



**SURAT KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**  
**Nomor : 76 /UN16.09.D/XIII/KPT/2020**  
**TENTANG**  
**Beban Mengajar Dosen pada Semester Genap 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. 1 tahun 2019 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 2020 nomor : SP DIPA-023.17.2.677513/2020 tanggal 27 Desember 2019.

**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 Genap 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 2020 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 : 19 Juni 2020

Dekan,

Prof. Dr. Eng. Gunawarman, MT  
NIP. 19661219 199203 1 004

Tembusan:

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

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

No.	Dosen	Nama Mata Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Jumlah Peserta	Jumlah Kuliah
1	Abdul Rajab, Dr. Eng.	Kalkulus 2	2	TE1214 TE C	3	41	14
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE A	3	45	5
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE B	3	24	5
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE C	3	44	5
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE B	2	22	3
2	Adrianti, Dr., MT	Pengantar Bahasa Inggris Profesional	2	TE 1217 TE A	1	34	14
		Kalkulus 2	2	TE1214 TE B	3	50	14
		Praktikum Transmisi dan Distribusi	7	TE4135 TE B	1	29	7
		Operasi Ekonomis Sistem Tenaga	8	TE4233 TE	2	1	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE A	2	20	3
		Analisa Sistem Tenaga Listrik	6	TE3261 TE A	3	31	7
3	Amirul Luthfi, M.T	Sinyal dan Sistem	4	TE2215 TE B	3	45	14
		Praktikum Sistem Komunikasi	4	TE2218 TE D	1	30	14
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE A	3	54	4
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE B	3	53	4
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE C	3	50	4
		Elektromagnetika Telekomunikasi	6	TE3271 TE	3	25	7
		Jaringan Telekomunikasi	6	TE3272 TE	3	25	7
4	Andi Pawawoi, M.T	Mesin-mesin Listrik	6	TE3262 TE A	3	44	5
		Kerja Praktek dan Seminar	7	TE4113 TE	3	84	14
		Elektronika Daya	8	TE4223 TE	4	9	7
		Mesin Listrik Khusus	8	TE4232 TE	2	4	14
		Pembangkitan Energi Listrik	8	TE4235 TE	2	7	14
		Praktikum Mesin-mesin Listrik	8	TE4241 TE A	1	35	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE C	2	18	4
		Mesin-mesin Listrik	6	TE3262 TE B	3	34	5
5	Ariadi Hazmi, Prof. Dr. Eng.,ST, MT	Petir	8	TE4240 TE	2	6	14
		Teknologi Plasma	8	TE4253 TE	2	7	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE B	2	22	3
6	Aulia, Ph.D	Material Elektroteknik	2	TE1215 TE C	2	44	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE B	2	22	3
		Tata Tulis Karya Ilmiah	6	TE3214 TE B	2	53	14
		Kewirausahaan	8	TE4212 TE B	2	6	14
		Teknologi Isolasi Tegangan Tinggi	8	TE4252 TE	2	2	14
		Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE A	3	17	5
		Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE B	3	43	5
7	Baharuddin, MT	Sinyal dan Sistem	4	TE2215 TE A	3	49	14
		Elektronika Telekomunikasi	8	TE4224 TE	3	14	14
		Sistem Transmisi Komunikasi	8	TE4246 TE	3	11	14
		Teknik Informasi dan Pengkodean	8	TE4248 TE	2	7	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE D	2	24	4
8	Darmawan, M.Sc	Sistem Digital	4	TE2214 TE B	3	46	7
		Praktikum Elektronika dan Sistem Digital	4	TE2217 TE C	1	40	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE E	2	20	4
		Jaringan Komputer dan Komunikasi Data	4	TE2211 TE A	3	32	7
		Jaringan Komputer dan Komunikasi Data	4	TE2211 TE B	3	46	7
		Sistem Digital	4	TE2214 TE A	3	44	7
9	Darwison, MT	Elektronika	2	TE1212 TE A	3	42	7
		Elektronika	2	TE1212 TE B	3	38	7
		Algoritma Genetika	8	TE4221 TE	2	6	14
		Elektronika	2	TE1212 TE C	3	45	7
		Sistem Digital	4	TE2214 TE C	3	48	7
		Praktikum Elektronika dan Sistem Digital	4	TE2217 TE A	1	40	7
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE E	2	20	4
		Jaringan Syaraf Tiruan	8	TE4226 TE	2	13	7
10	Eka Putra Waldi, Dr., M.Eng	Fisika 2	2	TE1213 TE A	3	46	4
		Menggambar Teknik	8	TE4231 TE	2	29	14
		Fisika 2	2	TE1213 TE B	3	48	4
		Fisika 2	2	TE1213 TE C	3	43	4
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE B	2	22	3
		Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE A	3	17	5
11	Hanalde Andre, MT	Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE B	3	43	5
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE A	3	54	5
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE B	3	53	5
		Praktikum Sistem Komunikasi	4	TE2218 TE C	1	32	14
		Elektromagnetika Telekomunikasi	6	TE3271 TE	4	25	7
Perancangan Antena Mikro	8	TE4238 TE	2	2	14		

		Teknologi Informasi dan Multimedia	8	TE4251 TE	2	29	14
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE C	3	50	5
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE D	2	24	4
12	Heru Dibyo Laksono, MT	Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE B	3	40	7
		Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE C	3	45	7
		Pengolahan Sinyal Digital	6	TE3213 TE B	3	50	14
		Jaringan Syaraf Tiruan	8	TE4226 TE	3	13	7
		Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE A	3	38	7
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE F	2	23	4
		Sistem Kendali 2	6	TE3281 TE	3	45	7
13	Ikhwana Elfritri, Prof., Ph.D	Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE C	3	50	5
		Praktikum Sistem Komunikasi	4	TE2218 TE B	1	32	14
		Pengkodean Suara	8	TE4227	2	6	13
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE A	3	54	5
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE B	3	53	5
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE D	2	24	4
14	Melda Latif, MT	Material Elektroteknik	2	TE1215 TE A	2	39	14
		Rangkaian Listrik 1	2	TE1218 TE A	3	46	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE C	2	18	4
		Elektronika Daya	8	TE4223 TE	3	9	7
		Pembangkit Energi Terbarukan	8	TE4234 TE	2	22	7
15	Muhammad Ilhamdi R, Dr. Eng., MT	Praktikum Elektronika dan Sistem Digital	4	TE2217 TE A	1	40	7
		Sistem Kendali 2	6	TE3281 TE	3	45	7
		Biosignal	8	TE4222 TE	3	24	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE E	2	20	4
		Sistem Kendali Diskrit	6	TE3282 TE	2	43	7
16	Muhammad Imran Hamid, MT, Ph.D	Rangkaian Listrik 1	2	TE1218 TE B	3	43	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE C	2	18	4
		Sistem Kendali Konverter Daya	8	TE4244 TE	3	4	14
17	Muhammad Nasir Sonni, MT	Kalkulus 2	2	TE1214 TE A	3	45	14
		Analisa Sistem Tenaga Listrik	6	TE3261 TE A	3	31	7
		Gardu Induk dan Pembumian Sistem Tenaga Listrik	8	TE4225 TE	3	30	7
		Manajemen Energi Listrik	8	TE4230 TE	3	10	7
		Teknik Instalasi dan Penerangan Listrik	8	TE4249 TE	2	9	7
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE A	2	20	3
		Praktikum Transmisi dan Distribusi	7	TE4135 TE A	1	30	7
		Perencanaan Sistem Tenaga	8	TE4239 TE	2	1	14
		SCADA	8	TE4243 TE	2	7	7
18	Mumuh Muharam, MT	Fisika 2	2	TE1213 TE B	3	48	4
		Fisika 2	2	TE1213 TE C	3	43	4
		Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE A	3	38	7
		Pengolahan Sinyal Digital	6	TE3213 TE A	3	39	14
		Fisika 2	2	TE1213 TE A	3	46	4
		Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE B	3	40	7
		Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE C	3	45	7
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE F	2	23	4
19	Novizon, Ph.D	Material Elektroteknik	2	TE1215 TE B	2	40	14
		Tata Tulis Karya Ilmiah	6	TE3214 TE A	2	55	14
		Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE A	3	17	5
		Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE B	3	43	5
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE B	2	22	3
		Gardu Induk dan Pembumian Sistem Tenaga Listrik	8	TE4225 TE	2	30	7
20	Rahmadi Kurnia, Dr. Eng	Rangkaian Listrik 1	2	TE1218 TE C	3	50	14
		Sinyal dan Sistem	4	TE2215 TE C	3	50	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE F	2	23	4
21	Refdinal Nazir, Prof., Ph.D	Mesin-mesin Listrik	6	TE3262 TE B	3	34	10
		Kualiatas Daya Minimasi Harmonik	8	TE4229 TE	2	4	14
		Pembangkit Energi Terbarukan	8	TE4234 TE	3	22	7
		Praktikum Mesin-mesin Listrik	8	TE4241 TE B	1	34	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE C	2	18	4
		Mesin-mesin Listrik	6	TE3262 TE A	3	44	10
22	Riko Nofendra, MT	Pengantar Bahasa Inggris Profesional	2	TE 1217 TE B	1	38	14
		Pengantar Bahasa Inggris Profesional	2	TE 1217 TE D	1	32	14
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE B	3	24	5
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE C	3	44	5
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE A	3	45	5
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE A	2	20	3
23	Rizki Wahyu Pratama, M.T	Elektronika	2	TE1212 TE C	3	45	7
		Elektronika	2	TE1212 TE A	3	42	7
		Elektronika	2	TE1212 TE B	3	38	7
		Fisika 2	2	TE1213 TE A	3	46	5
		Fisika 2	2	TE1213 TE B	3	48	5
		Fisika 2	2	TE1213 TE C	3	43	5
		Praktikum Elektronika dan Sistem Digital	4	TE2217 TE B	1	40	7

24	Rudy Fernandez, MT	Pengantar Bahasa Inggris Profesional	2	TE 1217 TE C	1	16	14
		Praktikum Sistem Komunikasi	4	TE2218 TE A	1	32	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE D	2	24	4
		Pengolahan Sinyal Digital	6	TE3213 TE C	3	44	14
		Jaringan Telekomunikasi	6	TE3272 TE	4	25	7
		Komunikasi Terrestrial	8	TE4228 TE	2	11	14
		Sistem Komunikasi Satelit	8	TE4245 TE	2	11	14
25	Syafii, Ph.D	Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE A	2	20	3
		Tata Tulis Karya Ilmiah	6	TE3214 TE C	2	55	14
		Pemrograman Komputer dalam Sistem Tenaga	8	TE4236 TE	2	3	14
		Analisa Sistem Tenaga Listrik	6	TE3261 TE A	3	43	7
		Praktikum Transmisi dan Distribusi	7	TE4135 TE B	1	29	7
		Manajemen Energi Listrik	8	TE4230 TE	2	10	7
26	Syarkawi Syamsuddin, MSEE	Jaringan Komputer dan Komunikasi Data	4	TE2211 TE A	3	32	7
		Jaringan Komputer dan Komunikasi Data	4	TE2211 TE B	3	46	7
		Sistem Digital	4	TE2214 TE A	3	44	7
		Praktikum Elektronika dan Sistem Digital	4	TE2217 TE B	1	40	7
		Sistem Digital	4	TE2214 TE B	3	46	7
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE E	2	20	4
27	Syukri Yunus, MSc	Sistem Digital	4	TE2214 TE C	3	48	7
		Analisa Sistem Tenaga Listrik	6	TE3261 TE A	3	43	7
		Praktikum Transmisi dan Distribusi	7	TE4135 TE A	1	30	7
		Kewirausahaan	8	TE4212 TE A	2	26	14
		Kewirausahaan	8	TE4212 TE C	2	32	14
		Transmisi Arus Bolak-balik	8	TE4255 TE	3	25	14
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE A	2	20	3
		Teknik Instalasi dan Penerangan Listrik	8	TE4249 TE	2	9	7
28	Zaini, Ph.D	Jaringan Komputer dan Komunikasi Data	4	TE2211 TE C	3	44	14
		Sistem Kendali Diskrit	6	TE3282 TE	3	43	7
		SCADA	8	TE4243 TE	3	7	7
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE A	3	4	5
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE B	3	24	5
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE C	3	44	5
		Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE F	2	23	4

