



**SURAT KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**  
**Nomor : 142 /XIII/FT-Unand/2015**  
**TENTANG**  
**Surat Keputusan Mengajar Semester Genap T.A. 2014/2015**  
**Program Magister di Fakultas Teknik Universitas Andalas**

- Menimbang :**
- a. Dalam rangka proses belajar mengajar program magister 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. Keputusan Rektor Universitas Andalas No. 832/III/A/Unand-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 magister di Fakultas Teknik Universitas Andalas Semester Genap 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 2015 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 : 24 Juli 2015



Dekan,

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

Tembusan:

1. Rektor Universitas Andalas.
2. Dosen bersangkutan.
3. Arsip.

Lampiran II : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas  
Nomor : 142 /XIII/I/FT-Unand/2015  
Tanggal : 24 Juli 2015

**Bahan Mengajar Semester Genap 2014/2015  
Program Magister di Jurusan Teknik Elektro**

No	Kelas	Nama Mata Kuliah	sks	Dosen	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	TEE 621	Elektronika Daya Lanjut	3	M. Imran Hamid, Ph.D	5	16
2	TEE 622	Teknik Tegangan Tinggi Lanjut	3	Dr. Eng. Ariadi Hazmi	5	14
3	TEE 629	Sistem Pembangkit Listrik Hibrida	2	Refdinal Nazir, Ph.D.	5	13
4	TLE 621	Sistem Informasi Energi Listrik	2	Dr. Eng. M. Ilhamdi Rusydi	9	14
5	TLE 626	Perencanaan Sistem Tenaga	2	Syafii, Ph.D.	7	13
6	TTM 621	Sistem Komunikasi Analog dan Digital	3	Ikhwana Elfitri, Ph.D	4	14
7	TTM 623	Aplikasi Citra Digital	2	Dr. Eng. Rahmadi Kurnia	5	12
8	TTM 627	Antena dan Propagasi	2	Ikhwana Elfitri, Ph.D	2	14
9	RSI 621	Database	3	Zaini, Ph.D	4	15



Dr. Ing. Hairul Akmal  
196601171992121001

Lampiran II : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas  
Nomor : 143 /XIII/FT-Unand/2015  
Tanggal : 24 Juli 2015

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

No	Kelaa	Nama Mata Kuliah	sks	Dosen	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	TEE 621	Elektronika Daya Lanjut	3	M. Imran Hamid, Ph.D	5	16
2	TEE 622	Teknik Tegangan Tinggi Lanjut	3	Dr. Eng. Ariadi Hazmi	5	14
3	TEE 629	Sistem Pembangkit Listrik Hibrida	2	Refdinal Nazir, Ph.D.	5	13
4	TLE 621	Sistem Informasi Energi Listrik	2	Dr. Eng. M.IIhamdi Rusydi	9	14
5	TLE 626	Perencanaan Sistem Tenaga	2	Scaffi, Ph.D.	7	13
6	TTM 621	Sistem Komunikasi Analog dan Digital	3	Ikhwana Effitri, Ph.D	4	14
7	TTM 623	Aplikasi Citra Digital	2	Dr. Eng. Rahmadi Kurnia	5	12
8	TTM 627	Antena dan Propagasi	2	Ikhwana Effitri, Ph.D	2	14
9	RSI 621	Database	3	Zaini, Ph.D	4	15



Dr. Eng. Husein Abrol  
NIP: 196006171992121001

Lampiran III : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas  
 Nomor : 142 /XIII/I/FT-Unand/2015  
 Tanggal : 24 Juli 2015

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

No	Kode	Mata Kuliah	Kredit (sks)	Dosen Pengampu	Jumlah mahasiswa	Jumlah kehadiran
1	TMS 502	Metodologi Penelitian dan Perancangan Eksperimen	3	Ismet Hari Mulyadi, Ph.D	4	8
				Firman Ridwan Ph.D		8
2	TMS 504	Perancangan Kerekayasaan	3	Ismet Hari Mulyadi, Ph.D	4	16
3	TMS 512	Getaran Mekanik Terapan	3	Prof. Dr.-Ing.Mulyadi Bur	1	8
				Dr. Eng. Meifal Rusli		8
4	TMS 514	Metode Elemen Hingga	3	Prof. Dr.-Ing.Mulyadi Bur	1	8
				Henderi Dahlan, Ph.D		8
5	TMS 534	Dinamika Fluida	3	Dr.-Ing. Uyung Gatot S Dinata	2	16
6	TMS 554	Perlakuan Panas dan Permukaan	3	Dr. Eng. Jon Affi	1	16
7	TMS 562	Bio-Material Engineering	3	Prof. Dr. Eng. Gunawarman	1	16



Dekan,

*Hairul Abral*

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

Lampiran V : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas  
 Nomor : 192/XIII/FT-Unand/2015  
 Tanggal : 24 Juli 2015

**Beban Mengajar Semester Genap 2014/2015  
 Program Magister di Jurusan Teknik Sipil (Kelas Kerjasama PU)**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	sks	Nama Dosen	Banyak Mahasiswa	Jumlah pertemuan
1	TSI 641	Sistem Reknayasa Perkerasan	3	Elsa Eka Putri, Ph.D	14	5
				Purnawan, Ph.D		6
				Titi Kurniati, MT		5
2	TSI 642	Asesmen Dampak Transportasi	3	Yossyafra, Ph.D	14	6
				Yosritzal, Ph.D		10
3	TSI 647	Manajemen Proyek Konstruksi & Aset	3	Akhmad Suraji, Ph.D	20	5
				Dr. Bambang Istijono		4
				Benny Hidayat, Ph.D		2
4	TSI 635	Pengelolaan Drainase	3	Dr. Bambang Istijono	6	7
				Junaidi, Dr.Eng		5
5	TSI 536	Manajemen Kebencanaan (Banjir, Longsor, Debris)	3	Dr. Bambang Istijono	6	7
				Taufika Ophiyandri, Ph.D		6



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

Lampiran IV : Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Andalas  
 Nomor : 142 /XIII/FT-Unand/2015  
 Tanggal : 24 Juli 2015

**Beban Mengajar Semester Genap 2014/2015  
 Program Magister di Jurusan Teknik Sipil (Kelas Reguler)**

No	Kode	Nama Mata Kuliah	sks	Nama Dosen	Banyak Mahasiswa	Jumlah pertemuan
1	TSI 514	Metode Elemen Hingga Lanjut (p)	3	Jafri Tanjung, Dr. Eng	3	8
				Rendy Thamrin, Dr. Eng		8
2	TSI 515	Dinamika Struktur & Rekayasa Gempa	3	Jati Sunaryati, Ph.D	3	8
				Masrilayanti, Ph.D		8
3	TS 517	Disain Struktur Lanjut	3	Jafri Tanjung, Dr.Eng	1	8
				Sabril Haris HG, Ph.D		8
4	TSI 518	Teknologi Beton Lanjut	3	Prof. Zaidir, Dr.Eng	1	9
				Fauzan, Dr.Eng		7
5	TSI 544	Pemodelan Kebutuhan Transportasi	3	Hendra Gunawan, MT	5	6
				Yosritzal, Ph.D		5
				Purnawan, Ph.D		5
6	TSI 545	Prasarana Transportasi	3	Elsa Eka Putri, Ph.D	4	6
				Hendra Gunawan, MT		5
				Titi Kurniati, MT		5
7	TSI 547	Keselamatan dan Keamanan Lalulintas	3	Elsa Eka Putri, Ph.D	4	6
				Yosritzal, Ph.D		6
				Yossyafra, Ph.D		4
8	TSI 548	Kebijakan Transportasi dan Sistem Transportasi	3	Purnawan, Ph.D	8	5
				Yosritzal, Ph.D		5
				Yossyafra, Ph.D		6
9	TSI 554	Keselamatan Konstruksi	3	Benny Hidayat, Ph.D	4	10
				Taufika Ophiyandri, Ph.D		6
10	TSI 555	Analisis Resiko Konstruksi	3	Akhmad Suraji, Ph.D	8	4
				Taufika Ophiyandri, Ph.D		6
11	TSI 558	Kebijakan Konstruksi dan Infrastruktur	3	Akhmad Suraji, Ph.D	8	7
				Dr. Bambang Istijono		6
12	TSI 557	Metoda dan Peralatan Konstruksi	3	Dr. Bambang Istijono	8	7
				Benny Hidayat, Ph.D		6
13	TS 524	Analisis Stabilitas dan Stabilitas Lereng	3	Abdul Hakim, Ph.D	2	7
				Hendri Gusti Putra, MT		7
14	TS 525	Sifat dan Prilaku Tanah	3	Abdul Hakim, Ph.D	2	7
				Rina Yuliet, MT		7
15	TS 533	Irigasi Lanjut	3	Junaidi, Dr.Eng	4	5
				Darwizal Daed, MS		4
				Sunaryo, M.Eng		7
16	TS 534	Proses Pantai	3	Mas Mera, Ph.D	4	16
17	TS 536	Bangunan Tenaga Air (WPS)	3	Junaidi, Dr.Eng	4	5
				Darwizal Daed, MS		6
				Sunaryo, M.Eng		5



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