



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS  
DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS TEKNIK**

*M. B. J. Habibie* Desa Moutong Kec. Tilongkabila, Kab. Bone Bolango Telepon (0435) 821125 Fax (0435) 821752  
Laman [www.ung.ac.id](http://www.ung.ac.id) Email : [ft@ung.ac.id](mailto:ft@ung.ac.id)

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
NOMOR : 1540/UN47.B5/HK.04/2025**

**TENTANG**

**VISI KEILMUAN DAN TUJUAN PROGRAM STUDI DILINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2025**

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

- Menimbang** : a. bahwa untuk menjamin arah pengembangan keilmuan dan kualitas lulusan, setiap program studi perlu memiliki visi keilmuan dan tujuan yang jelas dan terukur;
- b. bahwa sehubungan dengan hal tersebut, perlu ditetapkan visi keilmuan dan tujuan Program Studi dilingkungan Fakultas Teknik UNG;
- c. bahwa untuk kepentingan kegiatan butir a dan butir b diatas perlu Penetapan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo;
- Mengingat** : 1. Undang-undang No 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Pembendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
3. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007); Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 tahun 2014 tentang penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2024 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo ( Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 407);
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata kerja Universitas Negeri Gorontalo ( Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 776);
8. keputusan Menteri Keuangan Nomor 131/ KMK,05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Gorontalo pada Departemen Pendidikan Nasional Sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum(PK-BLU);

9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 53519/M/06/2023 tanggal 19 September 2023 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Gorontalo;
10. Keputusan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Nomor: 2405/UN47.B5/KP/2023 tanggal 20 Desember 2023 tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo;

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** : SURAT KEPUTUSAN DEKAN TENTANG VISI KEILMUAN DAN TUJUAN PROGRAM STUDI DILINGKUNGAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2025;
- Kesatu** : Menetapkan Visi Keilmuan Program Studi dilingkungan Fakultas Teknik, sebagaimana tercantum dalam Lampiran Surat Keputusan ini;
- Kedua** : Menetapkan Tujuan Program Studi yang tercantum pada lampiran surat keputusan ini;
- Ketiga** : Visi keilmuan dan tujuan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU dan KEDUA menjadi dasar dalam penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di Program Studi;
- Keempat** : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan dikirim kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan ketentuan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan ditinjau kembali sebagaimana mestinya;

Ditetapkan di : Gorontalo  
Pada Tanggal : 11 Agustus 2025  
Dekan



**SARDI SALIM**  
NIP. 196807051997021001

**Tembusan;**

1. Wakil Rektor 1 Universitas Negeri Gorontalo (sebagai laporan)
2. Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo
3. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan
4. Arsip

LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
 NOMOR 1540/UN47.B5/HK/2025

TENTANG

VISI KEILMUAN DAN TUJUAN PROGRAM STUDI DILINGKUNGAN FAKULTAS  
 TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TAHUN 2025

1. VISI KEILMUAN PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL	TUJUAN PRODI
<p>❖ Mengembangkan rekayasa infrastruktur unggul berbasis potensi daerah serta yang berinovasi teknologi untuk mendukung pembangunan kawasan Timur Indonesia.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan pengembangan ilmu pengetahuan dan penerapan rekayasa infrastruktur berkelanjutan yang berorientasi pada pembangunan tangguh, efisien, dan ramah lingkungan.</li> <li>2. Menyelenggarakan pengembangan rekayasa infrastruktur berbasis potensi daerah untuk mendukung pembangunan yang sesuai dengan karakteristik lokal serta kebutuhan masyarakat setempat.</li> <li>3. Menyelenggarakan pengembangan dan penerapan inovasi teknologi dalam sistem infrastruktur modern yang adaptif dan responsif terhadap kemajuan ilmu pengetahuan serta tantangan masa depan.</li> <li>4. Menyelenggarakan pengembangan keilmuan dan penerapan rekayasa infrastruktur berbasis kearifan lokal, inovasi teknologi, dan potensi sumber daya alam guna mendukung percepatan pembangunan kawasan Timur Indonesia</li> </ol>
2 . VISI KEILMUAN PROGRAM STUDI PENDIDIKAN VOKASIONAL KONSTRUKSI BANGUNAN	TUJUAN PRODI
<p>❖ Mengembangkan pendidikan vokasional konstruksi bangunan yang integratif berbasis rekayasa konstruksi berkelanjutan, inovasi teknologi dan kearifan lokal.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menghasilkan pendidik vokasional yang profesional di bidang konstruksi bangunan, yang memiliki penguasaan kompetensi pedagogik dan teknis sesuai dengan standar pendidikan dan kebutuhan industri konstruksi.</li> <li>2. Mendorong inovasi teknologi konstruksi berbasis kawasa</li> <li>3. Memberikan kontribusi dalam pembangunan infrastruktur berkelanjutan</li> <li>4. Menjalin kemitraan strategis dengan industri, pendidikan, dan komunitas usah</li> <li>5. Mendorong kewirausahaan dan inovasi di bidang jasa konstruksi</li> </ol>

3.VISI, RUMUSAN VISI, DAN TUJUAN PRODI S1 TEKNIK ELEKTRO	TUJUAN PRODI
<p>❖ Mengembangkan Teknologi Bidang Elektro Yang Berorientasi Pada Energi Baru Terbarukan Berbasis Potensi Kawasan.</p>	<p>Tujuan Pendidikan Program Studi atau disingkat (TPPS) Teknik Elektro dapat di lihat pada Tabel berikut ini :</p> <p>Tujuan Pendidikan Program Studi</p> <p><b>1. TPPS-1</b> Menghasilkan lulusan yang mampu menerapkan ilmu dan teknologi untuk menyelesaikan permasalahan teknik elektro yang kreatif, inovatif, dan beretika, serta adaptif terhadap perkembangan teknologi global dan kebutuhan masyarakat lokal.</p> <p><b>2. TPPS-2</b> Menghasilkan lulusan yang memiliki jiwa kepemimpinan, etika dan berintegritas serta berjiwa entrepreneurship.</p>
4.VISI, RUMUSAN VISI, DAN TUJUAN PRODI TEKNIK KOMPUTER	TUJUAN PRODI
<p>❖ Mengembangkan Teknologi Sistem Komputer berorientasi sistem tertanam yang berdampak pada kemajuan kawasan.</p>	<p>1. Menghasilkan Lulusan Kompeten Mendidik mahasiswa agar memiliki keterampilan teknis yang kuat dalam pengembangan sistem tertanam dan mampu bersaing di pasar global, serta memiliki kemampuan untuk beradaptasi dengan cepat terhadap perkembangan teknologi.</p> <p>2. Memberikan Dampak Positif bagi Kawasan. Mengembangkan inovasi sistem tertanam yang dapat membantu memecahkan masalah-masalah teknologi di kawasan, seperti pengelolaan sumber daya alam, geopark, smart farming, sustainable development, dan smart goverment.</p> <p>3. Menumbuhkan Budaya Riset dan Pengembangan. Mendorong mahasiswa dan dosen untuk aktif dalam riset dan pengembangan teknologi yang dapat memberikan kontribusi pada kemajuan kawasan, khususnya dalam sektor teknologi dan industri.</p> <p>4. Memfasilitasi Kolaborasi dengan Industri dan Pemerintah Menjalinkan kemitraan yang erat dengan industri lokal dan pemerintah daerah untuk menciptakan solusi yang berkelanjutan dan relevan dengan kebutuhan kawasan.</p>

<p><b>5. VISI PRODI S1 SISTEM INFORMASI</b></p> <p>❖ Mengembangkan keilmuan sistem informasi yang unggul dalam pengelolaan ekosistem digital organisasi berbasis data untuk mendukung transformasi dan inovasi Kawasan”</p>	<p><b>TUJUAN PRODI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menghasilkan lulusan yang unggul, profesional, dan adaptif dalam menerapkan prinsip-prinsip IT Governance</li> <li>2. Menghasilkan karya teknologi di bidang IT Governance melalui penelitian yang inovatif dan aplikatif</li> <li>3. Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan IT Governance untuk mewujudkan pelayanan publik yang profesional</li> <li>4. Menjalin dan memperkuat kerja sama dengan pemerintahan, dunia usaha, dan masyarakat dalam pengembangan dan penerapan IT Governance.</li> </ol>
<p><b>6. VISI, PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI</b></p> <p>❖ Mengembangkan teknologi informasi yang mengintegrasikan kearifan lokal dan teknologi digital untuk memperkuat pendidikan berkelanjutan, dan pengelolaan sumber daya pesisir.</p>	<p><b>TUJUAN PRODI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menghasilkan pendidik profesional yang menguasai teknologi informasi dan mampu mengintegrasikannya dalam proses pembelajaran yang kontekstual dan berkelanjutan.</li> <li>2. Mengembangkan inovasi pembelajaran digital berbasis kearifan lokal dan teknologi modern yang dapat memperkuat pendidikan dan literasi digital di masyarakat, khususnya wilayah pesisir.</li> <li>3. Melaksanakan penelitian kependidikan dan teknologi informasi yang berkontribusi pada pengembangan model pembelajaran dan solusi teknologi dalam konteks lokal dan global</li> </ol>
<p><b>7. VISI, PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN SENI RUPA</b></p> <p>“Mengembangkan kependidikan dan karya seni rupa yang unggul dan berdaya saing berlandaskan konsep <i>rural arts</i> di kawasan timur Indonesia”</p>	<p><b>TUJUAN PRODI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menghasilkan lulusan (calon pendidik) yang unggul dalam pembelajaran seni rupa yang kreatif, berwawasan budaya, dan adaptif terhadap perkembangan teknologi;</li> <li>2. Menghasilkan praktisi yang berdaya saing dalam pengembangan karya <i>rural arts</i> di bidang seni kriya dan seni murni, yaitu sebagai seniman, atau wirausaha industri kreatif, atau pengelola event-event kesenian;</li> <li>3. Menghasilkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bidang kependidikan dan karya seni rupa berbasis <i>rural arts</i> yang unggul dan inovatif;</li> <li>4. Mewujudkan kerjasama kemitraan dalam mengimplementasikan dan mengembangkan kependidikan dan karya seni rupa, baik tingkat lokal, nasional, maupun internasional guna</li> </ol>

	mengembangkan potensi kawasan timur Indonesia;
<b>8. VISI PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ARSITEKTUR</b>	<b>TUJUAN PRODI</b>
❖ Mengembangkan keilmuan arsitektur yang unggul dalam pengembangan arsitektur tropis berbasis kearifan lokal dan keberlanjutan di kawasan pesisir Indonesia Timur.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menghasilkan lulusan yang kompeten dalam merancang arsitektur tropis yang responsif terhadap iklim pesisir, dengan mengintegrasikan kearifan lokal dan prinsip keberlanjutan dalam desain bangunan.</li> <li>2. Menyelenggarakan penelitian yang memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu arsitektur tropis dan keberlanjutan, khususnya dalam konteks kawasan pesisir Indonesia Timur.</li> <li>3. Menyebarkan hasil penelitian melalui pengabdian kepada masyarakat dengan aplikasi praktis dalam perancangan kawasan pesisir yang berkelanjutan dan berbasis pada kearifan lokal</li> <li>4. Mengembangkan kemitraan dan kerjasama dengan berbagai pihak, baik lokal maupun internasional, untuk memperkuat pengembangan keilmuan arsitektur tropis berbasis kearifan lokal di kawasan pesisir.</li> <li>5. Mendorong inovasi dalam penggunaan teknologi modern yang mendukung desain berkelanjutan dan adaptif terhadap tantangan lingkungan pesisir di Indonesia Timur.</li> </ol>
<b>9. VISI PROGRAM STUDI S1 PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA</b>	<b>TUJUAN PRODI</b>
❖ Mengembangkan Keilmuan Perencanaan Wilayah & Kota Berbasis Lingkungan Dan Potensi Regional Pesisir dan Pulau Kecil	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Menciptakan lingkungan belajar yang mendorong partisipasi aktif mahasiswa, kolaborasi antar mahasiswa, serta interaksi yang berarti dengan dosen dan praktisi di bidang perencanaan wilayah dan kota.</li> <li>2) Menghasilkan lulusan yang unggul dan berdaya saing dalam keilmuan perencanaan wilayah dan kota, berwawasan lingkungan, dan inovatif dalam mengembangkan wilayah pesisir berdasarkan potensi regional.</li> <li>3) Menghasilkan karya penelitian dan publikasi di bidang perencanaan wilayah dan kota yang unggul dan inovatif.</li> <li>4) Menghasilkan karya penelitian dan publikasi di bidang perencanaan wilayah dan kota berdasarkan kebutuhan dan permasalahan di masyarakat.</li> <li>5) Menghasilkan produk atau dokumen untuk mendukung pembangunan</li> </ol>

	<p>wilayah berdasarkan hasil riset dosen dan mahasiswa</p> <p>6). Mewujudkan kerjasama kemitraan dalam mengembangkan keilmuan perencanaan wilayah dan kota baik tingkat lokal, regional, nasional maupun internasional</p>
<b>10. VISI PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INDUSTRI</b>	<b>TUJUAN PRODI</b>
<p>❖ Visi keilmuan dari PSTI adalah Mengembangkan keilmuan Teknik Industri yang berorientasi Socio-Technopreneur berbasis potensi kawasan.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menciptakan lulusan Teknik Industri yang memiliki keunggulan akademik, etika profesional, serta mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi.</li> <li>2. Mengembangkan metode dan teknik untuk merancang, menganalisis, dan meningkatkan sistem kerja agar lebih efisien, efektif, dan produktif di berbagai sektor industri.</li> <li>3. Menciptakan lulusan Teknik Industri yang memiliki keunggulan akademik, etika profesional, serta mampu beradaptasi dengan perkembangan teknologi.</li> <li>4. Membentuk lulusan yang berjiwa Socio-Technopreneur, mampu merintis dan mengembangkan wirausaha berbasis teknologi yang memberikan dampak sosial dan ekonomi bagi kemajuan kawasan.</li> <li>5. Mempersiapkan lulusan agar mampu bersaing di tingkat internasional dan bekerja di berbagai industri, seperti manufaktur, layanan, kesehatan, transportasi dan teknologi.</li> <li>6. Menanamkan nilai-nilai moral, etika, profesi dan tanggung jawab sosial agar menjadi insinyur profesional yang berintegritas, inovatif, dan berkelanjutan</li> </ol>
<b>11. VISI PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK MESIN</b>	<b>TUJUAN PRODI</b>
<p>❖ “Mengembangkan Pendidikan dan Pembelajaran Teknik Mesin yang Unggul dan Berdaya Saing dalam Bidang Mesin Produksi, Pengelasan, dan Otomotif Berlandaskan Keilmuan Pendidikan Teknologi dan Kejuruan”</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menghasilkan calon pendidik bidang teknik mesin konsentrasi mesin produksi atau pengelasan atau otomotif yang unggul, berdaya saing, berkepribadian luhur, adaptif, dan berorientasi masa depan.</li> <li>2. Menghasilkan karya ilmiah dan karya kreatif yang unggul dalam bidang pendidikan teknik mesin sehingga bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan penyelesaian permasalahan di masyarakat.</li> </ol>

- |  |   |
|--|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>3. Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat dalam bidang pendidikan teknik mesin sebagai upaya meningkatkan pengetahuan, keterampilan, produktivitas, dan kesejahteraan masyarakat.</li><li>4. Mewujudkan kerja sama <i>stakeholders</i> pendidikan teknik mesin dengan prinsip kolaboratif, efektivitas, dan efisiensi untuk menjamin kualitas tridharma perguruan tinggi yang berkelanjutan.</li></ol> |
|--|---|

Dekan,



SARDI SALIM  
NIP. 196807051997021001