



**SURAT KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS**  
**Nomor : 311 /UN16.09.D/XIII/KPT/2019**  
**TENTANG**  
**Beban Mengajar Dosen pada Semester Ganjil 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. 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 Ganjil 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 2019 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 : 6 Desember 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 Ganjil 2019/2020  
 Program Sarjana Jurusan Teknik Lingkungan**

No.	Dosen	Nama Mata Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	Alqadri Asri Putra, M. Eng	Matematika Rekayasa	3	TLI211 TL C	3	37	11
		Kesehatan Lingkungan	7	TLI471 TL	2	68	8
		Matematika Rekayasa	3	TLI211 TL A	3	23	11
		Matematika Rekayasa	3	TLI211 TL B	3	55	11
2	Budhi Primasari, M.Sc	Kimia Lingkungan	3	TLI231 TL B	3	38	16
		Unit Operasi	5	TLI331 TL A	3	41	23
		Unit Operasi	5	TLI331 TL B	3	48	23
		Ilmu Kebumihan	7	TLI431 TL	2	70	1
3	Dr. Eng. Denny Helard	Teknik Penyediaan Air Minum	5	TLI341 TL A	3	54	21
		Rekayasa Drainase	5	TLI343 TL A	2	10	14
		Rekayasa Drainase	5	TLI343 TL B	2	35	14
		Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Buangan	7	TLI443 TL A	3	33	23
		Infrastruktur Sanitasi Daerah Rawan Bencana	7	TLI495 TL	2	3	13
		Ilmu Kebumihan	7	TLI431 TL	2	70	2
4	Dr. Fadjar Goembira	Pengendalian Pencemaran Udara	7	TLI461 TL A	2	10	16
		Pengendalian Pencemaran Udara	7	TLI461 TL B	2	19	16
		Teknik Reduksi Emisi Polutan Udara	7	TLI465 TL	2	7	16
		Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	7	TLI481 TL A	3	53	12
		Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	7	TLI481 TL B	3	25	12
		Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	7	TLI481 TL C	3	36	12
5	Dr. Is Prima Nanda	Kewirausahaan	7	TIA401 TL A	2	35	12
		Kewirausahaan	7	TIA401 TL C	2	41	14
6	Masrilyanti, Ph.D	Mekanika Rekayasa	3	TLI221 TL C	2	19	16
7	Nidiasari, MT	Mekanika Rekayasa	3	TLI221 TL A	2	37	16
8	Dr. Puti Sri Komala	Teknik Penyediaan Air Minum	5	TLI341 TL C	3	35	23
		Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Buangan	7	TLI443 TL B	3	22	23
		Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Buangan	7	TLI443 TL C	3	38	23
9	Reri Afrianita, MT	Matematika Rekayasa	3	TLI211 TL A	3	23	11
		Matematika Rekayasa	3	TLI211 TL B	3	55	11
		Mekanika Fluida I	3	TLI223 TL A	2	48	16
		Mekanika Fluida I	3	TLI223 TL B	2	17	16
		Mekanika Fluida I	3	TLI223 TL C	2	40	16
		Mekanika Fluida I	3	TLI223 TL D	2	21	16
		Metoda Numerik dan Pemograman Komputer	7	TLI411 TL	2	17	16
		Matematika Rekayasa	3	TLI211 TL C	3	37	11
10	Resti Ayu Lestari, M.T	Perpetaan	5	TLI321 TL A	2	57	8
		Perpetaan	5	TLI321 TL B	2	41	8
		Perpetaan	5	TLI321 TL C	2	36	8
		Teknik Penyediaan Air Minum	5	TLI341 TL B	3	54	23
		Rekayasa Drainase	5	TLI343 TL C	2	58	16
11	Ridwan, MT	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum	7	TLI441 TL A	3	10	23
		Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum	7	TLI441 TL B	3	40	23
		Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum	7	TLI441 TL C	3	31	23
		Pengelolaan Sumber Daya Air	7	TLI445 TL	2	25	16
		Perpetaan	5	TLI321 TL A	2	57	8
		Perpetaan	5	TLI321 TL B	2	41	8
		Perpetaan	5	TLI321 TL C	2	36	8
12	Rinda Andhita Regia, MT	Pengetahuan Lingkungan	1	TLI131 TL A	2	35	16
		Pengetahuan Lingkungan	1	TLI131 TL B	2	37	16
		Pengetahuan Lingkungan	1	TLI131 TL C	2	45	16
13	Riza Aryanti, MT	Mekanika Rekayasa	3	TLI221 TL B	2	51	16
14	Rizki Aziz, Ph.D	Pengelolaan Sampah	5	TLI351 TL C	2	33	16
		Pengelolaan Kualitas Lingkungan	5	TLI381 TL C	2	51	16
		Daur Ulang Sampah	7	TLI453 TL	2	46	7
		Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	7	TLI481 TL A	3	53	11
		Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	7	TLI481 TL B	3	25	11
		Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	7	TLI481 TL C	3	36	11
15	Dr. Eng. Shinta Indah	Kimia Lingkungan	3	TLI231 TL A	3	49	15
		Kimia Lingkungan	3	TLI231 TL C	3	14	14
		Ilmu Kebumihan	7	TLI431 TL	2	70	2
16	Dr.Eng. Shinta Silvia	Mikrobiologi Lingkungan	3	TLI233 TL A	3	49	14
		Mikrobiologi Lingkungan	3	TLI233 TL B	3	33	14
		Mikrobiologi Lingkungan	3	TLI233 TL C	3	19	14
17	Dr. Eng. Slamet Raharjo	Unit Operasi	5	TLI331 TL C	3	27	22
		Pengelolaan Kualitas Lingkungan	5	TLI381 TL A	2	9	7

		Pengelolaan Kualitas Lingkungan	5	TLI381 TL B	2	43	8
		Ilmu Kebumihan	7	TLI431 TL	2	70	1
		Daur Ulang Sampah	7	TLI453 TL	2	46	7
18	Taufiq Ihsan, MT	Toksikologi Lingkungan	5	TLI373 TL C	2	19	14
		Pengelolaan Kualitas Lingkungan	5	TLI381 TL A	2	9	9
		Pengelolaan Kualitas Lingkungan	5	TLI381 TL B	2	43	8
		Sistem Manajemen Lingkungan	7	TLI483 TL	2	59	15
19	Tivany Edwin, M. Eng	Toksikologi Lingkungan	5	TLI373 TL A	2	29	16
		Toksikologi Lingkungan	5	TLI373 TL B	2	58	16
		Kesehatan Lingkungan	7	TLI471 TL	2	68	8
20	Prof. Vera Surtia Bachtiar, Ph.D	Statistika Lingkungan	3	TLI213 TL A	3	53	23
		Statistika Lingkungan	3	TLI213 TL B	3	33	23
		Statistika Lingkungan	3	TLI213 TL C	3	51	23
21	Yenni Ruslinda, MT	Pengelolaan Sampah	5	TLI351 TL A	2	35	16
		Pengelolaan Sampah	5	TLI351 TL B	2	45	16
		Pengolahan Buangan Industri	7	TLI485 TL	2	15	16
22	Yommi Dewilda, MT	Ekonomi Rekayasa	5	TLI311 TL A	2	41	16
		Ekonomi Rekayasa	5	TLI311 TL B	2	30	16
		Ekonomi Rekayasa	5	TLI311 TL C	2	41	16

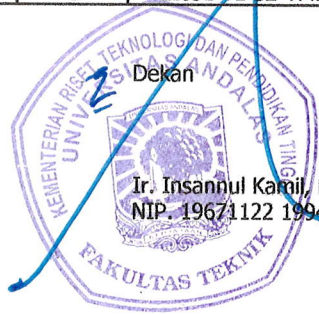


Dekan

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

**Beban Mengajar Semester Ganjil 2019/2020  
 Program Pascasarjana Jurusan Teknik Lingkungan**

No.	Dosen	Nama Mata Kuliah	Semester	Kelas	SKS	Banyak Mahasiswa	Jumlah Kuliah
1	Dr. Eng.Denny Helard	Transport dan Transformasi Polutan	1	TLI555 TL-S2-RPL	3	6	6
		Sistem Drainase Lanjut	3	TLI615 TL-S2-RPL	2	1	16
		Teknologi Lingkungan Tepat Guna	3	TLI651 TL-S2-RPL	3	3	4
		Teknologi Lingkungan Tepat Guna	3	TLI651 TL-S2-TML	3	5	4
		Transport dan Transformasi Polutan	1	TLI555 TL-S2-TML	3	7	6
2	Dr. Fadjar Goembira	Rekayasa Teknik Lingkungan	1	TLI551 TL-S2-TML	3	7	6
		Teknologi Pengendalian Bising	3	TLI641 TL-S2-RPL	2	2	8
		Teknik Pengelolaan Limbah Industri	3	TLI655 TL-S2-RPL	2	3	6
		Teknik Pengelolaan Limbah Industri	3	TLI655 TL-S2-TML	2	4	6
		Teknologi Pengendalian Bising	3	TLI641 TL-S2-TML	2	4	8
		Teknologi Lingkungan Tepat Guna	3	TLI651 TL-S2-RPL	3	3	4
		Teknologi Lingkungan Tepat Guna	3	TLI651 TL-S2-TML	3	5	4
		Transport dan Transformasi Polutan	1	TLI555 TL-S2-TML	3	7	6
3	Dr. Puti Sri Komala	Pencemaran Tanah dan Air Tanah	1	TLI611 TL-S2-RPL	2	4	7
		Pencemaran Tanah dan Air Tanah	1	TLI611 TL-S2-TML	2	7	7
		Rekayasa Teknik Lingkungan	1	TLI551 TL-S2-TML	3	7	5
		Teknik Pengelolaan Limbah Industri	3	TLI655 TL-S2-RPL	2	3	5
		Teknik Pengelolaan Limbah Industri	3	TLI655 TL-S2-TML	2	4	5
		Transfer Massa	3	TLI657 TL-S2-RPL	2	1	11
4	Rizki Aziz, Ph.D	Rekayasa Teknik Lingkungan	1	TLI551 TL-S2-TML	3	7	5
		Teknik Pengelolaan Limbah Industri	3	TLI655 TL-S2-RPL	2	3	5
		Teknik Pengelolaan Limbah Industri	3	TLI655 TL-S2-TML	2	4	5
5	Dr. Eng. Shinta Indah	Teknik Analisis Pencemar Lingkungan	1	TLI557 TL-S2-RPL	3	6	8
		Teknik Analisis Pencemar Lingkungan	1	TLI557 TL-S2-TML	3	7	8
		Pencemaran Tanah dan Air Tanah	1	TLI611 TL-S2-RPL	2	4	7
		Pencemaran Tanah dan Air Tanah	1	TLI611 TL-S2-TML	2	7	7
6	Dr.Eng. Shinta Silvia	Biomonitoring	1	TLI659 TL-S2-RPL	2	2	6
		Statistik Lingkungan Lanjut	1	TLI553 TL-S2-RPL	3	6	8
		Statistik Lingkungan Lanjut	1	TLI553 TL-S2-TML	3	7	8
7	Dr. Eng. Slamet Raharjo	Transport dan Transformasi Polutan	1	TLI555 TL-S2-TML	3	7	4
		Transport dan Transformasi Polutan	1	TLI555 TL-S2-RPL	3	6	4
		Teknologi Lingkungan Tepat Guna	3	TLI651 TL-S2-RPL	3	3	5
		Teknologi Lingkungan Tepat Guna	3	TLI651 TL-S2-TML	3	5	5
8	Prof. Vera Surtia Bachtiar, Ph.D	Pemodelan Kualitas Udara	2	TLI534 TL-S2-TML	2	2	16
		Statistik Lingkungan Lanjut	1	TLI553 TL-S2-RPL	3	6	8
		Statistik Lingkungan Lanjut	1	TLI553 TL-S2-TML	3	7	8
		Teknologi Pengendalian Bising	3	TLI641 TL-S2-TML	2	4	8
		Transport dan Transformasi Polutan	1	TLI555 TL-S2-RPL	3	6	6
		Transport dan Transformasi Polutan	1	TLI555 TL-S2-TML	3	7	6
		Teknologi Pengendalian Bising	3	TLI641 TL-S2-RPL	2	2	8
		Transfer Massa	3	TLI657 TL-S2-RPL	2	1	5
9	Dr. Eng. Zulkarnaini	Teknik Analisis Pencemar Lingkungan	1	TLI557 TL-S2-RPL	3	6	8
		Teknik Analisis Pencemar Lingkungan	1	TLI557 TL-S2-TML	3	7	8
		Biomonitoring	1	TLI659 TL-S2-RPL	2	2	7
		Teknologi Lingkungan Tepat Guna	3	TLI651 TL-S2-RPL	3	3	3
		Teknologi Lingkungan Tepat Guna	3	TLI651 TL-S2-TML	3	5	3


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