



SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS
Nomor : 311 /UN16.09.D/XIII/KPT/2019
TENTANG

Beban Mengajar Dosen pada Semester Ganjil TA 2019/2020
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. Surat pengesahan DIPA Universitas Andalas tahun 2019 nomor : 042.01.2.400928/2019 tanggal 5 Desember 2018

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 2019/2020;
- Kedua : Masing-masing yang namanya tersebut pada lampiran surat keputusan ini bertanggung jawab kepada Dekan;
- Ketiga : Segala biaya akibat Surat Keputusan ini dibebankan kepada Anggaran DIPA tahun 2019 Universitas Andalas dan dikompilasi dengan Remunerasi;
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak perkuliahan dimulai dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang
Pada tanggal : 6 Desember 2019

Dekan

Ir. Insannul Kamil, M.Eng., Ph.D.
NIP. 19671122 199412 1 002

Tembusan:

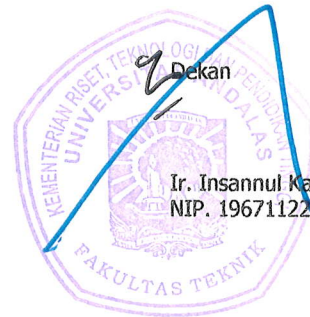
1. Rektor Universitas Andalas
2. Ketua Jurusan di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Andalas
3. Dosen bersangkutan

**Beban Mengajar Semester Ganjil 2019/2020
 Program Sarjana Jurusan Teknik Elektro**

No.	Dosen	Nama Mata Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	Dr. Eng. Abdul Rajab	Ekonomi Teknik	7	TE4114 TE B	2	51	7
		Ekonomi Teknik	7	TE4114 TE C	2	43	7
		Kimia	1	TE1114 TE A	3	31	14
		Ekonomi Teknik	7	TE4114 TE A	2	9	7
		Metoda Numerik	5	TE3113 TE A	3	56	7
		Metoda Numerik	5	TE3113 TE B	3	36	7
2	Dr. Adrianti	Keandalan Sistem Tenaga	7	TE4123 TE	2	4	14
		Stabilitas Sistem Tenaga	7	TE4141 TE	2	7	8
		Metoda Numerik	5	TE3113 TE C	3	41	7
		Praktikum Sistem Proteksi	7	TE4133 TE B	1	27	14
		Proteksi Sistem Tenaga	7	TE4161 TE B	3	22	5
3	Amirul Luthfi, M.T	Fisika 1	1	TE1112 TE A	3	54	7
		Fisika 1	1	TE1112 TE B	3	35	7
		Fisika 1	1	TE1112 TE C	3	46	7
		Medan Elektromagnetik	3	TE2113 TE C	3	37	5
		Pemograman 2	3	TE2114 TE B	2	39	14
		Sistem Kendali 1	5	TE3115 TE B	3	55	14
		Praktikum Pengolahan Sinyal Digital	7	TE4115 TE D	1	2	14
		Praktikum Sistem Kendali 1	5	TE3119 TE D	1	3	14
		Medan Elektromagnetik	3	TE2113 TE A	3	23	5
		Medan Elektromagnetik	3	TE2113 TE B	3	50	5
4	Andi Pawawoi, MT	Kerja Praktek dan Seminar	7	TE4113 TE	3	53	14
		Sistem Rekayasa	7	TE4140 TE	3	103	14
		Transformator Lanjut	7	TE4147 TE	2	1	14
		Praktikum Energi dan Konversi Energi	5	TE3117 TE C	1	29	14
		Kalkulus 1	1	TE1113 TE A	3	48	14
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE A	3	28	5
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE B	3	18	5
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE C	3	39	5
		Praktikum Tegangan Tinggi	7	TE4134 TE C	1	4	14
5	Prof. Dr. Eng. Ariadi Hazmi	Praktikum Tegangan Tinggi	7	TE4134 TE C	1	4	14
		Etika Profesi	5	TE3112 TE C	2	55	14
		Praktikum Tegangan Tinggi	7	TE4134 TE A	1	30	14
		Praktikum Tegangan Tinggi	7	TE4134 TE B	1	21	14
		Praktikum Tegangan Tinggi	7	TE4134 TE C	1	17	14
		Kompatibilitas Elektromagnetik	7	TE4124 TE	2	10	7
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE A	3	32	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE B	3	55	5
6	Aulia, Ph.D	Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE C	3	35	5
		Sistem Komunikasi Serat Optik	7	TE4172 TE	2	15	14
		Medan Elektromagnetik	3	TE2113 TE A	3	23	11
		Medan Elektromagnetik	3	TE2113 TE B	3	50	11
		Etika Profesi	5	TE3112 TE A	2	54	14
7	Baharuddin, MT	Medan Elektromagnetik	3	TE2113 TE C	3	37	11
		Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3114 TE B	3	51	12
		Pemograman 1	1	TE1115 TE A	2	52	14
		Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3118 TE D	1	15	14
		Praktikum Pemograman	3	TE2117 TE A	1	27	14
8	Darmawan, M.Sc	Praktikum Sistem Kendali 1	5	TE3119 TE C	1	35	14
		Kimia	1	TE1114 TE B	3	54	14
		Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3114 TE A	3	31	14
		Sensor	3	TE2116 TE A	2	40	7
		Sensor	3	TE2116 TE B	2	48	7
		Sensor	3	TE2116 TE C	2	53	7
9	Darwison, MT	Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3118 TE A	1	40	14
		Kompatibilitas Elektromagnetik	7	TE4124 TE	2	10	7
		Kimia	1	TE1114 TE C	3	43	14
		Praktikum Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1118 TE C	1	29	14
		Fisika 1	1	TE1112 TE A	3	54	7
		Fisika 1	1	TE1112 TE B	3	35	7
		Fisika 1	1	TE1112 TE C	3	46	7
		Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE A	2	29	5
10	Dr. Eka Putra Waldi	Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE B	2	47	5
		Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE C	2	51	5
		Pengolahan Suara	7	TE4130 TE	2	3	4
		Sistem Komunikasi Bergerak	7	TE4171 TE	2	17	3
11	Fitrilina, MT						

12	Hanalde Andre, MT	Matematika Teknik 1	3	TE2112 TE A	3	33	5
		Kalkulus 1	1	TE1113 TE B	3	36	7
		Kalkulus 1	1	TE1113 TE C	3	42	7
		Matematika Teknik 1	3	TE2112 TE B	3	53	5
		Matematika Teknik 1	3	TE2112 TE C	3	27	5
13	Heru Dibyo Laksono, MT	Fuzzy	7	TE4122 TE	2	2	14
		Matematika Diskrit	3	TE2111 TE B	3	49	14
		Sistem Kendali 1	5	TE3115 TE A	3	25	14
14	Prof. Ikhwana Elfitri, Ph.D	Jaringan Seluler dan Wireless	3	TE 6122	2	2	15
		Sistem Komunikasi Bergerak	7	TE4171 TE	2	17	13
		Teori Antena	7	TE4146 TE	3	2	12
		Praktikum Pengolahan Sinyal Digital	7	TE4115 TE A	1	48	14
		Pengolahan Suara	7	TE4130 TE	2	3	10
15	Melda Latif, MT	Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE A	2	29	5
		Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE B	2	47	5
		Praktikum Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1118 TE A	1	50	14
		Praktikum Rangkaian Listrik	3	TE2118 TE B	1	39	14
		Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE C	2	51	5
		Rangkaian Listrik 2	3	TE2115 TE B	3	37	14
16	Dr. Eng. Muhammad Ilhamdi R.	Robotika	7	TE4182 TE	3	24	14
		Sistem Kendali 1	5	TE3115 TE C	3	53	14
		Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3118 TE B	1	50	14
		Praktikum Sistem Kendali 1	5	TE3119 TE A	1	31	14
17	Muhammad Imran Hamid, Ph.D	Sistem Penggerak Listrik	7	TE4139 TE	3	3	12
		Praktikum Energi dan Konversi Energi	5	TE3117 TE B	1	29	14
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE A	3	28	5
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE C	3	39	5
		Praktikum Rangkaian Listrik	3	TE2118 TE A	1	32	14
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE B	3	18	5
		Rangkaian Listrik 2	3	TE2115 TE A	3	26	14
		Praktikum Mesin-mesin Listrik	8	TE4241 TE C	1	16	14
Praktikum Mesin-mesin Listrik	8	TE4241 TE D	1	14	14		
18	Muhammad Nasir Sonni, MT	Proteksi Sistem Tenaga	7	TE4161 TE A	3	37	5
		Matematika Teknik 1	3	TE2112 TE A	3	33	5
		Matematika Teknik 1	3	TE2112 TE B	3	53	5
		Matematika Teknik 1	3	TE2112 TE C	3	27	5
19	Mumuh Muharam, MT	Pemodelan dan Simulasi	7	TE4181 TE	3	23	5
		Pengenalan Optimasi	7	TE4128 TE	2	5	14
		Praktikum Pengolahan Sinyal Digital	7	TE4115 TE C	1	22	14
		Sensor	3	TE2116 TE A	2	40	7
		Sensor	3	TE2116 TE B	2	48	7
20	Novizon, Ph.D	Sensor	3	TE2116 TE C	2	53	7
		Proteksi Tegangan Lebih	7	TE4136 TE	2	30	14
		Proteksi Sistem Tenaga	7	TE4161 TE A	3	37	5
		Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE C	2	51	5
		Praktikum Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1118 TE B	1	51	5
		Praktikum Sistem Proteksi	7	TE4133 TE A	1	30	14
		Proteksi Sistem Tenaga	7	TE4161 TE B	3	22	5
		Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE A	2	29	5
Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1117 TE B	2	47	5		
21	Primas Emeraldi, MT	Kalkulus 1	1	TE1113 TE C	3	42	7
		Kalkulus 1	1	TE1113 TE B	3	36	7
22	Dr. Eng. Rahmadi Kurnia	Pengolahan Citra Digital	7	TE4129 TE	2	11	14
		Praktikum Rangkaian Listrik	3	TE2118 TE C	1	48	14
		Rangkaian Listrik 2	3	TE2115 TE C	3	50	14
		Matematika Diskrit	3	TE2111 TE C	3	27	13
23	Prof. Refdinal Nazir, Ph.D	Pengaturan dan Penggerak Motor Listrik	7	TE4127 TE	3	4	14
		Praktikum Energi dan Konversi Energi	5	TE3117 TE A	1	31	14
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE B	3	18	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE A	3	32	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE B	3	55	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE C	3	35	5
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE A	3	28	5
		Energi dan Konversi Energi	5	TE3111 TE C	3	39	5
24	Rizki Wahyu Putra, MT	Matematika Diskrit	3	TE2111 TE A	3	34	14
		Matematika Teknik 1	3	TE2112 TE C	3	27	5
		Metoda Numerik	5	TE3113 TE A	3	56	7
		Metoda Numerik	5	TE3113 TE B	3	36	7
		Matematika Teknik 1	3	TE2112 TE A	3	33	5
		Matematika Teknik 1	3	TE2112 TE B	3	53	5
25	Rudy Fernandez, MT	Pengantar Bahasa Inggris Profesional	2	TE 1217	1	13	14
		Teknik Penyambungan	7	TE4142 TE	2	4	14
		Tele Trafik	7	TE4145 TE	3	4	14
		Praktikum Pengolahan Sinyal Digital	7	TE4115 TE B	1	30	14
		Etika Profesi	5	TE3112 TE B	2	53	14

26	Syafii, Ph.D	Metoda Numerik	5	TE3113 TE C	3	41	7
		Pemograman 1	1	TE1115 TE B	2	33	14
		Proteksi Sistem Tenaga	7	TE4161 TE B	3	22	5
		Proteksi Sistem Tenaga	7	TE4161 TE A	3	37	5
		Stabilitas Sistem Tenaga	7	TE4141 TE	2	7	7
27	Syarkawi Syamsuddin, MSEE	Ekonomi Teknik	7	TE4114 TE A	2	9	7
		Praktikum Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3118 TE C	1	47	14
		Ekonomi Teknik	7	TE4114 TE B	2	51	7
		Ekonomi Teknik	7	TE4114 TE C	2	43	7
		Mikroprosesor dan Mikrokontroler	5	TE3114 TE C	3	51	14
28	Syukri Yunus, M.Sc	Sistem Distribusi	7	TE4138 TE	3	5	14
		Praktikum Sistem Proteksi	7	TE4133 TE C	1	3	14
		Praktikum Pemograman	3	TE2117 TE C	1	50	14
		Pemograman 1	1	TE1115 TE C	2	43	14
		Pemograman 2	3	TE2114 TE C	2	50	14
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE A	3	32	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE B	3	55	5
		Sistem Tenaga Listrik	5	TE3116 TE C	3	35	5
29	DR. Eng. Zulkarnaini	Pengetahuan Lingkungan	1	TE1116 TE C	2	24	14
30	DR. Eng. Zulkarnaini	Pengetahuan Lingkungan	1	TE1116 TE B	2	53	14
31	DR. Eng. Zulkarnaini	Pengetahuan Lingkungan	1	TE1116 TE A	2	50	14
32	Zaini, Ph.D	PLC	7	TE4131 TE	2	1	14
		Pemograman 2	3	TE2114 TE A	2	25	14



Ir. Insannul Kamil, M.Eng., Ph.D
NIP. 19671122 199412 1 002

Lampiran X Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 Nomor : 311/UN16.09.D/XIII/KPT/2019
 Tanggal : 6 Desember 2019

**Beban Mengajar Semester Ganjil 2019/2020
 Program Pascasarjana Jurusan Teknik Elektro**

No.	Dosen	Nama Mata Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	Prof. Dr. Eng. Ariadi Hazmi	Elektromagnetik Lanjut	1	TE 5112 TE-S2	3	13	14
		Metodologi Penelitian	1	TE 5114 TE-S2	3	14	7
2	Dr. Eka Putra Waldi	Kapita Selekt	3	TE 6111 TE-S2	2	6	14
		Jaringan Seluler dan Wireless	3	TE 6122 TE-S2	2	2	14
4	Dr. Eng. Muhammad Ilhamdi R	Metodologi Penelitian	1	TE 5114 TE-S2	3	14	7
		Publikasi Ilmiah	3	TE 6112 TE-S2	2	9	14
		Teknologi Sinyal Bio	3	TE 6137 TE-S2	2	2	14
5	Muhammad Imran Hamid, Ph.D	Pengolahan Sinyal Digital	1	TE 5113 TE-S2	3	13	14
6	Novizon, Ph.D	Komputasi Sistem Tenaga	3	TE 6124 TE-S2	2	2	14
7	Dr. Eng. Rahmadi Kurnia	Sistem Komunikasi Multimedia	3	TE 6132 TE-S2	2	2	14
8	Prof. Refdinal Nazir, Ph.D	Sistem Pembangkit Listrik Hibrida	3	TE 6134 TE-S2	2	2	14
9	Rudy Fernandez, MT	Pengantar Bahasa Inggris Profesional	2	TE 1217 TE-S2	1	13	14
10	Syafii, Ph.D	Komputasi Sistem Tenaga	3	TE 6124 TE-S2	2	2	14
11	Zaini, Ph.D	Aplikasi Teknologi Informasi dan Komunikasi	1	TE 5111 TE-S2	3	14	14



Dekan

Ir. Insannul Kamil, M.Eng., Ph.D
 NIP. 19671122 199412 1 002