

Visi

“Menjadi Program Studi yang Unggul di Bidang Teknologi Informasi berbasis Sistem Cerdas yang Berkarakter Bela Negara”

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan Magister Teknologi Informasi yang berkualitas untuk menghasilkan lulusan yang bermutu dan berdaya saing di tingkat lokal, nasional, dan internasional.
2. Menyelenggarakan penelitian yang berkualitas untuk menghasilkan publikasi tingkat nasional, internasional, serta hak kekayaan atas intelektual, buku ajar, kebijakan dan teknologi yang berhasil guna dan berdaya guna dalam bidang Teknologi Informasi.
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat sebagai pengembangan dan penerapan teknologi informasi dengan mengedepankan sumber daya lokal melalui layanan implementasi, konsultasi, pendampingan, dan pelatihan.
4. Menjalin kerjasama dengan berbagai lembaga, baik di dalam maupun diluar negeri

Profil Lulusan

Lulusan Program Studi MTI akan mendapatkan gelar Magister Komputer (M.Kom). Dengan profil lulusan antara lain:

1. Peneliti
2. Akademisi
3. Computer Network & Cybersecurity Specialist
4. IT Consultant
5. Analis dan Desainer Teknologi Informasi Cerdas

Program ini juga menyiapkan lulusan untuk mampu lanjut studi di jenjang Doktor (S3)



MAGISTER TEKNOLOGI INFORMASI

Fakultas Ilmu Komputer
UPN “Veteran” Jawa Timur

DEPARTEMEN
DAN TEKNOLOGI



Staff Pengajar

Terdapat Dosen Tetap bergelar Doktor, antara lain:

Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, MT.
Dr. Basuki Rahmat, S.Si., MT
Dr. Gede Susrama Mas Diyasa, ST., MT., IPU
Dr. Eng. Ir. Dwi Arman Prasetya, S.T., M.T., IPU
Dr. Eng. Agusssalim, MT.
Dr. Rr. Ani Dijah Rahajoe, ST, M.Cs.
Dr. Eng. Anggi Anggraini, ST., MT.
Dr. Mohammad Idhom, S.Kom., MT.
Dr. Ir. Kartini, S.Kom., MT.

Biaya Pendidikan

Uang Kuliah Tunggal (UKT):
Rp. 6.500.000,- / Semester
Matrikulasi:
Rp. 2.000.000,-
Pendaftaran:
Rp. 750.000,-

Jadwal Pendaftaran

Jadwal Pendaftaran Prodi MTI Dibuka setiap semester Gasal dan Genap.

Info Pendaftaran klik
<https://mti.upnjatim.ac.id/calon-mahasiswa/>

Informasi Pendaftaran

+62-895400-88030
Rungkut Madya No.1 Surabaya
mti@upnjatim.ac.id
mti.upnjatim.ac.id



“Menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas dengan penciri utama pengembangan pengetahuan di bidang Teknologi Informasi Cerdas dengan mengutamakan karakter Bela Negara”

Kurikulum

Mahasiswa wajib menyelesaikan 42 SKS (Satuan Kredit Semester) Selama 4 Semester. Terdapat 3 konsentrasi bidang, yaitu:

Intelligent Systems (IS)

Cyber Security and Networking (CSN),

IT Strategic and Infrastructure Management (ITS)

Mata Kuliah Wajib

Kode MK	Nama Mata Kuliah	SKS
MTI 23111	Metodologi Penelitian	3
MTI 23112	Advanced Database Management System	3
MTI 23113	Internet of Things	3
MTI 23114	User Experience Design	3
MTI 23115	Bela Negara	3
	Total Semester I	15
MTI 23211	Sistem cerdas	3
MTI 23212	Komputasi Awan	3
MTI 23213	Arsitektur dan Perancangan Perangkat Lunak	3
	Mata kuliah pilihan 1	3
	Total Semester II	12
-	Mata kuliah pilihan 2	3
-	Mata kuliah pilihan 3	3
MTI 23311	Penelitian 1 (Publikasi ilmiah)	3
	Total Semester III	9
MTI 23411	Penelitian 2 (tesis)	6
	Total Semester IV	6
	Total SKS Keseluruhan	42

Mata Kuliah Pilihan

Kode MK	Mata kuliah	Peminatan
MTI 23511	Inovasi dan Enterpreneur Kecerdasan Artifisial	IS
MTI 23512	Affective Systems (Sistem afeksi)	IS
MTI 23513	Computer Vision Lanjut	IS
MTI 23514	Sistem Pakar Lanjut	IS
MTI 23515	Sistem Pendukung Keputusan Cerdas	IS
MTI 23611	Keamanan Teknologi Informasi	CSN
MTI 23612	Jaringan Komputer Lanjut	CSN
MTI 23613	Keamanan Mobile dan Internet of Things	CSN
MTI 23614	Keamanan Komputasi Awan	CSN
MTI 23615	Teknologi Blockchain	CSN
MTI 23711	E-Government	ITS
MTI 23712	Perencanaan Strategi Teknologi Informasi	ITS
MTI 23713	Manajemen Proyek Teknologi Informasi	ITS
MTI 23714	Audit Teknologi Informasi	ITS
MTI 23715	Smart City Technology	ITS