



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



IEUbaya_Official



tipascaubaya



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

Semester 1			
	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	1641B001	Supply Chain Operations Management	3
2.	1641B002	Analytical Techniques for Supply Chain	3
3.	1641B003	Information Systems and E-Business	3
4.	1641B004	Research Methodology I	2
Total			11

Semester 2			
	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	1641B005	Supply Chain Strategies	3
2.	1641B006	Systems Modeling and Simulation	2
3.	1641B007	Intermodal Freight Transport	3
4.	1641B008	Research Methodology II	2
Total			10

Semester 3			
	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	1641B009	Warehouse and Disposal Systems Design	3
2.	1641B1xx	Mata Kuliah Pilihan 1	3
3.	1641B1xx	Mata Kuliah Pilihan 2	3
4.	1641B010	Seminar	1
Total			10

Semester 4			
	Kode	Mata Kuliah	SKS
1.	1641B011	Tesis	5
Total			5

Mata Kuliah Pilihan

	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
1.	1641B101	Sustainable and Circular Supply Chain	3
2.	1641B102	Smart Supply Chain and Logistics	3
3.	1641B103	Lean and Agile Supply Chain	3
4.	1641B104	Global Supply Chain Engineering	3
5.	1641B105	Resilient Supply Chain Design	3
6.	1641B106	Big Data Analytics for Supply Chain	3
7.	1641B107	Supply Chain Risks and Performance	3
8.	1641B108	Special Topics on LSCE	3

Kurikulum MTI 2022 disusun untuk masa studi normal 4 semester dan dapat diselesaikan minimal 3 semester. Perkuliahan dilaksanakan di malam hari

Jadwal PMB Semester Gasal 2025 - 2026

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

- Batas Pendaftaran Online: 10 April 2025
- Tes Potensi Akademik: 13 April 2025
- Tes Substansi Akademik: 14 April 2025
- Pengumuman Penerimaan: 17 April 2025
- Matrikulasi: 28 Juli - 23 Agustus 2025
- Daftar Ulang: 24 April 2025
- Perkuliahan: dimulai 1 September 2025

Catatan: Bagi lulusan Teknik Industri 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 Online: 28 Mei 2025
- Tes Potensi Akademik: 1 Juni 2025
- Tes Substansi Akademik: 2 Juni 2025
- Pengumuman Penerimaan: 5 Juni 2025
- Matrikulasi: 28 Juli - 23 Agustus 2025
- Daftar Ulang: 10 Juni 2025
- Perkuliahan: dimulai 1 September 2025

Catatan: Bagi lulusan Teknik Industri 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 Online: 14 Agustus 2025
- Tes Potensi Akademik: 17 Agustus 2025
- Pengumuman Penerimaan: 20 Agustus 2025
- Daftar Ulang: 21 - 22 Agustus 2025
- Perkuliahan: dimulai 1 September 2025



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)

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