



SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS
Nomor : 199 /XIII/i/FT-Unand/2014
TENTANG
Pelaksanaan Perkuliahan Semester Genap T.A. 2013/2014
Program Magister di Fakultas Teknik Universitas Andalas

- Menimbang : a. Dalam rangka proses belajar mengajar program magister di Fakultas Teknik Universitas Andalas agar dapat berjalan dengan lancar sebaik mungkin perlu menunjuk dosen pembina mata kuliah
b. Bahwa sehubungan sub. a diatas, perlu menerbitkan Surat Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-undang nomor 43 Tahun 1999 tentang Pokok Kepegawaian;
2. Undang-undang nomor 17 Tahun 2003, tentang Keuangan Negara;
3. Undang-undang nomor 20 Tahun 2003, tentang Pendidikan Nasional;
4. Undang-undang nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan;
5. Undang-undang nomor 12 Tahun 2012 Tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
6. Undang-Undang nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
8. Undang-undang nomor 1 tahun 2004, tentang Pembendaharaan Negara;
9. Undang-undang nomor 15 tahun 2004, tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara;
10. Permendikbud No. 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
11. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 501/KM.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
12. Surat Pengesahan DIPA Universitas Andalas Tahun 2014 nomor 023.04.2.415061/2014 tanggal 5 Desember 2013.;
13. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 832/III/A/Unand-2012 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Menunjuk nama yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai dosen mata kuliah pada program magister di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Andalas Semester Genap Tahun Akademik 2013/2014.
- 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 dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang
Pada tanggal : 25 Juli 2014



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

Tembusan:

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

Lampiran I : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 Nomor : 199 /XIII/I/FT-Unand/2014
 Tanggal : 25 Juli 2014
 Tentang : Pelaksanaan Perkuliahan Semester Genap T.A. 2013/2014
 Program Studi Magister Teknik Sipil (Kelas Reguler) Fakultas Teknik Universitas Andalas

No	Kode	Nama Mata Kuliah	sks	Banyak Mahasiswa	Jumlah Pertemuan	Nama Dosen
1	TSI 514	Metode Elemen Hingga Lanjut	3	8	7	Dr. Eng. Jafri Tanjung
					7	Dr. Eng. Rendy Thamrin
2	TSI 515	Dinamika Struktur & Rekayasa Gempa	3	3	16	Jati Sunaryati, Ph.D
3	TS 517	Disain Struktur Lanjut	3	3	16	Dr. Eng. Jafri Tanjung
4	TSI 518	Teknologi Beton Lanjut	3	3	10	Prof. Dr. Eng. Zaidir
					6	Dr. Eng. Fauzan
5	TSI 544	Pemodelan Kebutuhan Transportasi	3	3	8	Purnawan, Ph.D
					8	Hendra Gunawan, MT
6	TSI 545	Prasarana Transportasi	3	3	8	Elsa Eka Putri, Ph.D
					8	Titi Kurniati, MT
7	TSI 547	Keselamatan dan Keamanan Lalulintas	3	3	14	Elsa Eka Putri, Ph.D
					2	Yossrizal, Ph.D
8	TSI 548	Kebijakan Transportasi dan Sistem Transportasi	3	3	16	Yossyafra, Ph.D
					5	Dr. Bambang Istijono
9	TSI 554	Keselamatan Konstruksi	3	6	5	Taufika Ophiyandri, Ph.D
					4	Akhmad Suraji, Ph.D
10	TSI 555	Analisis Resiko Konstruksi	3	6	5	Dr. Bambang Istijono
					5	Taufika Ophiyandri, Ph.D
					4	Akhmad Suraji, Ph.D
11	TSI 558	Kebijakan Konstruksi dan Infrastruktur	3	6	9	Akhmad Suraji, Ph.D
					5	Dr. Bambang Istijono
12	TSI 557	Metoda dan Peralatan Konstruksi	3	6	6	Dr. Bambang Istijono
					8	Benny Hidayat, Ph.D

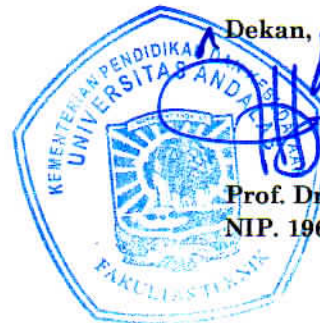


Dekan,

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

Lampiran II : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 Nomor : 199 /XIII/FT-Unand/2014
 Tanggal : 25 Juli 2014
 Tentang : Pelaksanaan Perkuliahan Semester Genap T.A. 2013/2014
 Program Studi Magister Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Andalas

No	Kode	Nama Mata Kuliah	sks	Banyak Mahasiswa	Jumlah Pertemuan	Nama Dosen
1	TEE 621	Elektronika Daya Lanjut	3	8	15	Refdinal Nazir, Ph.D
2	TEE 622	Teknik Tegangan Tinggi Lanjut	3	7	12	Dr. Eng. Ariadi Hazmi
3	TEE 624	Operasi dan Kendali Sistem Tenaga	2	8	12	Syafii, Ph.D
4	TLE 621	Sistem Informasi Energi Listrik	2	19	12	Zaini, Ph.D
5	TLE 626	Perencanaan Sistem Tenaga	2	6	12	Syafii, Ph.D
6	TTM 621	Sistem Komunikasi Analog dan Digital	3	4	14	Ikhwana Elfitri, Ph.D
7	TTM 622	Jaringan Telekomunikasi & Rekayasa Trafik	3	4	15	Dr. Eng. Rahmadi Kurnia
8	TTM 623	Aplikasi Citra Digital	2	4	14	Dr. Eng. Rahmadi Kurnia
9	TTM 627	Antena dan Propagasi	2	4	14	Ikhwana Elfitri, Ph.D
10	RSI 621	Database	3	6	12	Zaini, Ph.D
11	RSI 623	Enterprise Resource Planning	2	6	14	Dr. Ahmad Syafrudin Indrapriyatna
12	RSI 622	Sistem Pendukung Manajerial	3	6	12	Dr. Rika Ampuh Hadiguna



Dekan,

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

lampiran III : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 nomor : 199 /XIII/1/FT-Unand/2014
 tanggal : 25 Juli 2014
 tentang : Pelaksanaan Perkuliahan Semester Genap T.A. 2013/2014
 Program Studi Magister Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Andalas

No	Kode	Nama Mata Kuliah	sks	Banyak Mahasiswa	Jumlah Pertemuan	Nama Dosen
1	TIN 502	Falsafah Ilmu dan Metodologi Penelitian	3	25	7	Dr. Alizar Hasan
					7	Nilda Tri Putri, Ph.D
2	TIN 504	Rekayasa dan Manajemen Kualitas	3	25	8	Nilda Tri Putri, Ph.D
					6	Henmaidi, Ph.D
3	TIN 506	Rekayasa dan Sistem Manufaktur	3	25	5	Henmaidi, Ph.D
					8	Dr. Eng. Dicky Patrias
4	TIN 512	Simulasi Sistem Industri	3	7	5	Dr. Rika Ampuh Hadiguna
					9	Elita Amrina, Ph.D
5	TIN 516	Penjadwalan Produksi	3	7	4	Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna
					4	Dr. Alfadhliani
					4	Jonrinaldi, Ph.D
6	TIN 522	Analisis Tekno Ekonomi	3	6	12	Dr. Alexie Haryandie Broto Adi
					2	Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna
7	TIN 524	Rekayasa Produktivitas	3	5	14	Hilma Raimona Zadry, Ph.D



Dekan,

Hairul Abral

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

Lampiran IV : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 Nomor : 199 /XIII/I/FT-Unand/2014
 Tanggal : 25 Juli 2014
 Tentang : Pelaksanaan Perkuliahan Semester Genap T.A. 2013/2014
 Program Studi Magister Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Andalas

No	Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Jumlah Mahasiswa	Jumlah pertemuan	Dosen Pengampu
1	TMS 502	Metodologi Penelitian & Perancangan Eksperimen	3	7	16	Firman Ridwan, Ph.D
2	TMS 504	Perancangan Kerekayasaan	3	6	16	Ismet Hari Mulyadi, Ph.D
3	TMS 512	Getaran Mekanik Terapan	3	2	7 7	Prof. Dr.-Ing. Mulyadi Bur Dr. Eng. Meifal Rusli
4	TMS 522	Dinamika Robot	3	2	8 8	Dr. Eng. Syamsul Huda Firman Ridwan, Ph.D
5	TMS 542	Rekayasa Mesin-mesin Fluida	3	2	16	Dr.-Ing. Uyung Gatot S. D.
6	TMS 544	Manajemen Energi	3	2	14	Adek Tasri, Ph.D
7	TMS 558	Material Polimer & Komposit	3	2	16	Prof. Dr. Eng. Gunawarman
8	TMS 562	Bio-Material Engineering	3	2	16	Prof. Dr. Eng. Gunawarman
9	TMS 572	Sistem Produksi	3	3	16	Dr.-Ing. Agus Sutanto
10	TMS 574	Metrologi Lanjut & Kontrol Kualitas	3	2	8 8	Dr.-Ing. Agus Sutanto Hendery Yanda, Ph.D
11	TMS 578	CAD-CAM-CNC	3	2	16	Firman Ridwan, Ph.D



Dekan,

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

Lampiran V : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas
 Nomor : 199 /XIII/FT-Unand/2014
 Tanggal : 25 Juli 2014
 Tentang : Pelaksanaan Perkuliahan Semester Genap T.A. 2013/2014
 Program Studi Magister Teknik Sipil (Kerjasama PU) Fakultas Teknik Universitas Andalas

No	Kode	Nama Mata Kuliah	sks	Banyak Mahasiswa	Jumlah pertemuan	Nama Dosen
1	TSI 501	Metodologi Penelitian dan Publikasi	3	20	3	Yosritzal, Ph.D
					3	Yossyafra, Ph.D
					10	Mas Mera, Ph.D
2	TSI 541	Statistik Rekayasa	3	14	1	Elsa Eka Putri, Ph.D
					6	Bayu Martono Adji, Ph.D
					8	Hendra Gunawan, MT
3	TSI 542	Ekonomi Rekayasa dan Kelayakan Proyek	3	14	8	Purnawan, Ph.D
					8	Bayu Martanto Adji, Ph.D
4	TSI 548	Kebijakan dan Sistem Transportasi	3	14	16	Yossyafra, Ph.D
5	TSI 511	Metode Numeris Lanjut	3	6	8	Mas Mera, Ph.D
					2	Februarman, MT
6	TSI 531	Hidrologi Rekayasa Lanjut	3	6	8	Dr. Eng. Junaidi
					8	Sunaryo, M.Eng
7	TSI 538	Pengelolaan Sumber Daya Air	3	6	10	Dr. Bambang Istijono
					4	Dr. Revalin Harlianto
8	TSI 641	Sistem Rekayasa Perkerasan Jalan	3	12	8	Purnawan, Ph.D
					8	Elsa Eka Putri, Ph.D
9	TSI 642	Assesmen Dampak Transportasi	3	12	16	Yossyafra, Ph.D
10	TSI 647	Manajemen Proyek Konstruksi dan Aset	3	12	4	Akhmad Suraji, Ph.D
					10	Dr. Bambang Istijono
11	TSI 635	Pengelolaan Drainase (Pertanian + Perkotaan)	3	12	12	Dr. Bambang Istijono
					1	Darlino, MT
12	TSI 636	Manajemen Kebencanaan (Banjir, Longsor, Debris)	3	12	8	Dr. Bambang Istijono
					2	Abdul Hakam, Ph.D
					2	Dr. Revalin Harlianto
13	TSI 647	Manajemen Proyek Konstruksi dan Aset	3	12	4	Akhmad Suraji, Ph.D
					10	Dr. Bambang Istijono

Dekan,

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

