

it's ▲
g◆od
start
for
constructive
people

MENGGALI
POTENSI
MEMBINA
PRESTASI

 itenas

Institut Teknologi Nasional
www.itenas.ac.id

TEKNIK
SIPIL

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

SARJANA / STRATA 1



Program Studi Teknik Sipil menghasilkan Sarjana Teknik yang mampu merancang, melaksanakan, mengawasi, dan memelihara prasarana wilayah, meliputi infrastruktur transportasi seperti jalan, jembatan, bandara, pelabuhan, rel, dan gedung dan infrastruktur terkait lainnya. Keunggulan Teknik Sipil Itenas adalah Unggul dalam rancang bangun infrastruktur transportasi berkelanjutan seperti jalan, jembatan, bandara, pelabuhan, dan gedung.

Good job for good future.

1. Instansi pemerintah seperti Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR), Kementerian Perhubungan, Kementerian Kelautan dan Perikanan, Pemerintah Provinsi, Pemerintah Kota/Kabupaten, dan instansi lainnya.
2. Badan Usaha Milik Negara (BUMN) seperti PT (Persero) Jasa Marga, PT (Persero) PLN, PT (Persero) Nindya Karya, PT (Persero) Adhi Karya, Tbk, PT (Persero) Hutama Karya Tbk, PT (Persero) Wijaya Karya Tbk, PT (Persero) Waskita Karya, PT (Persero) Perumahan Rakyat Tbk, PT (Persero) Angkasa Pura, PT Virama Karya, PT Bina Karya, PT Yodya Karya, PT. KAI, PT. PELNI dan BUMN lainnya.
3. Perusahaan swasta seperti PT Total Bangun Persada Tbk, ENI Indonesia, PT Jaya Konstruksi, Chevron Indonesia, PT Citra Marga Nusaphala Persada Tbk, PT Citra Marga Lintas Jabar, PT MRT Jakarta, PT Ascet Indonusa, PT Maratama Cipta Mandiri, PT Indec Internusa, PT Bitu Engineering, PT Atria Swascripta Rekayasa dan perusahaan swasta lainnya.
4. Peluang wirausaha dalam bidang konstruksi dan konsultasi, seperti PT Nasuma Putra, PT. Simetris Konsultan, PT. Tata Lingga Dharma



Good foundation here.

Infrastruktur Berkelanjutan, Struktur Baja, Struktur Beton Bertulang, Teknologi Bahan (meliputi beton dan baja), Perancangan struktur gedung, perancangan struktur jembatan, Perancangan Pondasi, Material Perkerasan Jalan, Manajemen Rekayasa Lalu Lintas, Sistem Transportasi, Perancangan Perkerasan Jalan, Pemeliharaan Jalan, Konstruksi Jalan, Desain Rel, Desain Bandara, Drainase Perkotaan, Irigasi, Bangunan Air, Rekayasa Pantai, Desain Pelabuhan, Pengelolaan Sumberdaya Air, Metode Konstruksi Dasar, Manajemen Konstruksi, Ekonomi Rekayasa, Estimasi Biaya Konstruksi, Perbaikan Tanah, Dinamika Struktur dan Rekayasa Gempa, Dinamika Tanah dan Pondasi Dinamis.

Your good mentors.

Dosen-dosen yang mempunyai sertifikat pendidik dari Direktorat Pendidikan Tinggi, mempunyai sertifikat keahlian di bidang teknik sipil dari beberapa asosiasi.

Dosen-dosen tergabung dalam Asosiasi Profesi :

HPJI (Himpunan Pengembangan Jalan Indonesia), HATHI (Himpunan Ahli Teknik Hidraulik Indonesia), HATTI (Himpunan Ahli Teknik Tanah Indonesia), HAKI (Himpunan Ahli Konstruksi Indonesia), MTI (Masyarakat Transportasi Indonesia).

Mempunyai kerjasama dengan Universitas dalam negeri dan luar negeri seperti TU Graz University, Austria; Kansai University, Jepang; Guangxi University, China;