

Prestasi Mahasiswa

2021

- Juara 1 Lomba MONEV PKM PTM-A se-Indonesia

2020

- Wakil 1 Dimas Diajeng Kota Yogyakarta 2020
- Juara 1 Lomba Virtual Jurus Tapak Suci
- Most Favorite Video National Concrete Competition (Civil Expo ITS)
- Juara 2 Pekan Kreativitas Mahasiswa Tingkat Nasional PIMTANAS
- Juara 3 National Bridge Competition

2019

- Juara 1 kejuaraan Tapak Suci International Open UNILA
- Medali Emas dalam kejuaraan Tapak Suci International Open UNILA

2018

- Juara 1 kejuaraan Tapak Suci International Open UNILA
- Medali Emas dalam kejuaraan Tapak Suci International Open UNILA
- 5 Besar National Paper Competition CIVILWEEK 2019



Jl. Brawijaya, Taman Tirta
Kasih, Bantul, D.I. Yogyakarta 55183



Informasi Pendaftaran Hubungi
Penmaru : +62 274 387649/+62 274 387656



tekniksipil@umy.ac.id



tekniksipilumy



Teknik Sipil UMY



tekniksipil.umy.ac.id
myklass.umy.ac.id



Selamat Datang
di Program Studi

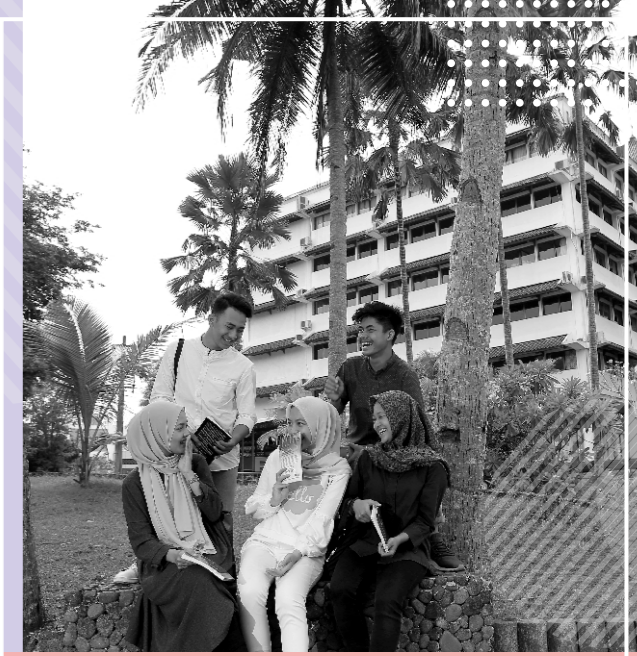
Teknik Sipil

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Pesatnya pembangunan dan seiring program pemerintah yang fokus dalam peningkatan infrastruktur diseluruh Indonesia serta manajemen pengelolaan yang menyertainya, menjadikan Teknik Sipil lebih menantang saat ini. Program Studi Teknik Sipil menjadi tujuan utama yang dapat memberikan peluang karir yang terbaik.

Pendidikan Program Studi Teknik Sipil UMY mencakup **5 bidang keahlian** yaitu :

1. Teknik Struktur dan Bahan Konstruksi
2. Teknik Transportasi dan Jalan
3. Teknik Keairan dan Lingkungan
4. Geoteknik
5. Manajemen Konstruksi



Program Studi Teknik Sipil merupakan salah satu Program Studi yang pertama kali diselenggarakan ketika Universitas Muhammadiyah Yogyakarta didirikan pada tahun 1981. Penyelenggaraan Program Studi ini dimulai pada bulan Maret 1981, dan saat ini Program Studi Teknik Sipil mendapatkan "Akreditasi Unggul" sesuai SK BAN-PT No.9219/SK/BAN-PT/AK-ISK/S/VII/2021, dan pada tahun 2021 mendapatkan Sertifikasi Internasional AUN-QA.

87% dari mahasiswa kami dapat bekerja atau studi lanjut dalam waktu kurang dari empat bulan setelah wisuda.

Kualifikasi Dosen

- ✓ 1 Guru Besar (Professor)
- ✓ 18 Doktor
- ✓ 9 Dosen sedang studi lanjut Strata 3 (S-3) (UGM, UNDIP, Taiwan (NCU), Thailand (Thammasat), Jepang (Toyoashi), Belanda (Utrecht), USA (Texas A&M))
- ✓ 6 Dosen persiapan studi lanjut Strata 3 (S-3)

Beasiswa

UMY memberikan beasiswa bagi mahasiswa yang berprestasi di bidang akademik dan non akademik.

- ✓ Beasiswa Kader Unggulan Muhammadiyah (KAUM)
- ✓ Beasiswa Hafizh Muhammadiyah UMY (Hafizh)
- ✓ Beasiswa KIP Kuliah
- ✓ Beasiswa Prestasi Unggulan UMY (BPU)
- ✓ Beasiswa Unggulan (Kemendikbud)
- ✓ Beasiswa Bidik Misi (Dikti)

Fasilitas

Program Studi teknik Sipil menempati sebagian lahan seluas 32 Ha, dilengkapi dengan:

- Ruang kuliah, seminar dan pendadaran

- Lima laboratorium utama, yaitu : Lab. Struktur dan Bahan Konstruksi, Lab. Transportasi dan Jalan, Lab. Keairan dan Lingkungan, Lab. Geoteknik dan Lab. Komputasi.
- Referensi Fakultas Teknik dan Perpustakaan Universitas
- Student Lounge dan Gazebo Asrama bagi mahasiswa baru untuk 1 tahun pertama
- Fasilitas pendukung lain seperti masjid, poliklinik, sarana olahraga (lapangan sepak bola, futsal, basket, volly dan tenis lapangan, tenis meja), food court, hotspot/wifi disekitar kampus, serta ATM Center, Parkir Sepeda Motor dan Mobil.
- Pembinaan mahasiswa seperti Orientasi Studi Dasar Islam, kuliah intensif Agama Islam, lembaga Pengembangan Kemahasiswaan dan Alumni, sebagai tempat konsultasi dan pengembangan softskill serta karir.

Kegiatan Mahasiswa

HMS (Himpunan Mahasiswa Sipil) yang memiliki divisi antara lain : Civil Study Club, Club Jembatan, Club Studi Bencana Alam, Klub Fotografi, serta Tim Survei Transportasi. UKM Olahraga, UKM Seni dan Kreasi, UKM Pengembangan Diri dan Akademik.

Bagaimana saya belajar Program Studi Teknik Sipil UMY ?

Kurikulum

Kurikulum yang diterapkan adalah Kurikulum Pendidikan Tinggi dengan pembelajaran *Student Centered Learning*. Beban studi yang harus ditempuh oleh mahasiswa adalah sebanyak 145 sks (135 sks matakuliah wajib dan 10 sks matakuliah pilihan) yang dapat diselesaikan dalam waktu 8 semester atau 4 tahun.

Tahun ke-1

Mahasiswa akan mendapatkan materi dasar (matematika, fisika, bahasa dan dasar komputer), pengenalan bidang sipil serta cara melakukan penelitian dan menyusun laporan ilmiah. Praktikum yang bersifat individual maupun kelompok untuk mendapatkan bekal softskill.

Tahun ke-2

Mahasiswa memahami materi yang lebih mendalam mengenai aspek dasar keahlian teknik sipil berupa perencanaan sistem, kerekesayaan dan penggunaan material pada struktur bangunan.

Tahun ke-3

Pengenalan terhadap kajian aplikatif dan studi kasus lapangan, serta peningkatan pada kompetensi dasar dibidang perencanaan dan desain konstruksi bangunan.

Karir dan Prospek Lulusan

Dunia kerja teknik sipil menjanjikan peluang pekerjaan yang sangat potensial di sektor pemerintahan sebagai PNS di Kementerian Pekerjaan Umum atau Pemerintahan Daerah, Akademisi (Dosen atau Peneliti), Konsultan Perencana, Konsultan Pengawas dan Kontraktor. Lulusan Teknik Sipil UMY tergabung dalam ikatan "Keluarga Alumni Teknik Sipil UMY" dan telah terbangun jaringan secara online di jejaring sosial.

Hubungan baik dengan beberapa institusi memungkinkan mahasiswa untuk pertukaran pelajar dan melanjutkan studi.

1. Suranaree University of Technologi (Thailand)
2. Singapore Polytechnic (Singapore)
3. Kyoto University, Tokushima University (Jepang)
4. University Teknologi Malaysia (malaysia)
5. National Central University (Taiwan)

Tahun ke-4

Beberapa topik matakuliah dapat diambil oleh mahasiswa sesuai dengan minat yang berupa keahlian dan terapan. Mahasiswa juga dikenalkan dengan kewirusahaan. Mahasiswa dapat mengambil kerja praktek selama 3 bulan, agar mengenal lebih jauh keterkaitan teori dan praktek lapangan. Mahasiswa dapat menyelesaikan tugas akhir sebagai implementasi kemandirian keilmuan yang telah dipelajarinya. Mahasiswa diberi keahlian bersosialisasi dan problem solving dengan KKN. Di tahun ke-4 mahasiswa juga dapat mengambil sebagian kuliah di dunia industri melalui program MBKM.

