

## MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI

SMT	MATA KULIAH	SKS
1	Islam Disiplin Ilmu	3
	Peradaban Islam	2
	Teknologi Bahan	2
	Metodologi Penelitian	2
	Sistem Informasi Manajemen	2
	Etika Profesi	2
	Ekonomi Teknik	2
2	Matematika Terapan/ Statistik	2
	Aspek Hukum & Adm. Proyek	2
	Manajemen Konstruksi*	2
	Perencanaan, Penjadwalan, & Pengendalian Proyek*	2
	Estimasi Biaya Konstruksi*	2
3	Teknologi Pelaksanaan Konstruksi MRK*	2
	Topik Khusus MRK*	2
	Kuliah Kerja Lapangan Penelitian dan Tesis	1 6
		36

## MANAJEMEN REKAYASA SUMBER DAYA AIR

SMT	MATA KULIAH	SKS
1	Islam Disiplin Ilmu	3
	Peradaban Islam	2
	Teknologi Bahan	2
	Metodologi Penelitian	2
	Sistem Informasi Manajemen	2
	Etika Profesi	2
	Ekonomi Teknik	2
2	Matematika Terapan/ Statistik	2
	Aspek Hukum & Adm. Proyek	2
	Teknik dan Pengelolaan Sungai*	2
	Teknik Pengelolaan Sumber Daya Air*	2
	Kelembagaan Pengelolaan Sumber Daya Air*	2
3	Teknologi Pelaksanaan Konstruksi MRSDA*	2
	Topik Khusus MRSDA*	2
	Kuliah Kerja Lapangan Penelitian dan Tesis	1 6
		36

## MANAJEMEN REKAYASA TRANSPORTASI

SMT	MATA KULIAH	SKS
1	Islam Disiplin Ilmu	3
	Peradaban Islam	2
	Teknologi Bahan	2
	Metodologi Penelitian	2
	Sistem Informasi Manajemen	2
	Etika Profesi	2
	Ekonomi Teknik	2
2	Matematika Terapan/ Statistik	2
	Aspek Hukum & Adm. Proyek	2
	Manajemen Rekayasa Transportasi*	2
	Perencanaan Lingkungan Transportasi*	2
	Geoteknik Jalan*	2
3	Teknologi Pelaksanaan Konstruksi MRT*	2
	Topik Khusus MRT*	2
	Kuliah Kerja Lapangan Penelitian dan Tesis	1 6
		36



### Contact Person

1. Imam Buwono, ST  
Phone : 0857 9999 1815

2. Tista Yachinta, ST.,MT  
Phone : 0812 2539 430



WORLD CLASS ISLAMIC UNIVERSITY  
**UNISSULA**  
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY



Bismillah membangun generasi khaira ummah  
Your Gateway to Global Networks

## 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  
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 cendekiawan, 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 oleh staf pengajar lulusan dalam dan luar negeri kualifikasi guru besar, doktor dan profesional
- Kuliah umum / pakar
- Tugas, presentasi, penulisan karya tulis ilmiah
- E-Learning

## Jangka Waktu

Kurikulum dirancang untuk dapat menyelesaikan studi di Magister Teknik Sipil UNISSULA dengan waktu 3 sampai 4 semester

## Pendaftaran :

**Onsite:**  
Sekretariat Magister Teknik Sipil  
(Gedung Fakultas Teknik Lt.2)  
Kampus Unissula  
Jalan Raya Kaligawe Km.04  
Semarang 50112

**Online :**  
<http://mts.unissula.ac.id/>

## Staf Pengajar

1. Prof.Ir. H. Pratikso, MST.,Ph.D
2. Prof. Dr. Ir. S. Imam Wahyudi, DEA
3. Prof. Dr. Ir. Antonius, MT
4. Prof. Ir. H. Agung Wibowo, MM.,M.Sc.Ph.D \*
5. Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.\*
6. Prof. Dr. Ir. Mudjiastuti Handayani, MT\*
7. Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si
8. Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM., MT
9. Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT.,Ph.D
10. Dr. Henny Pratiwi Adi ST., MT
11. Ir. H. Rachmat Mudiyo, MT., Ph.D
12. Dr. Hj. Hermin Poedjiastoeti, S.Si, M.Si
13. Dr. Abdul Rochim, ST., MT
14. Dr. Ir. H. Sumirin, MS
15. Ir. Moh. Faiqun Ni'am, MT., Ph.D
16. Dr. Rinda Karlinasari, MT
17. Hasty Widiasamrastr, S.Si., M.Eng., Ph.D
18. Dr. Drs. H. Rozihan, SH.,M.Ag
19. Dr. H. Ghofar Shidiq, M.Ag
20. Dr. H. Umar Ma'ruf, SH., Sp.N., M.Hum
21. Dr. Ir. H. Muhammad Haddin, MT
22. Dr. Mutamimah, SE, M.Si
23. Dr. Drs. Chrisna Suhendi, MBA, SE., Akt. CA
24. Ir. Suryani Alifah, MT.,Ph.D
25. Dr. Dina Noviadriana, ST.,MT\*



**Kampus Unissula**

## Keunggulan

- Akreditasi A oleh BAN-PT
- Dosen kualifikasi guru besar, doktor dan profesional
- Biaya kuliah dapat diangsur
- Jam kuliah fleksibel setelah jam kerja
- Kampus yang nyaman
- Kelas Khusus Eksekutif