

MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI

SMT	MATA KULIAH	SKS
1	Islamic Worldview	3
	Epistimologi Islam	3
	Teknologi Bahan	2
	Metodologi Penelitian	2
	Sistem Informasi Manajemen	2
	Etika Profesi	2
	Ekonomi Teknik	2
2	Matematika Terapan/Statistik	3
	Aspek Hukum & Adm. Proyek	2
	Manajemen Konstruksi**	3
	Perencanaan Penjadwalan & Pengendalian Proyek**	3
	Estimasi Biaya Konstruksi dan Kontrol**	3
	Teknologi Pelaksanaan Konstruksi MRK**	3
	Topik Khusus MRK**	3
3	Penelitian dan Tesis	6
		42

MANAJEMEN REKAYASA SUMBER DAYA AIR

SMT	MATA KULIAH	SKS
1	Islamic Worldview	3
	Epistimologi Islam	3
	Teknologi Bahan	2
	Metodologi Penelitian	2
	Sistem Informasi Manajemen	2
	Etika Profesi	2
	Ekonomi Teknik	2
2	Matematika Terapan/Statistik	3
	Aspek Hukum & Adm. Proyek	2
	Teknik dan Pengelolaan Sungai**	3
	Teknik dan Pengelolaan Sumberdaya Air**	3
	Kelembagaan Pengelolaan Sumberdaya Air**	3
3	Teknologi Pelaksanaan Konstruksi MRSDA**	3
	Topik Khusus MRSDA**	3
3	Penelitian dan Tesis	6
		42

MANAJEMEN REKAYASA TRANSPORTASI

SMT	MATA KULIAH	SKS
1	Islamic Worldview	3
	Epistimologi Islam	3
	Teknologi Bahan	2
	Metodologi Penelitian	2
	Sistem Informasi Manajemen	2
	Etika Profesi	2
	Ekonomi Teknik	2
2	Matematika Terapan/Statistik	3
	Aspek Hukum & Adm. Proyek	2
	Manajemen Rekayasa Transportasi**	3
	Perencanaan Lingkungan Transportasi**	3
	Geoteknik Jalan**	3
	Teknologi Pelaksanaan Konstruksi MRT**	3
3	Topik Khusus MRT**	3
	Penelitian dan Tesis	6
		42



Contact Person

1. Imam Buwono, ST
 Phone : 0857 9999 1815
 Email : buwono@unissula.ac.id
 : imambuwono@gmail.com

2. Dzulfikar, S.Pd
 Phone : 0823 2420 9373
 Email : dhiyuddin@gmail.com

PROGRAM

MAGISTER TEKNIK SIPIL

Terakreditasi "A"

SK BAN-PT No. 3336/SK/BAN-PT/Akred/M/XII/2018

KONSENTRASI :

- » Manajemen Rekayasa Konstruksi
- » Manajemen Rekayasa Transportasi
- » Manajemen Rekayasa Sumber Daya Air



Program Magister Teknik Sipil

Universitas Islam Sultan Agung
 Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Po. Box 1054/SM
 Semarang 50112, Indonesia
 Telp. +62 24 6583584 ext 581
 Fax. +62 24 6591185
 Website : mts.unissula.ac.id





Visi

Sebagai Program Studi Magister Teknik Sipil terkemuka dalam membangun generasi khaira ummah, mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi atas dasar nilai-nilai Islam, dan membangun peradaban Islam menuju masyarakat sejahtera yang dirahmati Allah S.W.T dalam kerangka rahmatan lil' alamin pada tahun 2024.

Misi

Menyelenggarakan pendidikan tinggi yang berorientasi pada kualitas dan kesetaraan universal yang dijiwai nilai-nilai Islam dengan cara:

1. Merekonstruksi dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) atas dasar nilai-nilai Islam melalui berbagai penelitian dan pengajaran dengan sarana dan prasarana yang modern;
2. Mendidik dan mengembangkan sumberdaya insani yang Islami pada bidang ilmu Teknik Sipil dalam rangka membangun generasi khaira ummah, dan kader-kader ulama tafaqquh fiddin, dengan mengutamakan kemuliaan akhlak, dengan kualitas kecendekiawanan dan kepakaran standar tertinggi, siap melaksanakan tugas kepemimpinan umat dan dakwah;
3. Mengembangkan pengabdian kepada masyarakat dalam membangun peradaban Islam menuju masyarakat sejahtera yang dirahmati Allah S.W.T dalam kerangka rahmatan lil' alamin;
4. Meningkatkan kualitas Program Studi Magister Teknik Sipil sesuai dengan perkembangan rekonstruksi ilmu pengetahuan dan teknologi yang didasari nilai-nilai Islam.

Tujuan Program Studi

1. Terwujudnya rekonstruksi dan perkembangan ilmu dasar, ilmu teknik sipil, dan penerapannya atas dasar Islam, secara terus menerus dan berkelanjutan untuk kepentingan kemajuan dan kesejahteraan manusia.
2. Terselenggaranya proses pendidikan teknik sipil (strata 2) atas dasar nilai-nilai Islam, dan sejalan dengan kebutuhan menuju masyarakat sejahtera yang dirahmati Allah SWT.
3. Menghasilkan cedeikiawan, pakar dan pendidik muslim dalam bidang ilmu dasar, ilmu teknik dan penerapannya yang mampu bersaing pada era kompetisi global, berakhlak mulia, menguasai nilai-nilai dasar Islam dan Islam untuk disiplin ilmu, serta karyanya senantiasa dilandasi oleh pemikiran Islam, serta siap melaksanakan tugas-tugas kepemimpinan umat dan dakwah.
4. Menjadi pusat pelayanan keahlian dan konsultasi keteknikan, penerapan teknologi tepat guna, pusat data dan informasi teknologi, dan melaksanakan pengabdian kepada masyarakat terutama bagi masyarakat Jawa Tengah sebagai perwujudan dari dakwah Islam.
5. Terwujudnya peningkatan kualitas Program Studi Magister Teknik Sipil sesuai dengan perkembangan dan rekonstruksi ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) yang didasari nilai-nilai Islam.

Gelar Akademik

Mahasiswa yang telah menyelesaikan studi di Program Magister Teknik Sipil Unissula berhak menyandang gelar Magister Teknik (MT) Suatu gelar jenjang Strata-2 dan dapat melanjutkan ke Program Strata-3 (Doktor).

Peserta Program

Program Magister Teknik Sipil Unissula terbuka bagi calon mahasiswa pemegang Ijazah S1 atau D4 dibidang Teknik Sipil, Planologi dan Arsitektur. Untuk bidang eksata lain terlebih dahulu mengikuti matrikulasi.

Metode Pengajaran

Metode pengajaran yang dikembangkan antara lain :

- Kuliah reguler yang dilakukan oleh para dosen yang berpengalaman.
- Tugas dan presentasi yang wajib dilakukan mahasiswa antara lain penulisan makalah dan persiapan presentasinya.
- Kuliah umum dilaksanakan satu kali setiap semester.
- *E-learning*.

Jangka Waktu

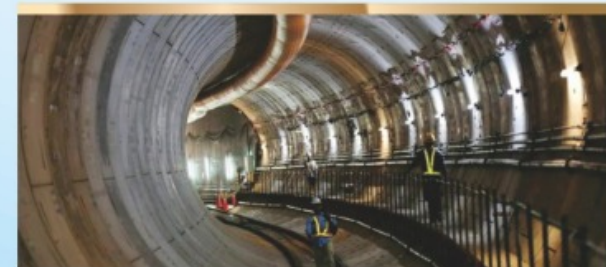
Semua persyaratan untuk dapat lulus Pascasarjana (S2) dan mendapat derajat Magister dapat ditempuh dalam waktu yang dirancang antara 3 sampai 4 semester.

Prosedur Pendaftaran :

1. Masuk ke www.unissula.ac.id (ke pendaftaran mahasiswa baru)
2. Masuk ke mts.unissula.ac.id (download formulir pendaftaran)
3. Menyerahkan berkas pendaftaran Ke Program Magister Teknik Sipil

Staf Pengajar

- 1 Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D
- 2 Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DEA
- 3 Prof. Dr. Ir. Antonius, MT
- 4 Prof. Dr. Trenggonowati, SE, Msi
- 5 Prof. Dr. Ir. Mudjiastuti Handajani, MT
- 6 Dr. Ir. H. Soedarsono, Msi
- 7 Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM., MT
- 8 Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT., Ph.D
- 9 Ir. H. Rachmat Mudiyo, MT., Ph.D
- 10 Dr. Ir. H. Sumirin, MS
- 11 Ir. M. Faiqun Ni'am, MT., Ph.D
- 12 Dr. Henry Pratiwi Adi, ST., MT
- 13 Dr. Ir. Rinda Karlinsari, MT
- 14 Dr. Abdul Rochim, ST., MT
- 15 Dr. Drs. H. Rozihan, SH., M.Ag
- 16 Imam Much Ibnu Subroto, S.T., M.Sc. Ph.D
- 17 Dr. Ir. H. Muhammad Haddin, MT
- 18 Dr. H. Umar Ma'ruf, SH, M.Hum
- 19 Dr. Ghofar Sidik, M.Ag
- 20 Dr. Mutamimah, SE, M.Si
- 21 Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA
- 22 Dr. Ir. Agung Wibowo, MM., M.Sc
- 23 Jati Utomo Dwi Hatmoko, ST., MM., M.Sc., Ph.D



Proses Pembangunan Trowongan MRT

Kurikulum

Kurikulum Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil disusun berdasarkan SK. Dirjen DIKTI No. 215/DIKTI/Kep/1994 tanggal 10 Agustus 1994 dan No. 269/DIKTI/1998 tanggal 3 Agustus 1998 dan beberapa referensi lain dari dalam dan luar negeri. Kurikulum ini memiliki beban studi kumulatif 42 satuan kredit semester (SKS) yang terdiri dari mata kuliah wajib 36 SKS serta tesis 6 SKS.