

SEKILAS TENTANG PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN

Program Studi (Prodi) Teknik Lingkungan adalah salah satu prodi yang ada pada Fakultas Teknik Universitas Serambi Mekkah. Peran Teknik Lingkungan dalam menjaga kelestarian lingkungan hidup dan melaksanakan pembangunan berkelanjutan di Aceh sangatlah penting. Setiap lulusan prodi Teknik Lingkungan siap melaksanakan prinsip-prinsip pembangunan berkelanjutan dan memberikan kontribusinya untuk kemajuan Aceh. Lulusan Prodi Teknik Lingkungan dapat adaptif terhadap perubahan global dan dinamika perubahan jaman. Untuk itu, Prodi Teknik Lingkungan telah mempersiapkan segala sumber daya untuk mentransformasikan lulusannya berperan aktif baik untuk kemajuan Aceh maupun untuk kepentingan nasional.

Prodi Teknik Lingkungan dapat diaplikasikan secara luas tidak hanya pada berbagai jenis bidang lingkungan, tidak hanya pada pemerintahan namun juga di bidang swasta, serta kegiatan wirausaha yang terkait bidang ilmu Teknik Lingkungan. Bidang keilmuan Teknik Lingkungan ditunjang oleh bidang utama yaitu Pembangunan Berkelanjutan, Pengelolaan Sumber Daya Alam, Pengendalian Pencemaran, Pengelolaan Air Bersih, Pelestarian Lingkungan Hidup, Kewirausahaan dan Manajemen serta partisipasi masyarakat dan hal-hal lain terkait lingkungan hidup. Seorang sarjana Teknik Lingkungan memiliki keahlian menganalisis, memecahkan masalah teknik secara sistematis dan terintegrasi yang menunjang capaian efisiensi, efektivitas dan sekaligus mendorong tercapainya produktivitas kerja.

VISI DAN MISI PRODI TEKNIK LINGKUNGAN

Visi

“Menciptakan Sarjana Teknik Lingkungan yang mampu mengatasi Tantangan Lingkungan serta mempunyai kredibilitas dan kemampuan yang tinggi dalam mengelola sumber daya alam berlandaskan kearifan lokal pada Tahun 2020”.

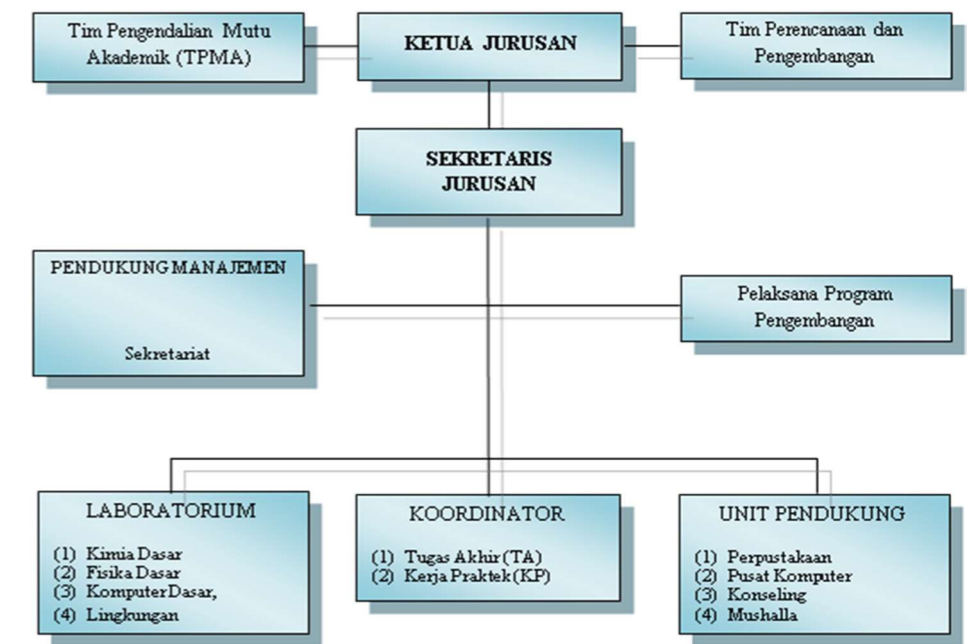
Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas dalam bidang perencanaan dan pengoperasian kegiatan yang ramah lingkungan pada lingkungan kerja, sehingga menghasilkan profil lulusan yang berkualitas,

profesional, serta mampu menghadapi tantangan dan perubahan lingkungan.

2. Menyelenggarakan penelitian-penelitian dalam bidang perencanaan, dan pengoperasian kegiatan yang ramah lingkungan dan berkualitas serta bermanfaat bagi masyarakat luas.
3. Menyelenggarakan program pengabdian pada masyarakat di sekitar institusi yang berorientasi pada upaya pelestarian dan pengelolaan lingkungan hidup
4. Mempersiapkan lulusan untuk dapat menguasai Ilmu Teknik Lingkungan meliputi perencanaan dan pengoperasian dari sebuah kegiatan yang memberikan dampak terhadap lingkungan

STRUKTUR PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN



3. Menerapkan hasil-hasil penelitian Perencanaan dan Pengoperasian kegiatan yang memberikan dampak terhadap lingkungan baik secara langsung maupun tidak langsung

TENAGA PENGAJAR PRODI TEKNIK LINGKUNGAN

Tenaga pengajar (Dosen) pada Prodi Teknik Lingkungan adalah dosen pengajar yayasannya yang berpengalaman di bidangnya, adalah sebagai berikut:

1. Muhammad Nizar, ST, MT (Ketua Prodi/ Kandidat Doktor Pengelolaan SDA & Lingkungan)
2. Ir. Elvitriana, M.Eng (Kandidat Doktor Pengelolaan SDA & Lingkungan)
3. T. Muhammad Zulfikar, ST., MP
4. Bahagia Ishak, ST, MT
5. Vera Vienna, ST, MT
6. Irida Yunita, ST, M.Sc
7. Cut Safarina Yulianti, ST., MT, MM

FASILITAS DAN PRASARANA

Fasilitas yang tersedia pada Program Studi Teknik Lingkungan saat ini, adalah terdiri dari:

1. Ruang kuliah
2. Laboratorium Lingkungan
3. Laboratorium Komputer
4. Ruang Pustaka
5. Ruang Baca
6. Ruang Seminar dan Ruang Sidang
7. Ruang Administrasi
8. Ruang Kajar

PRODI TEKNIK LINGKUNGAN BERTUJUAN :

1. Menghasilkan lulusan Teknik Lingkungan yang berkualitas dan kompeten dalam bidang Perencanaan dan Pengoperasian dari sebuah kegiatan yang memberikan dampak terhadap lingkungan.
2. Menghasilkan penelitian dalam bidang Perencanaan dan Pengoperasian kegiatan menuju pelestarian dan pengelolaan lingkungan hidup serta produk ramah lingkungan.