

## Fasilitas

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta menawarkan beragam fasilitas yang dapat dinikmati oleh civitas akademika berupa:

1. Perpustakaan dengan koleksi buku, jurnal ilmiah dan jurnal elektronik yang bisa diakses secara *online*.
2. Laboratorium komputer dengan sistem terbaru.
3. Wifi dan *hotspot area*.
4. Ruang kuliah nyaman dan didukung media pembelajaran berbasis IT.
5. Laboratorium agama masjid Sunan Kalijaga.
6. Layanan SUKANet yang menawarkan kemudahan dalam mengakses informasi melalui jaringan internet dan dapat digunakan sebagai pendukung dalam proses belajar mengajar.

## Jenis Seleksi PMB S2

### Computer-Based Test (CBT)

Jalur CBT merupakan seleksi *online* dari rumah calon mahasiswa baru dengan menggunakan *smartphone* Android peserta ujian. Materi tes yang diberikan berupa Tes Potensial Akademik, Tes Bahasa Arab, dan Tes Bahasa Inggris.

### Portofolio

Jalur Portofolio merupakan seleksi berkas akademik maupun pendukung akademik yang dimiliki oleh peserta selama dan setelah menempuh pendidikan jenjang S1 atau sederajat yang mencerminkan kemampuan (kompetensi), minat (interest), dan pengalaman (experience) yang dimiliki.

Portofolio ini juga merupakan jenis seleksi untuk calon mahasiswa luar negeri.

### Non Tes

Jalur Non Tes merupakan seleksi berkas akademik yang menggunakan nilai Indeks Prestasi Kumulatif (IPK). Pada Jalur ini calon peserta hanya melakukan pembayaran biaya seleksi, pengisian borang *online form* data diri, melampirkan berkas Ijazah dan IPK hingga mencetak kartu peserta. Seleksi Non Tes dilakukan oleh panitia PMB UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

## Jadwal Kegiatan

Jalur	Pendaftaran	Seleksi	Pengumuman
Gelombang 1 Ganjil	15 Februari - 05 Mei 2022	12 Mei 2022	19 Mei 2022
Gelombang 2 Ganjil	02 Juni - 04 Agustus 2022	11 Agustus 2022	18 Agustus 2022
Gelombang 1 Genap	25 Agustus - 06 Oktober 2022	12 Oktober 2022	19 Oktober 2022
Gelombang 2 Genap	25 Oktober 2022 - 05 Januari 2023	12 Januari 2023	18 Januari 2023

Informasi Persyaratan PMB

[admisi.uin-suka.ac.id](http://admisi.uin-suka.ac.id)

## Kode dan Biaya Pendaftaran

Jalur Seleksi	Kode Bayar	Biaya
Computer-Based Test (CBT)	913	Rp. 500.000
Non Tes	914	Rp. 500.000
Portofolio	915	Rp. 600.000

## Tahapan Pendaftaran



01

**Membayar** biaya seleksi PMB di **Bank Mandiri** atau dompet elektronik **Link Aja** dengan kode bayar dan tanggal lahir calon mahasiswa dengan format ddmmyyyy.



02

**Mengisi** formulir hingga cetak kartu di laman **admisi.uin-suka.ac.id** dengan menginputkan **ID [8 digit]** dan **PIN [16 digit]** yang didapat dari bukti/struk pembayaran.



03

**Mengikuti** Ujian Seleksi PMB CBT sesuai tanggal pelaksanaan. Khusus untuk Jalur Non Tes dan Portofolio seleksi dilakukan oleh Panitia PMB UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.



04

**Melihat** Hasil Seleksi PMB di laman **uin-suka.ac.id** dan **admisi.uin-suka.ac.id** (kolom pengumuman)



**UIN**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA



**PROGRAM MAGISTER**  
**TEKNIK INDUSTRI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA



☎ 0274 - 519739 ✉ [fst@uin-suka.ac.id](mailto:fst@uin-suka.ac.id) 📷 @fst\_uinsuka

**SAINTEK THE BEST | SAINTEK PRIMA**

[saintek.uin-suka.ac.id](http://saintek.uin-suka.ac.id)

# Sejarah Magister Teknik Industri

Saat ini industri halal mulai tumbuh dengan pesat, baik dalam skala nasional maupun global. Dengan pertumbuhan pesat industri halal, maka bangsa Indonesia harus segera berkegiatan untuk menyiapkan berbagai hal agar bangsa ini dapat menjadi *leader* industri halal. Negara Indonesia memiliki potensi besar dalam bidang industri halal, karena Indonesia merupakan negara dengan penduduk muslim terbesar di dunia.

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai Perguruan Tinggi Negeri Islam di Indonesia yang mengembangkan konsep integrasi interkoneksi keilmuan dan keislaman, mencoba untuk mengambil peran dalam era industri halal ini.

Bermula sebagai sebuah sekolah tinggi keagamaan di tahun 1951, sejak tahun 2004 UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta telah bertransformasi menjadi universitas yang menyelenggarakan program pendidikan dari berbagai disiplin ilmu, diantaranya: ilmu keagamaan, ilmu sosial, ilmu humaniora, ilmu pendidikan, ilmu alam dan matematika, serta ilmu rekayasa (teknik).

Meskipun penyelenggaraan program pendidikan ilmu alam, matematika, dan teknik di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta baru berjalan 18 tahun, hasil yang dicapai telah menunjukkan perkembangan yang signifikan.

Sebagai contoh, program studi Sarjana Teknik Industri saat ini telah terakreditasi Unggul dari Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT). Alumni program studi Sarjana Teknik Industri UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta juga telah berkarya di berbagai bidang, diantaranya bahkan ada yang telah berkiprah sebagai *lead manager* dan *supervisor* di BUMN dan perusahaan multinasional maupun menjadi dosen di Perguruan Tinggi di Indonesia. Di level internasional, Program Studi Teknik Industri pun telah berkiprah dan berkolaborasi serta menjadi bagian dari *International Society* Teknik Industri. Perkembangan positif tersebut ditindaklanjuti oleh UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dengan membuka Program Magister Teknik Industri yang mulai menerima pendaftaran mahasiswa baru pada T.A. 2022/2023 serta akan memberikan gelar Magister Teknik (M.T) kepada mahasiswa yang telah lulus kuliah.

Melalui penerapan sistem pendidikan yang berbasis keluaran (*outcome based education*) sesuai dengan perkembangan model pendidikan terkini, program Magister Teknik Industri berperan untuk menyiapkan alumni yang mampu berkontribusi di era industri 4.0 dan industri halal. Ciri khas program Magister Teknik Industri UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta adalah menyelenggarakan kajian Sistem Manufaktur dan Manajemen Industri yang berfokus pada perkerayaan dan manajemen industri halal untuk memenuhi pesatnya kebutuhan atas perkembangan industri halal baik nasional maupun global.

Dalam penyelenggaraannya, program Magister Teknik Industri UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta didukung oleh staf pengajar yang terdiri dari para guru besar serta dosen-dosen profesional yang telah bersertifikat kompetensi dan merupakan lulusan dari berbagai kampus terkemuka baik dalam maupun luar negeri.

## Visi

Unggul dan terkemuka dalam pepaduan dan pengembangan keislaman dan keilmuan Teknik Industri bagi peradaban, khususnya dalam bidang rantai pasok halal.

## Misi

1. Melaksanakan pendidikan dan pengajaran dalam bidang Teknik Industri secara profesional dipadukan dengan penerapan nilai keislaman.
2. Melaksanakan penelitian dan pengembangan keilmuan Teknik Industri, khususnya dalam bidang rantai pasok halal.
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang Teknik Industri.
4. Menjalin kerjasama, baik dalam dan luar negeri, dalam bidang Teknik Industri dalam rangka mewujudkan tri dharma perguruan tinggi.

## Tujuan

1. Meningkatkan kualitas penyelenggaraan pendidikan dan pengajaran secara berkelanjutan dalam bidang Teknik industri.
2. Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian dan publikasi ilmiah dalam bidang Teknik industri, khususnya rantai pasok halal.
3. Meningkatkan partisipasi civitas akademika dalam penanganan masalah di masyarakat maupun industri dalam bidang Teknik Industri.
4. Meningkatkan kerjasama dengan industri, pemerintah maupun institusi pendidikan tinggi yang lain, baik dalam maupun luar negeri, terkait pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat.

## Kompetensi Lulusan

1. Mampu mengembangkan teori rekayasa, rekayasa perancangan, metode, dan teknik terkini yang diperlukan untuk analisis dan perancangan sistem integrasi melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin.
2. Mampu mengembangkan teori sistem dan aplikasi optimisasi matematika melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin.
3. Mampu mengembangkan perancangan sistem terintegrasi melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin.
4. Mampu mengembangkan pemecahan masalah Teknik Industri dengan menggunakan teknik-teknik, keterampilan dan alat-alat modern melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin.
5. Mampu mengembangkan rancangan suatu sistem rantai pasok dari hulu ke hilir yang menjamin kehalalan suatu produk melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin.
6. Mampu mengembangkan penelitian keilmuan di bidang Teknik Industri pada sistem terintegrasi secara original dan teruji melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin.
7. Bertanggung jawab terhadap etika profesi.
8. Bersikap komunikatif.

## Profil Lulusan

1. Tenaga profesional di bidang Teknik Industri.
2. Akademisi atau Peneliti.

## Kurikulum Magister Teknik Industri

Magister Teknik Industri memiliki 2 konsentrasi yaitu: **Manajemen Industri** dan **Sistem Manufaktur** dengan total 37 SKS.

Semester	Mata Kuliah	SKS
Semester 1	Falsafah Teknik Industri	3
	Metodologi Penelitian Teknik Industri	3
	Statistika Multivariat	3
	Sistem Manufaktur Terintegrasi	3
Semester 2	Metode Optimisasi	3
	Pemodelan Sistem	3
	Sistem Rantai Pasok Halal	3
Semester 3	Pilihan 1	3
	Pilihan 2	3
	Pilihan 3	3
Semester 4	Seminar Proposal	1
	Tesis	6

### Mata Kuliah Pilihan Peminatan

Konsentrasi: Manajemen Industri	SKS
Manajemen Rantai Pasok Keberilakuan	3
<i>Sustainable Engineering</i>	3
Manajemen Strategi	3
Rekayasa Kualitas	3
Sistem Manajemen Mutu Halal	3
Konsentrasi: Sistem Manufaktur	SKS
Rekayasa Rantai Pasok Halal	3
Pengendalian Persediaan	3
<i>Big Data/ Data Science</i>	3
<i>Metaheuristics</i>	3
Sistem Manufaktur Cerdas	3

## Biaya Pendidikan dan Beasiswa

Biaya pendidikan Program Magister (S2) Teknik Industri sebesar Rp. 6.000.000 (enam juta rupiah) setiap semester.

**Raih Kesempatan mendapatkan beasiswa 4 Semester bagi dua mahasiswa berprestasi.**