



PROGRAM STUDI **MAGISTER TEKNIK SIPIL**

- GEOTEKNIK
INFRASTRUKTUR
TRANSPORTASI
- MANAJEMEN
INFRASTRUKTUR
TRANSPORTASI



Jadwal perkuliahan yang fleksibel dengan **sistem perkuliahan Blended Learning**, Anda dapat melanjutkan kuliah di jenjang magister untuk menunjang karir. Perkuliahan ditunjang oleh dosen-dosen yang profesional dan berkualitas dengan sistem pembimbingan secara intensif.

a good chance in building a better future

Menghasilkan lulusan yang mampu mengembangkan pengetahuan, dan teknologi, di dalam bidang keilmuannya khususnya di bidang infrastruktur transportasi darat dengan memperhatikan aspek teknis, ekonomi, sosial, dan lingkungan, atau praktek profesionalnya melalui riset, hingga menghasilkan karya inovatif dan teruji.

Menghasilkan lulusan yang mampu mengelola riset dan pengembangan yang bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan khususnya di bidang infrastruktur transportasi darat, serta mampu mendapat pengakuan nasional dan internasional.

Menghasilkan lulusan yang mampu menguasai ilmu rekayasa bidang teknik sipil lanjut untuk menunjang pengembangan infrastruktur transportasi darat.

Menghasilkan lulusan yang mampu mengembangkan keilmuan dan memecahkan permasalahan IPTEK beserta dampaknya melalui pendekatan inter atau multidisipliner di bidang infrastruktur transportasi darat.

it's a good people

Bertemu langsung dengan orang-orang yang andal dalam bidangnya, Anda bisa mendiskusikan topik yang Anda minati sebelum terjun ke dunia penelitian yang penuh tantangan.

- Prof. Ir. Masyhur Irsyam, MSE., Ph.D.
- Prof. Dr. Etih Hartati, S.T., M.T.
- Hendra Jitno, MASC., PH.D. CPEng., FIEAust., RPEQ.
- Dr. Dwi Prasetyanto, S.T., M.T.
- Ir. Imam Aschuri, S.T., M.T., Ph.D.
- Dr. Herman, S.T., M.T.
- Dr. techn. Indra Noer Hamdhan, S.T., M.T.
- Dr. Yuki Achmad Yakin, S.T., M.T.
- Dr. Ir. Agus Himawan, S.T., M.T.
- Dr. Ir. Eka Wardhani, S.T., M.T.
- Dr. Sofyan Triana, S.T., M.T.
- Yessi Nirwana Kurniadi, S.T., M.T., Ph.D
- Dr. Eng. Fitri Suciaty, S.Si., M.Si.
- Dr. Andrean Maulana, S.T., M.T.
- Dr. nat. techn. Muhamad Rizki, S.T., M.T.
- Dr. Soni Darmawan, S.T., M.T.

a good, flexible curriculum

Mata Kuliah Wajib Umum

1. Statistik Rekayasa
2. Metodologi Penelitian dan Publikasi
3. Studi Mandiri
4. Proposal Penelitian
5. Tesis

Mata Kuliah Wajib – Geoteknik Infrastruktur Transportasi

1. Mekanika Tanah Lanjut
2. Rekayasa Fondasi Lanjut
3. Penyelidikan Tanah Lanjut
4. Perilaku Tanah
5. Stabilitas Dalam Geoteknik
6. Aplikasi Metoda Numerik Dalam Geoteknik

Mata Kuliah Pilihan – Geoteknik Infrastruktur Transportasi

1. Rekayasa Tanah Bermasalah
2. Geoteknik Lingkungan
3. Geoteknik Terowongan
4. Mekanika Batuan
5. Topik Khusus Rekayasa Geoteknik
6. Dinamika Tanah dan Rekayasa Gempa

Mata Kuliah Wajib – Manajemen Infrastruktur Transportasi

1. Amdal dan Keselamatan Transportasi
2. Manajemen Pemeliharaan Infrastruktur
3. Analisis Sistem Jaringan
4. Pembiayaan Infrastruktur
5. Ekonomi Transportasi
6. Teknologi Preservasi Rehabilitas Jalan

Mata Kuliah Pilihan – Manajemen Infrastruktur Transportasi

1. Manajemen Perkerasan
2. Rekayasa Keselamatan Jalan
3. Teknologi Preservasi Rehabilitasi Jembatan
4. Angkutan Publik Perkotaan
5. Perencanaan dan Pemodelan Transportasi



PROGRAM STUDI :

MAGISTER TEKNIK SIPIL

- **MANAJEMEN INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI**
- **GEOTEKNIK INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI**

AKREDITASI UNGGUL

Biaya kuliah per semester (Rp.)

Semester	SKS	UKT	UKV	Jumlah
1	18	3.500.000	9.000.000	12.500.000
2	18	3.500.000	9.000.000	12.500.000
3	9	3.500.000	4.500.000	8.000.000
4	9	3.500.000	4.500.000	8.000.000
Jumlah	54			41.000.000 *

Pembayaran uang kuliah dapat dicicil maksimum 6x tiap semester

* Biaya sudah termasuk program matrikulasi

For more information & questions,
please go to our website:



 **pmb.itenas.ac.id**

JL. PH.H. Mustofa No.23
Bandung - Jawa Barat
Indonesia 40124

Hotline - WA : 0822-1612-7225

