

+ Sambutan Ketua Prodi

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Selamat datang di website resmi Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Malikussaleh. Di tengah dunia yang terus bergerak dan lingkungan yang kian menantang, website ini hadir sebagai etalase gagasan, ruang berbagi pengetahuan, serta cermin capaian akademik kami. Lebih dari sekadar media informasi, laman ini menjadi wadah komunikasi yang terbuka dan representatif bagi sivitas akademika Teknik Lingkungan UNIMAL dalam merespons isu-isu strategis pembangunan berkelanjutan di tingkat lokal, nasional, hingga global.

Ke depan, Program Studi Teknik Lingkungan UNIMAL berkomitmen untuk terus melangkah maju melalui penguatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang berbasis keilmuan dan kebutuhan nyata. Fokus pada pengelolaan lingkungan, pengendalian pencemaran, serta pengembangan teknologi ramah lingkungan menjadi fondasi utama dalam membentuk lulusan yang tidak hanya unggul secara akademik, tetapi juga berkarakter, adaptif, dan memiliki daya saing tinggi di dunia profesional.

Selain itu, kami juga mendorong kolaborasi strategis dengan pemerintah, industri, lembaga riset, dan komunitas masyarakat. Sinergi ini menjadi motor penggerak inovasi, hilirisasi hasil penelitian, serta penguatan peran program studi teknik lingkungan dalam menghadirkan solusi ilmiah yang aplikatif terhadap permasalahan lingkungan yang semakin kompleks dan multidimensi.

Kami berkomitmen untuk terus mencetak generasi insinyur lingkungan yang unggul, visioner, bertanggung jawab dan berdaya saing tinggi. Mari jelajahi website ini, kenali lebih dekat kami, dan bersama-sama mengambil peran dalam menjaga serta membangun lingkungan yang lebih baik bagi masa depan.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Ir. Nanda Savira Ersa, ST., MT.
Ketua Program Studi Teknik Lingkungan
Universitas Malikussaleh

+ Sejarah

Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Malikussaleh berdiri pada tahun 2025 yang disahkan melalui Keputusan Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi pada tanggal 25 Desember 2025 dengan Nomor 5601/B1/HK.03.00/2025 oleh Kahirul Munadi. Teknik Lingkungan dimaksudkan untuk membantu menghasilkan tenaga kerja yang unggul, kreatif dan produktif, mampu menerapkan ilmu pengetahuan dalam menjadi basis bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi demi kesejahteraan hidup masyarakat, khususnya di wilayah Aceh. Sesuai dengan amanat konstitusi, sistem pendidikan, peningkatan mutu serta relevansi dan efisiensi

manajemen pendidikan untuk menghadapi tantangan sesuai dengan tuntutan perubahan kehidupan lokal, nasional dan global.

+ Visi, Misi dan Tujuan

Visi

Menjadi Program Studi Teknik Lingkungan yang Unggul di Tingkat Nasional dalam Pengembangan IPTEK dan Inovasi Rekayasa Lingkungan Berbasis Potensi Lokal.

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan yang bermutu dalam bidang keteknikan dan pengelolaan lingkungan berbasis potensi lokal.
2. Melaksanakan penelitian sebagai solusi permasalahan dalam Teknik lingkungan berbasis potensi lokal bagi kebutuhan nasional secara berkelanjutan.
3. Mengimplementasikan teknologi dan inovasi lingkungan berbasis potensi lokal sebagai pengabdian kepada masyarakat secara inklusif untuk meningkatkan literasi, keterampilan, dan kepedulian lingkungan.
4. Meningkatkan tata kelola prodi yang efisien, akuntabel, transparan, dan berkeadilan.

Tujuan

1. Menghasilkan lulusan bermutu tinggi, berakhlak mulia, mandiri, cerdas yang memiliki kompetensi dan/atau profesional yang tinggi dalam bidang teknik lingkungan.
2. Menghasilkan karya ilmiah dan karya kreatif yang unggul dan bereputasi nasional dan internasional yang berkelanjutan.
3. Menerapkan hasil-hasil penelitian di bidang teknik lingkungan untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat.
4. Mewujudkan efektivitas tata kelola penyelenggaraan pendidikan sehingga lebih efisien, akuntabel, transparan dan inklusif.

+ Profil Lulusan

1. Insinyur Teknik Lingkungan

Lulusan memiliki kemampuan leadership, manajerial, tanggung jawab, landasan keilmuan dan pengetahuan dasar teknologi pada bidang teknik lingkungan khususnya dalam perencanaan, perancangan, pelaksanaan, dan pengawasan sistem teknis pengelolaan lingkungan, serta kemampuan menerapkan regulasi dan standar teknis nasional maupun internasional dalam pelaksanaan proyek infrastruktur lingkungan.

2. Akademisi dan Peneliti Teknik Lingkungan

Lulusan memiliki konsep dasar keilmuan teknik lingkungan serta kemampuan dalam perencanaan, pelaksanaan, dan publikasi hasil penelitian. Serta siap mengembangkan teknologi tepat guna untuk pengelolaan limbah, penyediaan air

bersih, mitigasi bencana, serta melaksanakan riset inovatif berbasis potensi lokal melalui kolaborasi dengan berbagai pusat unggulan iptek.

3. Kewirausahaan Teknologi Lingkungan

Lulusan mampu menjadi greenpreneur dengan mengembangkan produk ramah lingkungan melalui daur ulang plastik, biomassa, dan energi terbarukan, serta mendirikan start-up teknologi lingkungan yang mendukung keberlanjutan dan kesejahteraan masyarakat.

4. Environmental Policy and Management Professional

Lulusan mampu berperan sebagai tenaga ahli K3L, analis kebijakan, maupun pengelola program lingkungan di instansi pemerintah, BUMN, dan sektor industri, dengan fokus pada tata kelola dan pembangunan berkelanjutan.