



SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS
Nomor : 298a /XIII/i/FT-Unand/2014
TENTANG
Surat Keputusan Mengajar Semester Ganjil T.A. 2014/2015
Program Pascasarjana di Fakultas Teknik Universitas Andalas

- Menimbang :
- a. Dalam rangka proses belajar mengajar program pascasarjana di Fakultas Teknik Universitas Andalas dapat berjalan dengan baik sesuai rencana maka perlu menugaskan dosen pembina mata kuliah;
 - b. Bahwa sehubungan sub. a diatas, perlu menerbitkan 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 Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 258/MPN.A4/KP/2011 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Andalas tahun 2011-2015;
 13. Surat Pengesahan DIPA Universitas Andalas tahun 2014 No. 023.04.2.415061/2014 tanggal 5 Desember 2013;
 14. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 832/III/A/Unand-

ab

2012 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas Periode 2012-2016;

15. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 6b tahun 2013 tentang Peraturan Akademik Program Magister Program Pascasarjana Universitas Andalas;

MEMUTUSKAN

Menetapkan :

- Pertama : Menunjuk nama yang tersebut dalam lampiran surat keputusan ini sebagai dosen mata kuliah pada program pascasarjana di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Andalas Semester Ganjil Tahun Akademik 2014/2015;
- 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 2014 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.

Ditetapkan di : P a d a n g

Pada tanggal : 29 Desember 2014

Dekan,


Prof. Dr-Ing. Hairul Abral
NIP. 19660817 199212 1 001

Tembusan:

1. Rektor Universitas Andalas.
2. Ybs. untuk dilaksanakan.
3. Arsip.

Lampiran III : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 Nomor : 298a /XIII/UF/Unand/2014
 Tanggal : 29 Desember 2014

**Beban Mengajar Semester Ganjil 2014/2015
 Program Magister di Jurusan Teknik Industri**

No	Kelas	Nama Mata Kuliah	sks	Dosen	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	TIN 501	Statistik Industri Lanjut	3	Dr. Ahmad Syafruddin	14	3
				Dr. Alexie Hervandie BA		6
				Difana Meilani, MISC		4
2	TIN 503	Pemodelan dan Analisis Sistem	3	Jonrinaldi, Ph.D	14	7
				Dr (Eng). Dicky Patrias		6
3	TIN 505	Teknik Kuantitatif	3	Elita Amrina, Ph.D	14	7
				Dr (Eng). Dicky Patrias		6
4	TIN 507	Rekayasa Faktor Manusia dalam Sistem Ind	3	Dr (Eng). Lusi Susanti	14	5
				Hilma Raimona Zadry, Ph.D		4
				Nilda Tri Putri, Ph.D		5
5	TIN 615	Sistem Manufaktur Berkelanjutan	3	Dr. Alfaridhiani	13	3
				Elita Amrina, Ph.D		9
6	TIN 617	Sistem Pemeliharaan dan Keandalan	3	Taufik, MT	13	6
				Dr. Ahmad Syafruddin		7
7	TIN 633	Keuangan Korporasi	3	Prof. Tafdil Husni, Ph.D	11	4
				Alizar Hasan, PhD		8
8	TIN 635	Manajemen Resiko	3	Dr (Eng). Lusi Susanti	11	6
				Henmaidi, Ph.D		6
9	TIN 679	Manajemen Kinerja	3	Elita Amrina, Ph.D	24	6
				Nilda Tri Putri, Ph.D		8



 Dekan,
 Prof. Dr.-Ing. Hairul Abrul
 NIP. 196608171992121001

Lampiran II : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 Nomor : 298a /XIII/I/FT-Unand/2014
 Tanggal : 29 Desember 2014

**Beban Mengajar Semester Ganjil 2014/2015
 Program Magister di Jurusan Teknik Sipil**

No	Kelas	Nama Mata Kuliah	aks	Dosen	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	TSI 501	Metodologi Penelitian & Publikasi	3	Benny Hidayat, Ph.D	23	3
				Mas Mera, Ph.D		10
				Yosritzal, Ph.D		3
2	TSI 511	Metode Numerik Lanjut (p)	3	Dr (Eng). Jafril Tanjung	11	16
3	TSI 512	Matematika Rekayasa Lanjut	3	Jati Sunaryati, Ph.D	2	8
				Masrilayanti, Ph.D		8
4	TSI 513	Mekanika Bahan Lanjut	3	Sabril Haris HG, Ph.D	2	16
5	TSI 521	Mekanika Tanah Lanjut	3	Abdul Hakam, Ph.D	2	8
				Rina Yuliet, MT		8
6	TSI 531	Hidrologi Relayasa Lanjut	3	Dr (Eng). Junaidi	7	8
				Darwizal Daoced		8
6	TSI 541	Statistik Rekayasa	3	Bayu Martanto Adji, Ph.D	12	6
				Elsa Eka Putri, Ph.D		5
				Hendra Gunawan, MT		6
7	TSI 542	Ekonomi Rekayasa & Kelayakan Proyek Transportasi	3	Bayu Martanto Adji, Ph.D	5	8
				Purnawan, Ph.D		8
8	TSI 543	Sistem Transportasi & Lalulintas	3	Yosritzal, Ph.D	5	8
				Yossyafra, Ph.D		8
9	TSI 551	Manajemen Proyek Konstruksi	3	Akhmad Suraji, Ph.D	7	8
				Benny Hidayat, Ph.D		8
10	TSI 611	Spesial Topik dalam Rekayasa Struktur	3	Dr (Eng). Fauzan	5	6
				Febrin Anas Ismail		5
				Ruddy Ferial, MT		5
11	TSI 612	Struktur Komposit	3	Prof. Dr (Eng). Zaidir	5	8
				Jati Sunaryati, Ph.D		8
12	TSI 613	Mekanika Fraktur	3	Dr (Eng). Rendy Thamrin	5	16
13	TSI 641	Sistem Rekayasa Perkerasan	3	Elsa Eka Putri, Ph.D	3	16
14	TSI 642	Asesmen Dampak Transportasi	3	Yosritzal, Ph.D	3	8
				Yossyafra, Ph.D		8
15	TSI 643	Sistem Angkutan Penumpang dan Barang	3	Bayu Martanto Adji, Ph.D	3	5
				Yosritzal, Ph.D		6
				Titi Kurniati, MT		5
16	TSI 644	Pemodelan dan Simulasi Sistem Transportasi	3	Hendra Gunawan, MT	3	8
				Purnawan, Ph.D		8
17	TSI 651	Sistem Informasi Manajemen Konstruksi	3	Akhmad Suraji, Ph.D	6	8
				Alizar Hasan, Ph.D		8
18	TSI 652	Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (P)	3	Prof. Dr (Eng). Zaidir	6	8
				Daz Edwiza, MS		8
19	TSI 653	KPS Infrastruktur	3	Akhmad Suraji, Ph.D	5	8
				Amda Rusdi Muis, MT		2
				Yervi Hesna, MT		4
20	TS 654	Mitigasi Bencana	3	Abdul Hakam, Ph.D	11	8
				Dr. Bambang Istijono		8
21	TSI 534	Proses Pantai	3	Mas Mera, Ph.D	8	10
				Dr (Eng). Junaidi		6
22	TSI 538	Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Aliran Air Tanah	3	Dr. Bambang Istijono	6	9
				Februarman, MT		4
				Dr. Darlino		3
23	TSI 539	Pengelolaan Waduk dan Irigasi	3	Dr. Bambang Istijono	6	8
				Darwizal Daoced, MS		4
				Dr (Eng). Junaidi		4
24	TSI 634	Rekayasa dan pemeliharaan Infrastruktur	3	Dr. Bambang Istijono	6	9
				Dr. Revalin Harlianto		7
25	TSI 544	Pemodelan Kebutuhan Transportasi	3	Purnawan, Ph.D	14	8
				Hendra Gunawan, MT		8
26	TSI 545	Prasarana Transportasi	3	Elsa Eka Putri, Ph.D	14	6
				Yossyafra, Ph.D		10
27	TSI 547	Keselamatan dan Keamanan Lalu Lintas	3	Yossyafra, Ph.D	14	8
				Yosritzal, Ph.D		8

28	TSI 549	Sistem Manajemen Jalan dan Jembatan	3	Elsa Eka Putri, Ph.D	14	6
				Purnawan, Ph.D		6
				Titi Kurniati, MT		4
29	TSI 551	Sistem Pengambil Keputusan	3	Akhmad Suraji, Ph.D	7	9
				Taufika Ophyandri, Ph.D		5



 Dekan,
 Prof. Dr.-Ing. Hairul Abral
 NIP. 196608171992121001

Lampiran IV : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
Nomor : 298a /XIII/FT-Unand/2014
Tanggal : 29 Desember 2014

Beban Mengajar Semester Ganjil 2014/2015
Program Magister di Jurusan Teknik Elektro

No	Kelas	Nama Mata Kuliah	sks	Dosen	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	TLE 511	Digital Signal Processing	3	Dr. Eng Rahmadi Kurnia	10	22
2	TLE 512	Elektromagnetik Lanjut	3	Dr. Eng Ariadi Hazmi	13	21
3	TLE 513	Jaringan Komputer	3	Zaini, Ph.D	13	21
4	TLE 514	Rekayasa Perangkat Lunak	3	Syafii, Ph.D	11	18
5	RSI 632	Manajemen Proyek	2	Dr. Rika Ampuh Hadiguna	6	14
6	TEE 629	Energi Terbarukan dan Pembangkit Tersebar	2	Rofdinal Nazir, Ph.D	6	14
7	TEE 633	Teknologi Isolasi	2	Dr. Eng Ariadi Hazmi	6	14
8	TEE 634	Manajemen Energi Listrik	2	Muhammad Imran Hamid, Ph.D	7	13
9	TLE 631	Kapita Selektta	1	Syafii, Ph.D	9	14
10	TTM 636	Jaringan Seluler dan Wireless	2	Ikhwana Elfitri, Ph.D	6	14

Dekan,

Prof. Dr.-Ing. Hairul Abral
NIP. 196608171992121001



Lampiran I : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 Nomor : 2984 /XIII/FT-Unand/2014
 Tanggal : 29 Desember 2014

**Beban Mengajar Semester Ganjil 2014/2015
 Program Magister di Jurusan Teknik Mesin**

No	Kelas	Nama Mata Kuliah	sks	Dosen	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	TMS 501	Analisis Teknik	3	Prof. Dr-Ing. Mulyadi Bur	5	8
				Dr (Eng). Syamsul Huda		8
2	TMS 503	Manajemen Kerekayasaan dan Industri	3	Dr-Ing. Agus Sutanto	5	16
3	TMS 513	Dinamika Mesin Lanjut	3	Dr-Ing. Jhon Malta	1	8
				Dr (Eng). Syamsul Huda		8
4	TMS 655	Teknologi & Metalurgi Pros. Pengelasan	3	Dr. Eng. Jon Affi	1	6
5	TMS 677	Aplikasi Komputer pada Bidang Manufaktur	3	Firman Ridwan, Ph.D	1	16
6	TMS 551	Material Teknik Lanjut	3	Prof. Dr (Eng) Gunawarman	1	8
				Dr. Is Prima Nanda		8
7	TMS 553	Metalurgi Fisik Lanjut	3	Prof. Dr (Eng). Gunawarman	1	8
				Dr (Eng). Jon Affi		8
8	TMS 572	Otomasi Sistem Manufaktur	3	Zulkifli Amin, Ph.D	1	14
9	TMS 573	Mesin Perkakas	3	Firman Ridwan, Ph.D	1	8
				Dr-Ing. Agus Sutanto		8
10	TMS 613	Sistem Cerdas	3	Dr (Eng). Lovely Son	2	8
				Firman Ridwan, Ph.D		8
11	TMS 615	Pemrosesan Sinyal	3	Dr (Eng). Lovely Son	2	8
				Dr (Eng). Meifal Rusli		8
12	TMS 639	Energi Terbarukan	3	Dr-Ing. Uvung Gatot S. Dinata	2	16
13	TMS 511	Mekanika Kekuatan Material Lanjut	3	Prof. Dr-Ing. Mulyadi Bur	1	6
				Henderi Dahlan, Ph.D		6
				Dr. Eng. Eka Satria		6
14	TMS 522	Teknik Pemilihan Material & Manufaktur	3	Prof. Dr (Eng) Gunawarman	3	7
				Dr. Is Prima Nanda		8
15	TMS 673	Proses Pemesinan Lanjut	4	Ismet H. Mulyadi, Ph.D	2	8
				Henderi Yanda, Ph.D		8



 Dekan,
Hairul Abral
 Prof. Dr-Ing. Hairul Abral
 NIP. 196608171992121001