



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER

NOMOR : 1970/UN25.11/EP/2018

TENTANG

KURIKULUM PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1) TEKNIK LINGKUNGAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER TAHUN 2018

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mempersiapkan sumber daya manusia yang memiliki kualitas dan kemampuan keilmuan yang memadai serta mendukung kegiatan Tri Darma Perguruan Tinggi berupa pendidikan dan pengajaran maka perlu disusun Kurikulum Program Studi Strata Satu Teknik Lingkungan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud perlu penetapan Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Jember tentang Kurikulum Program studi Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember Tahun 2018.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia:
- a. Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 4301);
 - b. Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
 - c. Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia:
- a. Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara RI Tahun 2010 Nomor 233 Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5105); sebagaimana diubah Peraturan Pemerintah RI Nomor 66 Tahun 2010, tanggal 28 September 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara RI Tahun 2010 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5157);
 - b. Nomor 4 tahun 2014 tanggal 30 Januari 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5500);



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Kalimantan 37 Kampus Bumi Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember 68121
Telepon 0331-484977 Faximile 0331-484977
Laman : www.teknik.unej.ac.id

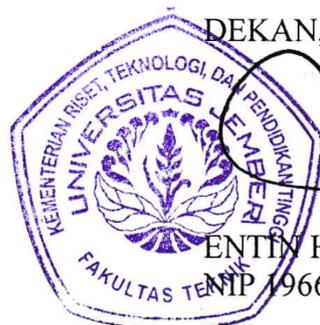
3. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 88 Tahun 2017 tanggal 22 Desember 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jember (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1925);
4. Peraturan Rektor Universitas Jember Nomor 11918/UN25/EP/2016 tanggal 8 September 2016 tentang Sistem Penyelenggaraan Pendidikan;
5. Keputusan Rektor Universitas Jember:
 - a. Nomor 10438/H.25/PS.8/2007 tanggal 13 November 2007 tentang Pendirian Fakultas Teknik pada Universitas Jember;
 - b. Nomor 13650/UN25/EP/2013 tanggal 26 November 2013 tentang Sistem Penyelenggaraan Pendidikan Universitas Jember;
 - c. Nomor 351/UN.25/KP/2016 tanggal 13 Januari 2016 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Jember Periode Tahun 2016-2020;
 - d. Nomor 2128/UN25/KR/2016 tanggal 25 Februari 2016 tentang Kalender Akademik Tahun Akademik 2016/2017 Universitas Jember;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KURIKULUM PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1) TEKNIK LINGKUNGAN JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER TAHUN 2018
- Kesatu : Mengesahkan kurikulum yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Kurikulum Program Studi Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember Tahun 2018
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jember
pada tanggal : 20 Agustus 2018

DEKAN,



ENTIN HIDAYAH

NIP. 196612151995032001



Lampiran Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Jember

Nomor : 1970/UN25.11/EP/2018

Tanggal : 20 Agustus 2018

Tentang : Kurikulum Program studi Strata Satu (S1) Teknik Lingkungan, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember Tahun 2018

KURIKULUM PROGRAM STUDI STRATA SATU (S1)TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER TAHUN 2018

KURIKULUM
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK LINGKUNGAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS JEMBER

Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Bobot sks	
(1)	(2)	(3)	(4)	
I	MPK900-	Pendidikan Agama	2	
	UNU9001	Pendidikan Pancasila	2	
	TKU9101	Teknologi Informasi	2	
	TKL1101	Fisika Dasar	3	
	TKL1102	Kimia Lingkungan 1	2	
	TKL1103	Bahasa Inggris	2	
	TKL1104	Ekologi Lingkungan	3	
	TKL1105	Matematika Dasar	3	
	II	MPK9006	Pendidikan Kewarganegaraan	2
		TKL1206	Matematika Teknik	4
TKL1207		Gambar Teknik	2	
TKL1208		Praktikum Gambar Teknik	1	
TKL1209		Kimia Lingkungan 2	2	
	TKL1210	Praktikum Kimia Lingkungan	1	
	TKL1211	Mikrobiologi Lingkungan	2	
	TKL1212	Mekanika Tanah dan Geohidrologi	3	
	TKL1213	Pengetahuan Struktur	3	
	III	TKL1314	Praktikum Mikrobiologi Lingkungan	1
TKL1315		Mekanika Fluida	3	
TKL1316		Unit Operasi dan Proses	3	
TKL1317		Perpetaan dan Aplikasi GIS	2	
TKL1318		Praktikum Perpetaan dan Aplikasi GIS	1	
	TKL1319	Pencemaran Udara	3	



	TKL1320	Metode Analisis Pencemar lingkungan	3
	TKL1321	Praktikum Metode Analisis Pencemar Lingkungan	1
	TKL1322	Termodinamika	2
IV	MPK9007	Bahasa Indonesia	2
	TKL1423	Plumbing	2
	TKL1424	Tugas Plumbing	1
	TKL1425	Pengelolaan Lingkungan Agroindustri	3
	TKL1426	Sistem Penyediaan Air Minum	2
	TKL1427	Tugas Perencanaan Sistem Penyediaan Air Minum	1
	TKL1428	Sistem Penyaluran Air Limbah	2
	TKL1429	Tugas Perencanaan Sistem Penyaluran Air Limbah	1
	TKL1430	Ekotoksikologi dan Remediasi Lingkungan	3
	TKL1431	Kesehatan dan Keselamatan Lingkungan Kerja	2
V	TKL1532	Statistika Lingkungan	3
	TKL1533	Pengelolaan Limbah B3	3
	TKL1534	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum	4
	TKL1535	Tugas Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum	2
	TKL1536	Ekonomi Lingkungan	2
	TKL1537	Manajemen Lingkungan Kota dan Pariwisata	2
	TKL1538	Pengelolaan Sampah	3
	TKL1539	Tugas Perencanaan Pengelolaan Sampah	1
VI	TKL1640	Pemodelan Lingkungan	3
	TKL1641	Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Limbah	4
	TKL1642	Tugas Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Limbah	2
	TKL1643	Pengelolaan Lingkungan Pertambangan	2
	TKL1644	Metodologi Penelitian	2
		Mata Kuliah Pilihan 1	3
		Mata Kuliah Pilihan 2	3
VII	TKU9004	Kewirausahaan	2



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS JEMBER

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Kalimantan 37 Kampus Bumi Tegal Boto Kotak Pos 159 Jember 68121

Telepon 0331-484977 Faximile 0331-484977

Laman : www.teknik.unej.ac.id

	TKL1745	Pengelolaan Limbah berbasis Energi Terbarukan	3
	TKL1746	Manajemen Proyek dan Estimasi Biaya	3
	TKL1747	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan	3
	TKL1748	Kerja Praktek	2
	TKL1749	KKN	3
		Pilihan 3	3
VIII	TKL1850	Tugas Akhir	6
		Pilihan 4	3
Total SKS			144

Semester	Kode MK	Nama Mata Kuliah Pilihan	Bobot sks
(1)	(2)	(3)	(4)
VI	TKL1651	Produksi Bersih	3
	TKL1652	Pengolahan Air Limbah Setempat	3
	TKL1653	Teknologi Pengolahan Limbah B3	3
	TKL1654	Inventarisasi Emisi	3
VII	TKL1755	Sistem Drainase	3
	TKL1756	Teknologi Pengolahan Air Lanjutan	3
	TKL1757	Pengolahan Lumpur	3
VIII	TKL1858	Perencanaan Tempat Pemrosesan Akhir	3
	TKL1859	Bioteknologi Lingkungan	3
	TKL1860	Analisis dan Rehabilitasi Pasca Bencana	3
Total SKS			30

Ditetapkan di : Jember
pada tanggal : 20 Agustus 2018

DEKAN,



ENTIN HIDAYAH

NIP. 196612151995032001