

# TENAGA PENGAJAR

- Prof. Dr. Ir. Sutanto Hidayat, MT.
- Dr. Ir. Nusa Sebayang, MT.
- Dr. Yosimson Petrus Manaha, ST., MT.
- Dr. Lila Ayu Ratna Winanda, ST., MT.
- Dr. Ir. Lies Kurniawati Wulandari, MT.
- Ir. Maranatha W, ST., MMT., PhD., IPU
- Dr. Hardianto, ST., MT.
- Dr. Erni Yulianti, ST., MT.
- Martinus Edwin T., ST., MGeomSc., Ph.D
- Ratri Andinisari, S.Si., M.Si., Ph.D.
- Ir. Sudirman Indra, M.Sc
- Ir. I Wayan Mundra, MT.
- Ir. Ester Priskasari, MT.
- Ir. Munasih, MT.
- Ir. Eding Iskak Imananto, MT.
- Ir. Deviany Kartika, MT.
- Mohammad Erfan, ST., MT.
- I Nyoman Sudiasa, S.Si, M.Si
- Sriliani Surbakti, ST., MT.
- Nenny Roostrianawaty, ST., MT.
- Eri Andrian Yudianto, ST., MT.
- Annur Ma'ruf, ST., MT.
- Ir. Vega Aditama, ST., MT., IPM.
- Ir. Hadi Surya W. S., ST., MT., IPP.
- Krisna Febrian Anugerah Putra, ST., MT., M.Sc.
- Masrurotul Ajiza, S.Pd., M.Pd.
- Maria Istiqomah, SS., M.Pd.



Badan Musyawarah  
Pendidikan Tinggi Teknik Sipil  
Seluruh Indonesia

## Kontak Kami

📍 Jl. Bendungan Sigura - gura No.2  
Kec. Lowokwaru, Kota Malang

📞 Nenny Roostrianawaty, ST., MT.  
0822-3440-3301

Ina Anggraini, A.Md  
0881-0277-19889

🌐 [www.sipil.itn.ac.id](http://www.sipil.itn.ac.id)  
[www.itn.ac.id](http://www.itn.ac.id)

✉ [prodisipils1@scholar.itn.ac.id](mailto:prodisipils1@scholar.itn.ac.id)

📷 @sipil\_itn  
@hms\_itn



## PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL S1

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG



BAN-PT No. 7705/SK/BAN-PT/Ak-  
PPJ/S/XI/2020

TEKNIK SIPIL S1  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG



## VISI

Menjadi Program Studi berkelas Internasional pada tahun 2035 di bidang Teknik Sipil yang berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi hijau yang berkelanjutan dalam proyek infrastruktur

## MISI

- Mengembangkan ilmu Pengetahuan di bidang Teknik Sipil yang berbasis permasalahan di lapangan
- Meningkatkan kemampuan pemanfaatan sistem informasi dan komputasi
- Mengembangkan jiwa profesionalisme dan kewirausahaan serta kemandirian dengan menjunjung tinggi standar etika, sikap, dan moral
- Melaksanakan penelitian berorientasi pengembangan teknologi terapan berwawasan lingkungan
- Menindaklanjuti hasil penelitian dalam bentuk komersialisasi dan pengabdian kepada masyarakat.

## PROFIL LULUSAN

KONSULTAN PERENCANA

KONSULTAN PENGAWAS

KONSULTAN MANAJEMEN KONSTRUKSI

KONTRAKTOR \*BUMIH

PENGUSAHA/WIRASWASTA

## FASILITAS

- Lab. Ilmu Ukur Tanah
- Lab. Fisika
- Lab. Mekanika Tanah
- Lab. Bahan Konstruksi
- Lab. Transportasi
- Lab. Komputasi
- Lab. Hidrolika
- Lab. Manajemen Konstruksi
- Studio Capstone Design
- Studio Tugas Akhir
- Lab. Bahasa Inggris
- Ruang Referensi, Baca, Data (RRBD)

## PEMBELAJARAN HARDSKILL DAN SOFTSKILL

- Perkuliahan
- Tugas Perancangan
- Program Kerja Praktek
- Capstone Design
- Praktikum
- Kuliah Tamu/ Seminar
- Kegiatan Kemahasiswaan (HMS ITN)
- Kuliah Lapangan

## MATAKULIAH

### SEMESTER 1

- Matematika 1
- Pancasila
- Menggambar Teknik
- Fisika 1
- Kimia
- Statistika 1
- Bahasa Indonesia
- Ilmu Lingkungan

### SEMESTER 2

- Matematika 2
- Fisika 2
- Statistika 2
- Statika
- Konstruksi Bangunan
- Bahasa Inggris
- Agama

### SEMESTER 4

- Matematika 4
- Mekanika Tanah 2
- Ekonomi Teknik
- Hidraulika
- Aplikasi Komputer
- Rekayasa Lalu Lintas
- Analisis Struktur 1
- Perancangan Sistem Irigasi
- Manajemen Proyek

### SEMESTER 6

- Perencanaan Pelabuhan
- Perancangan Struktur Baja
- Perencanaan Bandara
- Struktur Beton Prategang
- Perancangan Struktur Beton
- Perencanaan & Pengendalian Proyek
- Perancangan Jembatan
- Perancangan Bangunan Air

### SEMESTER 5

- Analisa Struktur 2
- Struktur Beton
- Struktur Baja
- Rekayasa Pondasi
- Perancangan Geometrik Jalan
- Perancangan Perkerasan Jalan
- Perancangan Drainase
- Metode Pelaks. Konstruksi & Manajemen Resiko
- Dinamika Struktur & Rekayasa Gempa

### SEMESTER 7

- Technopreneurship
- Perancangan Bangunan Teknik Sipil (Capstone Design)
- Simpro dan BIM
- Teknik Pengambilan Keputusan
- Kerja Praktek

### SEMESTER 3

- Matematika 3
- Mekanika Bahan
- Hidrologi
- Mekanika Tanah 1
- Ilmu Ukur Tanah
- Teknologi Bahan Bangunan
- Teknik Penulisan Ilmiah
- Dasar Rekayasa Transportasi

### SEMESTER 8

- Kewarganegaraan
- Tugas Akhir

## MATAKULIAH PILIHAN

- Sistem Informasi Geografis (SIG)
- Dinamika Tanah
- Manajemen Properti
- Perencanaan SPAB
- Penilaian Kondisi Bangunan Gedung
- Pengadaan Barang & Jasa
- Elemen Hingga
- Mtd. Perbaikan Tanah
- Manajemen Desain
- Analisis Dampak Lalu Lintas
- Perenc. Bangunan Perlindungan Pantai
- Pengelolaan DAS
- Str. Beton Pracetak

## PRAKTIKUM

- Fisika
- AutoCAD
- Mekanika Struktur
- Mekanika Tanah
- Ilmu Ukur Tanah
- Teknologi Beton
- Hidraulika
- Aplikasi Komputer
- Lalu Lintas
- Bahan Jalan
- Microsoft Project
- BIM (Building Information Modelling)



## PROYEK CAPSTONE DESIGN

- Bidang Rekayasa struktur
- Bidang Transportasi
- Bidang Keairan



Penerima Pendanaan PKM 2024

Finalis Kompetisi Jembatan Indonesia 2023 & 2024

Finalis Kontes Bangunan Gedung Indonesia 2024

Juara 3 National Tender Competition CENS, Universitas Indonesia

Peroleh Medali Perunggu Kategori Catur PON XXI 2024

Pemuda Inspiratif Duta Pustaka Indonesia 2024