



PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN S1

Terakreditasi **B**

Teknik Lingkungan ITN Malang

Program Studi Teknik Lingkungan berdiri pada Tahun 1991 berdasarkan SK DIRJEN DIKTI NO.0515/0/1991 tertanggal 4 September 1991. Program Studi ini dalam lingkup Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan (FTSP). Saat ini telah terakreditasi BAN-PT dengan Kategori B berdasarkan Surat Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor: 3105/SK/BAN-PT/Akred/S/VIII/2019, tertanggal 20 Agustus 2019.

Program studi ini berdiri guna menjawab tantangan dan permasalahan lingkungan yang terjadi. Dimana permasalahan pencemaran dan kerusakan lingkungan yang terjadi saat ini semakin kompleks. Sehubungan dengan hal tersebut sangat diperlukan upaya untuk pengendaliannya. Selain itu, kebutuhan akan lingkungan yang sehat juga semakin mendesak seiring dengan perkembangan jumlah penduduk yang kian tinggi.



Visi Keilmuan

Unggul dalam teknologi sanitasi pemukiman berkelanjutan yang aplikatif pada sistem desentralisasi dan pengelolaan lingkungan yang berkelanjutan

Profil Lulusan

1. Konsultan Pada Bidang Kerja Tata Lingkungan
2. Birokrat dan ASN
3. Akademisi (Dosen Dan Peneliti)
4. Wiraswasta Di Bidang Teknik Lingkungan

Lingkup Bidang Keilmuan

1. Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih,
2. Perencanaan Sistem Pengelolaan Air Limbah,
3. Perencanaan Pengelolaan persampahan,
4. Pengendalian dan pengelolaan kualitas lingkungan (air, tanah dan udara)
5. Penyusunan Dokumen Lingkungan

Kurikulum

Kurikulum di Program Studi Teknik Lingkungan yang dirancang sebanyak 144 sks untuk dapat di selesaikan paling lambat 8 semester.

SMT	STRUKTUR MATA KULIAH PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN						Jml. SKS	
VIII	Kewarganegaraan 2	Pendidikan Agama 3	Stresis 3	Technopreneurship 2		Mata Kuliah Pilihan V 2	14	
VII	Manajemen Lingkungan 3	Kerja Praktek 3	Penyusunan Proposal Skripsi 3	Teknik Pengendalian Pencemaran Udara 3	Penyusunan Dokumen AMDAL 3	Mata Kuliah Pilihan IV 2	16	
VI	Resolusi Teknik Lingkungan 3	Pengendalian Sumber-Sumber Air 3	Pengendalian Pencemaran Sungai dan Sungai 3	Pengolahan Sampah 3	Perencanaan Bangunan Pengendali Limbah Cair 3	Mata Kuliah Pilihan III 2	17	
V	Metode Penelitian 3	Perencanaan Sistem Penyediaan Air Bersih 3	Perencanaan Bangunan Pengendali Air Bersih 3	Planting- Instalasi & Instrumentasi 4	Kapita Selekta 2	Mata Kuliah Pilihan II 2	17	
IV	Manajemen Proyek Lingkungan 3	Perencanaan Sistem Penyediaan Limbah Cair Dan Drainase 3	Pemrograman Komputer 3	Ratuan Proses 3	Ratuan Operasi 3	Sistem Informasi Geografis 3	Mata Kuliah Pilihan I 2	20
III	Pendidikan Pancasila 2	Rekayasa Struktur 3	Ekonomi & Kesehatan Lingkungan 3	Statistik Lingkungan 3	Teknik Analisa Pencemaran Lingkungan 4	Mekanika Fluida 4	Pengantar 3	20
II	Ekotoksikologi 2	Karasa & Protesis Keras 2	Menggambar Teknik 2	Matematika Rekayasa 3	Eko-Mikrobiologi 3	Mekanika Tanah 3	Wahologi & Hidrogeologi 3	20
I	Bahasa Inggris 2	Bahasa Indonesia 3	Teknologi Informasi dan Komunikasi 2	Kalkulus 3	Kimia Lingkungan 4	Fisika 4	Pengantar Teknik Lingkungan 2	20
							144	

Laboratorium

- Laboratorium Lingkungan
- Laboratorium Pemodelan Teknik Lingkungan
- Laboratorium Mikrobiologi
- Laboratorium Lingkungan
- Laboratorium Fisika
- Laboratorium Mekanika Tanah
- Laboratorium Mekanika Fluida
- Laboratorium Pemrograman Komputer
- Laboratorium Sistem Informasi Geografis
- Studio Skripsi



Mata Kuliah ITN Wajib
Mata Kuliah Inti Prodi
Mata Kuliah Pilihan