

FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS

we connect with future intelligent technology



Jalur Masuk

Jalur Masuk Sarjana
(<http://smits.its.ac.id>)

1. SNMPTN
2. SBMPTN
3. Program Kemitraan dan Mandiri (PKM)
4. Program Sarjana Internasional (IUP)
5. Beasiswa BIDIKMISI
6. Program Kerjasama dengan KEMENAG RI melalui Program Beasiswa Santri Berprestasi (PBSB)
7. Program Kerjasama dengan KEMENKEU

Kunjungi Kami

Fakultas Teknologi Elektro
dan Informatika Cerdas
Gedung Rektorat Lt. 3
Kampus ITS Sukolilo
Surabaya 60111
Telp./ Fax. 031 - 5954038
Telp. 031 - 5994251 Ext. 1033-1034

@ electics@its.ac.id

http://www.its.ac.id/electics

Jalur Masuk Pascasarjana
(<http://pasca.its.ac.id>)

1. Program Reguler
2. Program Kerjasama dan Beasiswa (LPDP, BUDI DN, BPPDN, dll)
3. Program Internasional



INSTITUT TEKNOLOGI
SEPULUH NOPEMBER

Program Studi, Fasilitas

Tentang Kami

Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas (FTEI) merupakan fakultas di ITS yang berbasal dari penggabungan antara Fakultas Teknologi Elektro (FTE) dan Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi (FTIK). FTEI hadir dengan visi membentuk sumber daya manusia berkarakter, berbudi unggul serta berkelas dunia dalam bidang teknologi elektro dan informatika yang cerdas untuk kemandirian bangsa.

Program Studi

Program Studi Reguler Sarjana

S1 Teknik Elektro

S1 Teknik Informatika

S1 Sistem Informasi

S1 Teknik Komputer

S1 Teknik Biomedik

S1 Teknologi Informasi

S2 Teknik Elektro

S2 Teknik Informatika

S2 Sistem Informasi

S3 Teknik Elektro

S3 Ilmu Komputer

Sarjana Internasional

S1 Teknik Elektro

S1 Teknik Informatika

S1 Sistem Informasi

Fasilitas

Laboratorium Bidang Peminatan

Departemen Teknik Elektro (13 Laboratorium)

Elektronika Cerdas, Mikroelektronika & Sistem Tertanam, Elektronika Industri, Teknik Sistem dan Cybernetic, Instrumentasi Pengukuran & Identifikasi Sistem Tenaga, Komunikasi Multimedia, Simulasi Sistem Tenaga Listrik, Tegangan Tinggi, Konversi Energi Listrik, Teknik Pengaturan, Jaringan Telekomunikasi, Antena & Propagasi, Otomasi & Informatika Industri

Departemen Teknik Informatika (8 Laboratorium)

Algoritma & Pemrograman, Arsitektur & Jaringan Komputer, Dasar & Terapan Komputasi, Interaksi Grafika & Seni, Komputasi Berbasis Jaringan, Komputasi Cerdas & Visi, Manajemen Informasi, Rekayasa Perangkat Lunak

Departemen Sistem Informasi (7 Laboratorium)

Manajemen Sistem Informasi, Rekayasa Data & Intelektual Bisnis, Infrastruktur & Keamanan Teknologi Informasi, Akuisisi Data & Diseminasi Informasi, Sistem Enterprise, Studio Aplikasi Terapan, Studio Pemrograman Sistem Informasi, Studio Sistem Operasi dan Jaringan

Departemen Teknik Komputer (3 Laboratorium)

Telematika, Pengolahan Sinyal Digital, Komputasi Multimedia

Departemen Teknik Biomedik (2 Laboratorium)

Instrumentasi & Pengolahan Sinyal Biomedika, Biocybernetics

Departemen Teknologi Informasi (1 Laboratorium)

Keamanan Siber dan Teknologi Smart City

Kerjasama, Prestasi

Universitas Partner

Fontys University - The Netherland
In Holland University - The Netherland
Hochschule Darmstadt University
INSA Rennes - France
Polytechnic Nantes - France
Bourgogne University - France
The University of Queensland
University of Newcastle
NTUST - Taiwan
Groningen University
Tohoku University
Saxion University - Belanda
Shibaura Institute of Technology - Japan
Kumamoto University - Japan
Dankook University - Korea
Chuang Ang University - Korea
KMUTT - Thailand
The Universite Catholique de Lille
Hankuk University of Foreign Studies
National Chen Kung University (NCKU)
Pusan National University, dll

Program Kolaborasi

Double Degree (Gelar Ganda)
Student Exchange
Research Internship

Prestasi Mahasiswa

1. KRAI - Juara 1 Regional IV - DIKTI
2. KRAI - Best Strategi Regional IV - DIKTI
3. KRAI - Best Design Regional IV - DIKTI
4. KRSBI Beroda - Juara 1 Regional IV
5. ELEXCURTION - Juara 1 - ITB
6. ESAI NASIONAL - Juara 1 - Event Hunter Indonesia
7. Shell Think Efficiency 2018 - Juara 1
8. Robot ICHIRO - Juara Umum di FIRA RoboWorld Cup 2018 (19 medali)
9. Robot ICHIRO - Juara Umum di Canada's Robo Cup 2018
10. Robot ICHIRO - Juara 2 KRI 2017
11. Lomba Karya Cipta Teknologi - Juara 1 - ELCCO Udayana Bali
12. Kontes Robot Tebang Indonesia 2018 Juara 2
13. ICT Competition Indonesia 2019 - Juara 2 & 3
14. National Welfare Comp. 2019 - Juara 3
15. Lomba Essay Psychedelic 2018 - Juara 3
16. Bayucaraka ITS - Juara 1 Fixed Wing Tubtak International Unmanned Aerial Vehicle Competition Istanbul, Turki

