



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
PROGRAM PASCASARJANA



## PERSYARATAN

Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta terbuka bagi calon mahasiswa yang berijazah minimal sarjana S1, D4 atau *bachelor* dari perguruan tinggi luar negeri yang disetarakan oleh Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia dari semua disiplin ilmu pengetahuan.



## PROSEDUR PENDAFTARAN

Download formulir dari [www.uajy.ac.id/pmb/formulir-pendaftaran-s2/](http://www.uajy.ac.id/pmb/formulir-pendaftaran-s2/)



Mengisi formulir yang tersedia

Fotocopy ijazah, transkrip dan akte kelahiran yang sudah dilegalisir, pas foto terbaru (pakaian jas berdasi) berukuran 3x4 dan 4x6 masing-masing 2 lembar.



Berkas pendaftaran diserahkan langsung ke Kantor Admisi dan Akademik atau untuk calon mahasiswa luar kota dapat dikirimkan melalui pos tercatat.

- Tes Kemampuan Belajar (TKB)
- Tes Bahasa Inggris berupa *English Proficiency Test* (EPT)
- Wawancara.



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

**KANTOR ADMISI DAN AKADEMIK**  
Kampus II Gedung Thomas Aquinas  
Jl. Babarsari no. 44, Yogyakarta 55281  
Telp. (0274) 487711, psw 2222, HP 08290002222  
e-mail: [kaa@mail.uajy.ac.id](mailto:kaa@mail.uajy.ac.id)  
[www.uajy.ac.id](http://www.uajy.ac.id)

**PROGRAM PASCASARJANA**  
Kampus III Gedung Bonaventura  
Jl. Babarsari no. 43, Yogyakarta 55281  
Telp. (0274) 487711, psw 3208, 3211, 3212  
Fax: (0274) 485225  
e-mail: [pasca@mail.uajy.ac.id](mailto:pasca@mail.uajy.ac.id)  
[www.pasca.uajy.ac.id](http://www.pasca.uajy.ac.id)

## PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL

- Konsentrasi Manajemen Kontruksi
- Konsentrasi Transportasi
- Konsentrasi Struktur

**TERAKREDITASI**  
BAN-PT No. 090/SK/BAN-PT/Akred/M/III/2015

Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta (MTS-UAJY) adalah program tingkat strata dua (S2) yang mendidik para sarjana dalam bidang teknik untuk menjadi tenaga-tenaga profesional yang mempunyai etika serta moral yang tinggi. Secara administratif maupun akademik dilaksanakan berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 545/DIKTI/KEP/1996, tanggal 4 Desember 1996 dan telah terakreditasi dengan SK nomor: 090/SK/BAN-PT/Akred/M/II/2015.

### VISI

Visi Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta adalah membangun masyarakat industri konstruksi yang memiliki wawasan akademik dan kewirausahaan sejati dan yang mampu berkompetisi secara global dengan berlandaskan pada nilai-nilai kemanusiaan yang luhur.

### MISI

Misi Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta adalah mempersiapkan para mahasiswa dalam mengembangkan jati dirinya agar memiliki kompetensi konseptual, kompetensi teknis dan nilai-nilai etika yang dibutuhkan oleh dunia industri konstruksi.

### TUJUAN

Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta diselenggarakan dengan tujuan untuk memenuhi kebutuhan industri konstruksi Indonesia akan ahli-ahli di teknik sipil yang handal, global dan etis. Sesuai dengan tujuannya, maka para lulusan Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta akan dibekali dengan kemampuan berpikir secara analitis dan kreatif.

### MASA STUDI & WAKTU KULIAH

Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta dirancang untuk 3 semester yang dapat diselesaikan dalam waktu 1,5 tahun. Kuliah diselenggarakan Senin-Jumat antara pukul 18.30 – 21.00 WIB. Beberapa sesi khusus seperti kuliah pengganti dan/atau kuliah umum praktisi, akan diberikan pada hari Sabtu.

### GELAR SETELAH LULUS

Setelah menyelesaikan studi di Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta, lulusan Program Studi Magister Teknik Sipil akan memperoleh gelar Magister Teknik Sipil (M.T.).

### KURIKULUM & KONSENTRASI

Kurikulum Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta terdiri dari 36 SKS. Mahasiswa juga wajib mengikuti program *character building*, *workshop* mandiri, dan beberapa kuliah umum.

Program Studi Magister Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta memiliki 3 pilihan konsentrasi, yaitu:

1. Konsentrasi Manajemen Konstruksi
2. Konsentrasi Transportasi
3. Konsentrasi Struktur

### MATA KULIAH KONSENTRASI MANAJEMEN KONTRUKSI (36 SKS)

NO	MATA KULIAH	SKS
1.	Ekonomi Teknik dan Studi Kelayakan	3
2.	Perencanaan Penjadwalan dan Pengendalian Proyek	3
3.	Estimasi Biaya dan Pendanaan Konstruksi	3
4.	Manajemen Bisnis Konstruksi	3
5.	Manajemen Mutu Konstruksi	3
6.	Aspek Hukum dan Manajemen Proyek	3
7.	Metode dan Teknologi Konstruksi	3
8.	Metodologi Penelitian	3
9.	MKP Peminatan 1	3
10.	MKP Peminatan 2	3
11.	Tesis	6

### MATA KULIAH KONSENTRASI STRUKTUR (36 SKS)

NO	MATA KULIAH	SKS
1.	Analisis Struktur Lanjut	3
2.	Aspek Hukum dan Manajemen Proyek	3
3.	Metode dan Teknologi Konstruksi	3
4.	Struktur Beton Lanjut	3
5.	Metodologi Penelitian	3
6.	Struktur Baja Lanjut	3
7.	Mekanika Bahan	3
8.	Rekayasa Gempa	3
9.	MKP Peminatan 1	3
10.	MKP Peminatan 2	3
11.	Tesis	6

### MATA KULIAH KONSENTRASI TRANSPORTASI (36 SKS)

NO	MATA KULIAH	SKS
1.	Manajemen Lalu Lintas	3
2.	Aspek Hukum dan Manajemen Proyek	3
3.	Metode dan Teknologi Konstruksi	3
4.	Perencanaan Transportasi dan Lingkungan	3
5.	Metodologi Penelitian	3
6.	Ekonomi Transportasi	3
7.	Perencanaan dan Pemodelan Transporasi	3
8.	Interaksi Transportasi dan Tata Guna Lahan	3
9.	MKP Peminatan 1	3
10.	MKP Peminatan 2	3
11.	Tesis	6

### FASILITAS

Proses pendidikan didukung fasilitas lengkap antara lain ruang kuliah ber-AC, Perpustakaan, Fotokopi, *Locker*, Laboratorium Komputer, Ruang Diskusi, *digital library*, *e-learning site* ([kuliah.uajy.ac.id](http://kuliah.uajy.ac.id)), internet 24 jam (*hot spot area*).

### STAF PENGAJAR

Prof. Ir. Yoyong Arfiadi, M.Eng, Ph.D.  
 Ir. Peter F. Kaming, M.Eng, Ph.D.  
 Ir. A. Koesmargono, M.Const.Mgt., Ph.D.  
 Dr. Ir. Ade Lisantono, M.Eng.  
 Dr. Ir. Imam Basuki., M.T.  
 Ir. Harijanto Setiawan, M.Eng., Ph.D.  
 Dr. Ir. Wulfram I Ervianto, M.T.  
 Dr. Ir. Dwijoko Anusanto., M.T.  
 Luky Handoko, S.T., M.Eng., Dr.Eng.  
 Dr. Ir. FX. Junaedi Utomo, M.Eng.  
 Prof. Dr. Ir. Sarwono Hardjomuljadi, M.Sc, M.H., M.S.B.A. \*\*)  
 Ir. Iwan B. Santoso, M.Eng., Ph.D. \*\*)  
 Ir. Mark Setiadi, M.Eng.  
 Ir. Philipus T. Suryanto, M.T. \*\*)  
 Dr. Ir. Rahayu Sulistyorini, M.T.\*\*)  
 Dr. Noor Mahmudah, S.T., M.Eng. \*\*)

\*\*) dosen tidak tetap / Praktisi