



**SURAT KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**  
**Nomor : 82 /UN16.09.D/XIII/KPT/2019**  
**TENTANG**  
**Beban Mengajar Dosen pada Semester Genap TA 2018/2019**  
**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 di atas, 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 Genap Tahun Akademik 2018/2019;
- 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 Remunirasi;
- 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 : 10 Juni 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 Genap 2018/2019**  
**Program Sarjana Jurusan Elektro**

No.	Dosen	Nama Mata Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Jumlah Peserta	Jumlah Kuliah
1	Dr. Eng. Abdul Rajab	Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE B	3	45	7
		Kalkulus 2	2	TE1214 TE A	3	45	7
		Kalkulus 2	2	TE1214 TE B	3	43	6
		Kalkulus 2	2	TE1214 TE C	3	37	7
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE A	3	41	7
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE C	3	45	7
2	Dr. Adrianti	Kalkulus 2	2	TE1214 TE A	3	45	7
		Kalkulus 2	2	TE1214 TE B	3	43	7
		Kalkulus 2	2	TE1214 TE C	3	37	7
		Analisa Sistem Tenaga Listrik	6	TE3261 TE B	3	33	14
3	Andi Pawawol, MT	Metodologi Penelitian	6	TE3212 TE	2	127	14
		Mesin-mesin Listrik	6	TE3262 TE A	3	43	5
		Kerja Praktek dan Seminar	7	TE4113 TE	3	106	14
		Elektronika Daya	8	TE4223 TE	3	10	7
		Pembangkitan Energi Listrik	8	TE4235 TE	2	6	14
		Praktikum Mesin-mesin Listrik	8	TE4241 TE A	1	24	14
		Praktikum Mesin-mesin Listrik	8	TE4241 TE B	1	23	14
		Mesin-mesin Listrik	6	TE3262 TE B	3	14	5
4	Prof. Dr. Eng. Ariadi Hazmi	Petir	8	TE4240 TE	2	5	7
		Teknologi Plasma	8	TE4253 TE	2	8	7
5	Aulia, Ph.D	Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE A	3	27	5
		Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE B	3	43	5
		Kewirausahaan	8	TE4212 TE B	2	50	14
		Teknologi Isolasi Tegangan Tinggi	8	TE4252 TE	2	2	14
		Tata Tulis Karya Ilmiah	6	TE3214 TE B	2	29	14
6	Baharuddin, MT	Sinyal dan Sistem	4	TE2215 TE A	3	51	14
		Sinyal dan Sistem	4	TE2215 TE C	3	47	14
		Praktikum Sistem Komunikasi	4	TE2218 TE C	1	35	14
		Sistem Transmisi Komunikasi	8	TE4246 TE	3	13	14
		Teknik Informasi dan Pengkodean	8	TE4248 TE	2	4	14
7	Darmawan, M.Sc	Jaringan Komputer dan Komunikasi Data	4	TE2211 TE A	3	37	14
		Jaringan Komputer dan Komunikasi Data	4	TE2211 TE C	3	42	14
		Jaringan Komputer dan Komunikasi Data	4	TE2211 TE B	3	44	14
8	Darwison, MT	Elektronika	2	TE1212 TE C	3	46	7
		Praktikum Elektronika dan Sistem Digital	4	TE2217 TE A	1	40	14
		Algoritma Genetika	8	TE4221 TE	2	6	14
		Jaringan Syaraf Tiruan	8	TE4226 TE	2	12	14
		Elektronika	2	TE1212 TE A	3	40	7
		Elektronika	2	TE1212 TE B	3	45	7
9	Dr. Eka Putra Waldi	Praktikum Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1118 TE A	1	1	14
		Fisika 2	2	TE1213 TE A	3	45	7
		Fisika 2	2	TE1213 TE C	3	33	7
		Menggambar Teknik	8	TE4231 TE	2	30	14
		Fisika 2	2	TE1213 TE B	3	52	7
		Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE A	3	27	5
		Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE B	3	43	6
10	Fitrilina, MT	Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE A	3	50	7
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE B	3	49	7
		Praktikum Sistem Komunikasi	4	TE2218 TE A	1	35	14
		Elektromagnetika Telekomunikasi	6	TE3271 TE	3	20	14
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE C	3	46	7
11	Hanalde Andre, MT	Fisika 2	2	TE1213 TE B	3	52	6
		Kewirausahaan	8	TE4212 TE C	2	44	14
		Perancangan Antena Mikro	8	TE4238 TE	2	12	14
		Teknologi Informasi dan Multimedia	8	TE4251 TE	2	10	14
		Fisika 2	2	TE1213 TE A	3	45	7
		Fisika 2	2	TE1213 TE C	3	33	7



No.	Dosen	Nama Mata Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Jumlah Peserta	Jumlah Kuliah
12	Heru Dibyo Laksono, MT	Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE A	3	41	7
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE C	3	45	7
		Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE B	3	43	7
		Matematika Teknik 2	4	TE2212 TE B	3	45	7
		Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE A	3	47	7
		Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE C	3	40	7
13	Prof. Ikhwana Elfritri, Ph.D	Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE C	3	46	6
		Pengkodean Suara	8	TE4227 TE	2	1	10
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE A	3	50	5
		Sistem Komunikasi	4	TE2216 TE B	3	49	6
14	Melda Latif, MT	Material Elektroteknik	2	TE1215 TE B	2	42	8
		Pembangkit Energi Terbarukan	8	TE4234 TE	2	5	7
		Material Elektroteknik	2	TE1215 TE A	2	31	7
		Material Elektroteknik	2	TE1215 TE C	2	46	8
		Rangkaian Listrik 1	2	TE1217 TE A	3	40	14
		Elektronika Daya	8	TE4223 TE	3	10	7
15	Dr. Eng. Muhammad Ilhamdi R.	Praktikum Elektronika dan Sistem Digital	4	TE2217 TE B	1	47	14
		Biosignal	8	TE4222 TE	3	11	14
		Sistem Kendali 2	6	TE3281 TE	3	45	7
		Sistem Kendali Diskrit	6	TE3282 TE	2	40	7
16	Muhammad Imran Hamid, Ph.D	Rangkaian Listrik 1	2	TE1217 TE B	3	41	14
		Sistem Kendali Konverter Daya	8	TE4244 TE	3	5	12
		Praktikum Mesin-mesin Listrik	8	TE4241 TE C	1	25	14
		Praktikum Mesin-mesin Listrik	8	TE4241 TE D	1	20	14
17	Mumuh Muharam, MT	Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE A	3	47	7
		Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE C	3	40	7
		Pengolahan Sinyal Digital	6	TE3213 TE C	3	40	7
		Probabilitas dan Statistika	4	TE2213 TE B	3	43	7
		Pengolahan Sinyal Digital	6	TE3213 TE A	3	43	7
		Pengolahan Sinyal Digital	6	TE3213 TE B	3	41	7
18	Novizon, Ph.D	Praktikum Pengukuran Besaran Listrik	1	TE1118 TE C	1	1	14
		Material Elektroteknik	2	TE1215 TE A	2	31	7
		Material Elektroteknik	2	TE1215 TE C	2	46	7
		Gardu Induk dan Pembumian Sistem Tenaga L	8	TE4225 TE	2	42	14
		Material Elektroteknik	2	TE1215 TE B	2	42	7
		Tata Tulis Karya Ilmiah	6	TE3214 TE A	2	46	14
		Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE A	3	27	4
		Teknik Tegangan Tinggi	6	TE3263 TE B	3	43	5
19	Primas Emeraldi, MT	Elektronika	2	TE1212 TE A	3	40	7
		Elektronika	2	TE1212 TE B	3	45	7
		Teknologi Plasma	8	TE4253 TE	2	8	7
		Elektronika	2	TE1212 TE C	3	46	7
		Petir	8	TE4240 TE	2	5	7
20	Dr. Eng. Rahmadi Kurnia	Sinyal dan Sistem	4	TE2215 TE B	3	46	11
		Elektronika Telekomunikasi	8	TE4224 TE	3	14	10
		Rangkaian Listrik 1	2	TE1217 TE C	3	44	14
21	Prof. Refdinal Nazir, Ph.D	Mesin-mesin Listrik	6	TE3262 TE B	3	14	10
		Kualitas Daya Minimasi Harmonik	8	TE4229 TE	2	7	14
		Praktikum Mesin-mesin Listrik	8	TE4241 TE B	1	23	14
		Mesin-mesin Listrik	6	TE3262 TE A	3	43	10
		Pembangkit Energi Terbarukan	8	TE4234 TE	2	5	7
22	Rudy Fernandez, MT	Praktikum Sistem Komunikasi	4	TE2218 TE B	1	35	14
		Pengolahan Sinyal Digital	6	TE3213 TE A	3	43	7
		Pengolahan Sinyal Digital	6	TE3213 TE B	3	41	7
		Jaringan Telekomunikasi	6	TE3272 TE	3	19	14
		Praktikum Pengolahan Sinyal Digital	7	TE4115 TE	1	2	14
		Komunikasi Teresterial	8	TE4228 TE	2	7	14
		Sistem Komunikasi Satelit	8	TE4245 TE	2	3	14
		Pengolahan Sinyal Digital	6	TE3213 TE C	3	40	7
23	Syafii, Ph.D	Tata Tulis Karya Ilmiah	6	TE3214 TE C	2	46	14
		Manajemen Energi Listrik	8	TE4230 TE	2	6	14
		Pemrograman Komputer dalam Sistem Tenaga	8	TE4236 TE	2	1	13
		Perencanaan Sistem Tenaga	8	TE4239 TE	2	1	14

No.	Dosen	Nama Mata Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Jumlah Peserta	Jumlah Kuliah
24	Syarkawi Syamsuddin, MSEE	Sistem Digital	4	TE2214 TE A	3	39	14
		Praktikum Elektronika dan Sistem Digital	4	TE2217 TE C	1	45	14
		Sistem Digital	4	TE2214 TE B	3	38	14
		Sistem Digital	4	TE2214 TE C	3	41	14
25	Syukri Yunus, MSc	Analisa Sistem Tenaga Listrik	6	TE3261 TE A	3	40	14
		Praktikum Transmisi dan Distribusi	7	TE4135 TE	1	11	14
		Kewirausahaan	8	TE4212 TE A	2	43	14
		Teknik Instalasi dan Penerangan Listrik	8	TE4249 TE	2	22	14
		Transmisi Arus Bolak-balik	8	TE4255 TE	3	8	15
26	Yul Hizhar, M.Eng.	Termodinamika	8	TE4254 TE	2	1	
27	Zalni, Ph.D	Sistem Kendali 2	6	TE3281 TE	3	45	7
		Sistem Kendali Diskrit	6	TE3282 TE	2	40	7
		SCADA	8	TE4243 TE	2	2	8



Dekan

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



Lampiran X Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas

Nomor : 82/UN16.09.D/XIII/KPT/2019

Tanggal : 10 Juni 2019

**Beban Mengajar Semester Genap 2018/2019**  
**Program Magister Jurusan Elektro**

No.	Dosen	Nama Mata Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Jumlah Peserta	Jumlah Kuliah
1	Dr. Eng. Abdul Rajab	Kapita Seleкта	3	TE 6111 TE-S2	1	5	7
2	Dr. Adrianti	Perencanaan Sistem Tenaga	2	TE 5224 TE-S2	2	2	7
3	Prof. Dr. Eng. Ariadi Hazmi	Teknik Tegangan Tinggi Lanjut	2	TE 5262 TE-S2	3	5	14
		Tesis	4	TE 6211 TE-S2	6	21	14
4	Aulia, Ph.D	Proteksi Tegangan Lebih	2	TE 5226 TE-S2	2	4	7
5	Dr. Eka Putra Waldi	Kapita Seleкта	3	TE 6111 TE-S2	1	5	7
6	Prof. Ikhwana Elfitri, Ph.D	Antena dan Propagasi	2	TE 5234 TE-S2	2	2	14
		Sistem Komunikasi Lanjut	2	TE 5271 TE-S2	3	5	14
7	Dr. Eng. Muhammad Ilhamdi R.	Seminar Ilmiah	2	TE 5211 TE-S2	2	7	14
		Sistem Kendali Linear	2	TE 5282 TE-S2	3	3	14
		Metodologi Penelitian	3	TE 6112 TE-S2	3	4	14
		Publikasi Ilmiah	3	TE 6112 TE-S2	2	6	14
8	Muhammad Imran Hamid, Ph.D	Elektronika Daya untuk Energi dan Penggerak Listrik	2	TE 5262 TE-S2	3	3	14
9	Novizon, Ph.D	Proteksi Tegangan Lebih	2	TE 5226 TE-S2	2	4	7
10	Dr. Eng. Rahmadi Kurnia	Aplikasi Citra Digital	2	TE 5229 TE-S2	2	5	14
11	Syafil, Ph.D	Perencanaan Sistem Tenaga	2	TE 5224 TE-S2	2	2	7
12	Zalni, Ph.D	Sistem Informasi Energi Listrik	2	TE 5228 TE-S2	2	3	14

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

