rinda Anhdita Regia, MT	Pengetahuan Lingkungan	1	TE1116 TE B	2	52	14
24	Rudy Fernandez, MT	Jaringan Telekomunikasi	5	TE3272 TE	3	5	14
		Teknik Penyambungan	7	TE4142 TE	2	2	14
		Tele Trafik	7	TE4145 TE	3	5	14
		Etika Profesi	5	TE3112 TE A	2	49	14
		Praktikum Sistem Komunikasi	3	TE2218 TE	1	6	14
		Praktikum Pengolahan Sinyal Digital	7	TE4115 TE B	1	36	14
25	Syafii, Ph.D	Metoda Numerik	5	TE3113 TE B	3	49	14
		Pemograman 1	1	TE1115 TE B	2	52	14
		Praktikum Pemograman	3	TE2117 TE B	1	53	14
26	Syarkawi Syamsuddin, MSEE	Ekonomi Teknik	7	TE4114 TE B	2	55	14
		Ekonomi Teknik	7	TE4114 TE C	2	55	14
		Ekonomi Teknik	7	TE4114 TE D	2	38	14
27	Syukri Yunus, MSc	Sistem Distribusi	7	TE4138 TE	3	5	14
		Etika Profesi	5	TE3112 TE B	2	50	14
		Pemograman 1	1	TE1115 TE C	2	55	14
		Praktikum Pemograman	3	TE2117 TE C	1	54	14
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE A	3	49	5

		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE B	3	55	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE C	3	55	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE D	3	50	5
28	Taufiq Ihsan, MT	Pengetahuan Lingkungan	1	TE1116 TE C	2	37	14
29	Yommi Dewilda, MT	Pengetahuan Lingkungan	1	TE1116 TE A	2	38	14
30	Zaini, Ph.D	Matematika Diskrit	3	TE2111 TE B	3	9	21
		Pemograman 1	1	TE1115 TE A	2	44	14
		Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3118 TE C	1	30	14



Lampiran XI Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 Nomor : 283/XIII/I/FT-Unand/2017
 Tanggal : 29 Desember 2017

**Beban Mengajar Semester Ganjil 2017/2018
 Program Magister Jurusan Teknik Elektro**

No.	Dosen	Mata Kuliah	Semester	Nama Kelas	SKS	Jumlah Peserta	Jumlah Peserta
1	Dr. Adrianti	Sistem Proteksi Lanjut	3	TE6127 TE-S2	2	3	14
2	Dr. Eng. Ariadi Hazmi	Elektromagnetik Lanjut	1	TE5112 TE-S2	3	16	14
		Tesis	4	TE6211 TE-S2	6	7	
3	Aulia, Ph.D	Teknologi Transformator dan Kabel Tegangan Tinggi	3	TE6123 TE-S2	2	3	14
4	Ikhwana Elfitri, Ph.D	Jaringan Seluler dan Wireless	3	TE6134 TE-S2	2	2	14
5	Dr. Eng. Muhammad Ilhamdi R.	Sistem Kendali Multivariabel	3	TE6135 TE-S2	2	2	14
		Kapita Selekt	3	TE6111 TE-S2	1	6	
		Metodologi Penelitian	3	TE6112 TE-S2	3	10	14
6	Muhammad Imran Hamid, Ph.D	Pengolahan Sinyal Digital	1	TE5111 TE-S2	3	16	13
7	Prof. Refdinal Nazir, Ph.D	Energi Terbarukan dan Pembangkit Listrik Tersebar	3	TE6125 TE-S2	2	3	14
8	Syafii, Ph.D	Pemrograman Komputer Lanjut	1	TE5114 TE-S2	3	15	14
9	Zaini, Ph.D	Jaringan Komputer Lanjut	1	TE5113 TE-S2	3	15	14


 Dekan
 Insannul Kamil, M.Eng., Ph.D
 Nip. 19671122 199412 1 002