



Magister Teknik Industri

Terakreditasi Unggul

Program Pascasarjana (Strata 2) Fakultas Teknik
Universitas Surabaya

Profil

Program Studi Magister Teknik Industri Universitas Surabaya dengan konsentrasi **Logistics and Supply Chain Engineering** didirikan untuk menjawab **tantangan kebutuhan SDM di bidang logistik, distribusi, dan transportasi**, baik sekarang dan di masa mendatang. Peningkatan jumlah dan kompetensi SDM pada industri ini akan bermanfaat bagi masyarakat dalam mendukung **perbaikan sistem logistik nasional**, yang berujung pada **peningkatan nation competitiveness** Indonesia di tingkat dunia.

Visi Keilmuan

Terselenggaranya pendidikan terintegrasi untuk menyiapkan sumber daya insani yang berintegritas, profesional, memiliki kompetensi literasi informasi, teknologi, kepemimpinan, komunikasi, dan relasi serta secara efektif menerapkan multidisiplin atau interdisiplin dalam penelitian, desain, pengembangan, inovasi, serta instalasi rekayasa sistem logistik dan rantai pasok terintegrasi melalui pembangunan berkelanjutan untuk kesejahteraan umat manusia.

Kurikulum

Kurikulum berbasis OBE (*outcome-based education*) dikembangkan dengan mempertimbangkan prinsip *sustainability* pada aspek sosial, lingkungan, dan ekonomi. Lulusan Program Studi Magister Teknik Industri Universitas Surabaya akan memiliki kemampuan menerapkan prinsip *sustainable industry* dalam upaya mewujudkan sektor industri yang berkelanjutan. Selain itu, lulusan akan dibekali dengan kemampuan manajerial dan komunikasi untuk menjadi *leader* dalam lingkungan global.



Mengapa Memilih Magister Teknik Industri Ubaya?

- Proses pembelajaran dibimbing oleh guru besar di bidang *logistics and supply chain* dan para dosen tetap yang merupakan alumni dari berbagai universitas bereputasi di luar maupun dalam negeri (University of Strathclyde-Inggris, Loughborough University-Inggris, National University of Singapore, Suranaree University of Technology-Thailand, Universiti Teknologi Petronas-Malaysia, ITB, ITS, dan UI).
- Terakreditasi Unggul dari LAM Teknik tahun 2024 (0030/SK/LAM Teknik/AM/IV/2024) dan telah terbukti berhasil mengantarkan mahasiswa lulus dengan publikasi internasional yang berkualitas.
- Fasilitas pembelajaran yang lengkap dan bersinergi dengan Program Sarjana Teknik Industri Ubaya yang terakreditasi Unggul, serta telah mendapatkan akreditasi internasional IABEE.
- Proses pembelajaran yang dirancang dengan memadukan *hardskills* dan *softskills* seperti jiwa kewirausahaan yang bercirikan kemandirian inovatif dan kreativitas, pembentukan karakter unggul, dan perkembangan pesat sains, teknologi, dan lingkungan secara harmonis, agar lulusan mampu berkompetisi di tingkat nasional, regional, maupun internasional.

Tujuan

- Menghasilkan lulusan yang berintegritas, profesional, memiliki kompetensi literasi informasi, teknologi, kepemimpinan, komunikasi, dan relasi serta secara efektif menerapkan multidisiplin atau interdisiplin dalam penelitian, desain, pengembangan, inovasi, serta instalasi rekayasa sistem logistik dan rantai pasok terintegrasi melalui pembangunan berkelanjutan untuk kesejahteraan umat manusia.
- Menghasilkan kajian dan inovasi melalui kegiatan riset dan pengembangan (R&D) dalam bidang teknik industri, khususnya di bidang logistik dan *supply chain*, yang kontributif terhadap kemajuan dan pelestarian ilmu pengetahuan dan teknologi.
- Menghasilkan layanan yang memberikan nilai tambah pada *stakeholders*.
- Meningkatkan kerja sama dengan semua *stakeholders*.

Persyaratan

Tes masuk Program Studi Magister Teknik Industri Ubaya terdiri dari:

- Tes Potensi Akademik (IPK Program Sarjana $\geq 3,50$ bebas TPA)
- Wawancara
- Tes Substansi Akademik (bagi selain lulusan Teknik Industri Ubaya kurang dari 10 tahun)

Program Matrikulasi meliputi mata kuliah:

- *Industrial Statistics*
- *Operational Research*
- *Production Planning and Inventory Control*
- *Industrial Ergonomics and Work Design*

*Matrikulasi ditentukan dari hasil Tes Substansi Akademik



Fasilitas Akademik

Perpustakaan: elib.ubaya.ac.id
 E-learning: uls.ubaya.ac.id
 Ruang kelas multimedia
 Ruang baca
 Ruang diskusi
 Ruang seminar
 Lab. Teaching Industry
 (Integrated Mini Plant)
 Lab. Enterprise Resource Planning
 Lab. Komputasi dan Simulasi
 Lab. Desain Kerja dan Ergonomi
 Sistem Informasi Akademik:
 my.ubaya.ac.id
 Integrated Outdoor Campus
 (Ubaya Training Center, Trawas)

Layanan Kampus

Green Canteen
 Ubaya Sport Center
 Konseling
 Career Assistance Center
 Ubaya Language Center
 Ubaya Medical Center
 Rumah Sakit Ubaya
 Apotek Ubaya
 ATM (BRI, BNI, BCA, Mandiri, Niaga)

Informasi

Jurusan Teknik Industri Universitas Surabaya

Jl. Raya Kalirungkut, Surabaya 60293
 Telepon : (031) 2981392 / 2981150 / 2981252
 Hotline : 0816 537 238 (Amelia)
 0857 1992 8716 (Kristin)
 Fax. : (031) 2981376 / 2981151
 E-mail : tipasca@unit.ubaya.ac.id
 Website : tipasca.ubaya.ac.id

tiubayapasca IEUbayaya_Official
 tipascaubaya

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS SURABAYA KONSENTRASI LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN ENGINEERING

Semester 1		
Kode	Mata Kuliah	SKS
1. 1641C001	Supply Chain Operations Management	3
2. 1641C002	Applied Engineering Statistics	3
3. 1641C003	Operations Research	3
4. 1641C004	Systems Modeling and Simulation	2
5. 1641C005	Research Methodology I	2
Total		13

Semester 2		
Kode	Mata Kuliah	SKS
1. 1641C006	Supply Chain Strategy Towards Sustainability	2
2. 1641C007	Information Systems and E-Business	3
3. 1641C008	Integrated Freight Systems	3
4. 1641C009	Research Methodology II	2
Total		10

Semester 3		
Kode	Mata Kuliah	SKS
1. 1641C010	Warehouse and Disposal Management	2
2. 1641C1xx	Mata Kuliah Pilihan 1	2
3. 1641C1xx	Mata Kuliah Pilihan 2	2
4. 1641C011	Publikasi Ilmiah	1
Total		7

Semester 4		
Kode	Mata Kuliah	SKS
1. 1641C012	Tesis	6
Total		6

Mata Kuliah Pilihan

Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1. 1641C101	Supply Chain Risk, Resilience & Sustainability	2
2. 1641C102	Smart Supply Chain and Logistics	2
3. 1641C103	Lean and Agile Supply Chain	2
4. 1641C104	Global Supply Chain Engineering	2
5. 1641C105	Big Data Analytics for Supply Chain	2
6. 1641C106	Sustainable Supply Chain Performance	2
7. 1641C107	Special Topics on LSCE	2

Kurikulum MTI 2025 disusun untuk masa studi normal 4 semester dan dapat diselesaikan minimal 3 semester. Perkuliahan dilaksanakan di malam hari

Jadwal PMB Semester Gasal 2026 - 2027

Batch I: Untuk lulusan Program Sarjana dari luar UBAYA atau Lulusan Teknik Industri UBAYA

- Batas Pendaftaran: 16 Maret 2026 - 9 April 2026
- Tes Potensi Akademik: 12 April 2026
- Tes Substansi Akademik: 13 April 2026
- Pengumuman Penerimaan: 17 April 2026
- Daftar Ulang: 23 - 24 April 2026

Catatan: Bagi lulusan Teknik Industri UBAYA kurang dari/sama dengan 10 tahun tidak perlu Tes Substansi Akademik

Batch II: Untuk lulusan Program Sarjana dari luar UBAYA atau Lulusan Teknik Industri UBAYA

- Batas Pendaftaran: 10 April 2026 - 20 Mei 2026
- Tes Potensi Akademik: 23 Mei 2026
- Tes Substansi Akademik: 25 Mei 2026
- Pengumuman Penerimaan: 29 Mei 2026
- Daftar Ulang: 3 - 4 Juni 2026

Catatan: Bagi lulusan Teknik Industri UBAYA kurang dari/sama dengan 10 tahun tidak perlu Tes Substansi Akademik

Batch III: Untuk lulusan Teknik Industri UBAYA dengan tahun kelulusan maksimal 10 tahun sebelumnya

- Batas Pendaftaran: 21 Mei 2026 - 2 Juli 2026
- Tes Potensi Akademik: 5 Juli 2026
- Tes Substansi Akademik: 6 Juli 2026
- Pengumuman Penerimaan: 10 Juli 2026
- Daftar Ulang: 16 - 17 Juli 2026

Batch IV: Untuk lulusan Teknik Industri UBAYA dengan tahun kelulusan maksimal 10 tahun sebelumnya

- Batas Pendaftaran: 3 Juli 2026 - 13 Agustus 2026
- Tes Potensi Akademik: 16 Agustus 2026
- Tes Substansi Akademik: 18 Agustus 2026
- Pengumuman Penerimaan: 19 Agustus 2026
- Daftar Ulang: 26 - 28 Agustus 2026

MATRIKULASI: 3 - 28 Agustus 2026

PERKULIAHAN: 31 Agustus 2026

Prosedur pendaftaran selengkapnya dapat dilihat pada <https://daftarpasca.ubaya.ac.id/>

Biaya Studi

Biaya Pendaftaran

- Rp 600.000,-
 (termasuk Tes Potensi Akademik dan Tes Substansi Akademik)

Biaya Program Matrikulasi

- Rp 600.000,-
 per mata kuliah (4 kali pertemuan)

Biaya Program (UPP) Magister Teknik Industri

- Rp 1.440.000,-/SKS x 36 SKS = Rp 51.840.000,-
 (estimasi total selama masa studi)

Biaya Program (UPP) Magister Teknik Industri (Hybrid)

- Rp 1.610.000,-/SKS x 36 SKS = Rp 57.960.000,-
 (estimasi total selama masa studi)

