

PERSYARATAN

Mengikuti Tes Potensi Akademik (IPK Program Sarjana \geq 3,50 bebas TPA)
Matrikulasi:

- ▶ Lulusan Teknik Industri Ubaya dengan tahun kelulusan maksimal 10 tahun sebelumnya bebas Matrikulasi.
- ▶ Lulusan Program Sarjana dari luar TI Ubaya atau lulusan Teknik Industri Ubaya dengan tahun kelulusan lebih dari 10 tahun mengikuti Tes Substansi Akademik untuk menentukan apakah ikut Matrikulasi.

Program Matrikulasi meliputi mata kuliah:

- 01 Industrial Statistics
- 02 Operational Research
- 03 Production Planning &
- 04 Industrial Ergonomics and Work Design

DOSEN PENGAJAR

Prof. Ir. Joniarto Parung M.M.B.A.T., Ph.D., IPU

Dr. Dra. Ir. Evy Herowati M.T.

Dr. Dra. Amelia Santoso M.T.

Dr. Hazrul Iswadi S.Si., M.Si.

Dr. Indri Hapsari S.T., M.T.

Dr. Jimmy S.T., M.I.S.

Gunawan S.Si., M.B.A., Ph.D.

Ir. Eric Wibisono Ph.D., IPU

Ir. Markus Hartono S.T., M.Sc., Ph.D.,CHFP.,IPM.,

FASILITAS AKADEMIK

- Lab. Teaching Industry (Integrated Mini Plant)
- Lab. Enterprise Resource Planning
- Lab. Komputasi dan Simulasi
- Lab. Desain Kerja dan Ergonomi
- Integrated Outdoor Campus (Ubaya Training Center, Trawas)
- Perpustakaan: <http://elib.ubaya.ac.id>
- E-learning: <https://uls.ubaya.ac.id>
- Gazebo - Wifi zone
- Ruang baca
- Ruang diskusi
- Ruang seminar
- <https://my.ubaya.ac.id>

LAYANAN KAMPUS

- Green canteen
- Ubaya Sports Center
- Konseling
- Career Assistance Center
- Pusat Bahasa
- Klinik Medis
- Apotek Ubaya
- ATM (BRI, BNI, BCA, Mandiri, Niaga)






UBAYA
UNIVERSITAS SURABAYA

Fakultas Teknik
Universitas Surabaya

Informasi

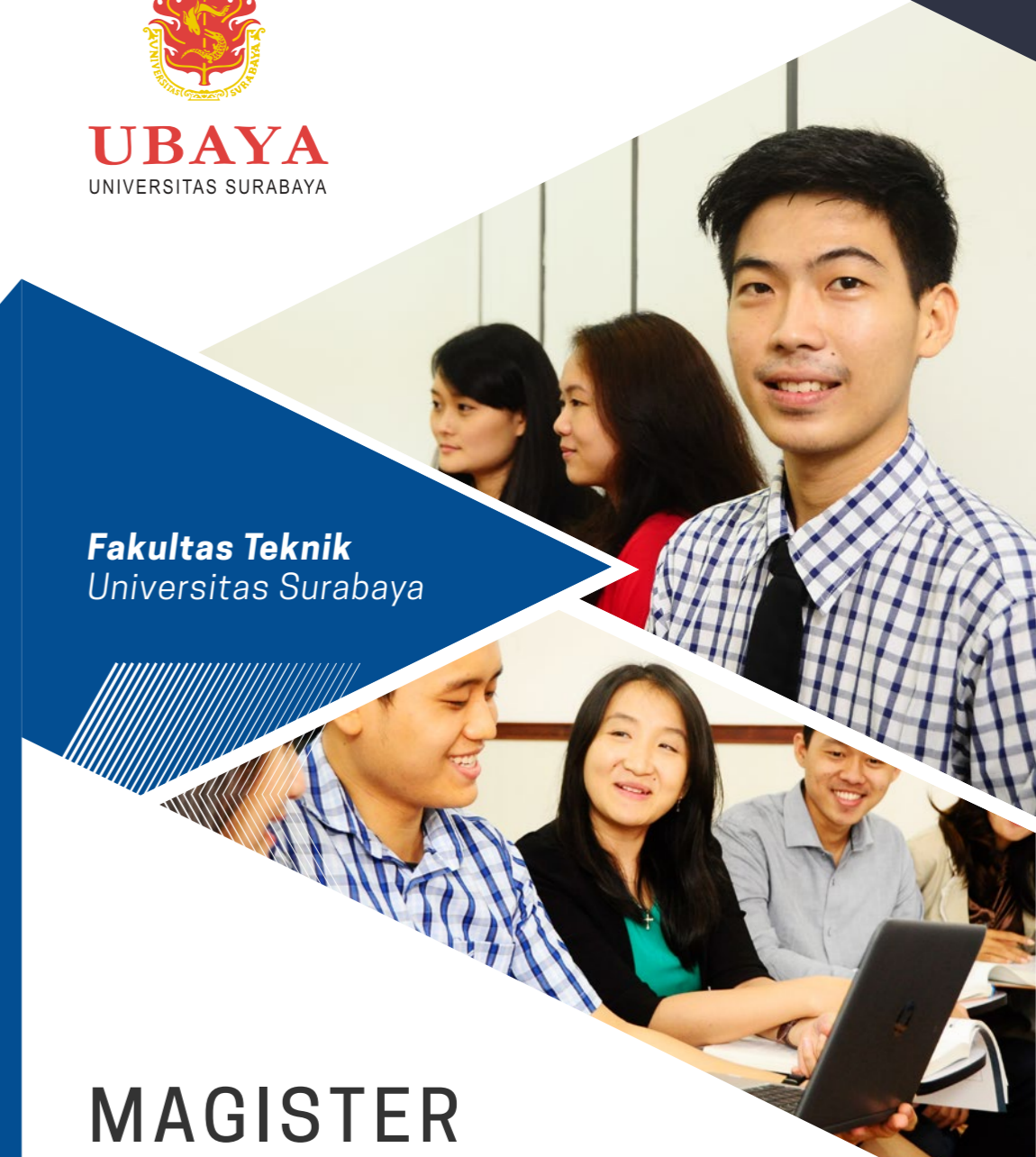
Magister Teknik Industri
Universitas Surabaya
Jl. Raya Kalirungkut, Surabaya 60293
Telepon : (031) 2981392/2981150
Hotline : 0816 537 238 (Amelia)
0815 5351 9925 (Indri)

Fax. : (031) 2981376/2981151
E-mail : tipasca@unit.ubaya.ac.id
Website : <http://tipasca.ubaya.ac.id>

 IEUbaya_Official
 IEUbaya_Official
 tiubayapasca

MAGISTER TEKNIK INDUSTRI

Program Pascasarjana (Strata 2)



PROFIL

Supply chain merupakan bagian penting dari kesuksesan suatu bisnis. Aktivitas supply chain yang berjalan secara efektif mampu mendorong terciptanya keunggulan kompetitif dengan meningkatkan efisiensi dan kualitas kontrol, menurunkan biaya, serta meningkatkan produktivitas dan keuntungan perusahaan. Program Studi Master Teknik Industri Universitas Surabaya dengan konsentrasi Logistics dan Supply Chain Engineering didirikan untuk menjawab tantangan kebutuhan SDM di bidang logistik, distribusi dan transportasi, baik saat ini maupun di masa mendatang.

VISI

To be internationally recognized as a leading Industrial Engineering institution for its excellence in education, research and community service.

MISI

Mengembangkan sistem pendidikan tinggi yang memberikan pengetahuan, ketrampilan bidang kerja dan kemampuan manajerial dalam memecahkan permasalahan rekayasa dan teknologi serta merancang sistem terintegrasi dengan berdasar pada pembangunan berkelanjutan (sustainable development).

KURIKULUM

Kurikulum Prodi Magister Teknik Industri Ubaya dikembangkan berbasis outcome-based education (OBE) dengan mempertimbangkan prinsip sustainability pada aspek teknis, sosial, lingkungan, dan ekonomi. Lulusan Program Studi MTI Ubaya memiliki kompetensi system thinking dan mampu menerapkan prinsip sustainable industry dalam penyelesaian masalah logistik dan supply chain. Selain itu, lulusan dibekali dengan keterampilan manajerial dan komunikasi untuk menjadi leader di era global.

MENGAPA MEMILIH MAGISTER TEKNIK INDUSTRI UBAYA?



- 01** 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.
- 02** Terakreditasi B (akreditasi pertama) dan telah terbukti berhasil mengantarkan mahasiswa lulus dalam 3 semester dengan publikasi internasional yang berkualitas.
- 03** Fasilitas pembelajaran yang lengkap dan bersinergi dengan Program Sarjana Teknik Industri Ubaya yang terakreditasi A sejak tahun 1998 hingga sekarang dan telah mendapatkan akreditasi internasional IABEE dan sertifikasi internasional AUN-QA.
- 04** Proses pembelajaran yang dirancang dengan memadukan hardskills dan softskills seperti jiwa kewirausahaan yang bercirikan kemandirian inovatif, pembentukan karakter unggul, dan perkembangan pesat sains, teknologi dan lingkungan secara harmonis, dengan tujuan agar lulusan mampu berkompetisi di tingkat nasional, regional maupun internasional.



KONSENTRASI LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN ENGINEERING

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS SURABAYA

Semester 1

No	Mata Kuliah	Sks
1.	Statistics for Engineering	3
2.	Operations Research	3
3.	Supply Chain Engineering	3
4.	Research Methodology I	2
Total		11

Semester 2

No	Mata Kuliah	Sks
1.	Systems Modeling and Simulation	3
2.	Supply Chain Strategy	3
3.	Supply Chain Information Systems	3
4.	Research Methodology II	2
Total		11

Semester 3

No	Mata Kuliah	Sks
1.	Mata Kuliah Pilihan 1	3
2.	Mata Kuliah Pilihan 2	3
3.	Seminar	2
Total		8

Semester 4

No	Mata Kuliah	Sks
1.	Thesis	6
Total		6
Total Program		36

Mata Kuliah Pilihan		Sks
1.	Sustainable Supply Chain Engineering	3
2.	Global Supply Chain Engineering	3
3.	Distribution Systems	3
4.	Revenue Management in Supply Chain	3
5.	Supply Chain Risks	3
6.	Supply Chain Performance Systems	3
7.	Smart Supply Chain & Logistics	3
8.	Special Topics on LSCE	3

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