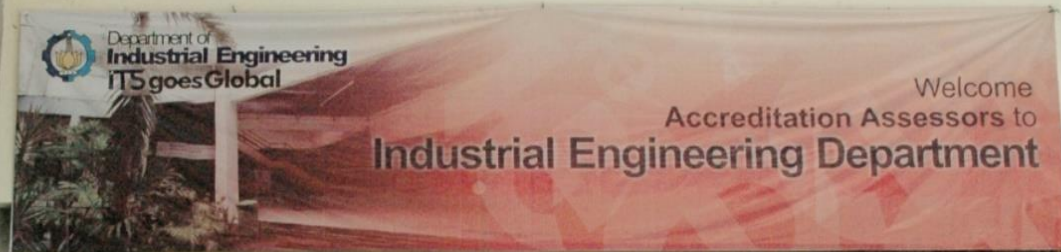




Selamat Datang di

Departemen Teknik Industri

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)





Tentang Kami

profil



Tahun Pendirian

1985 (Sarjana), 1996 (Magister), 2009 (Doktoral)

Program

Sarjana, Pascasarjana

Akreditasi

1. Badan Akreditasi Nasional (BAN)
 - S1 (A)
 - S2 (A)
 - S3 (A)
2. ASEAN University Network (AUN)
3. Accreditation Board of Engineering and Technology (ABET)

Penerimaan Tiap Tahun

225 (Sarjana), 40 (Pascasarjana)

Tenaga Pengajar (Dosen)

1. 7 Profesor
2. 20 Doktor
3. 12 Master

Tenaga Kependidikan

1. Pustakawan
2. Laboran
3. Staf Administrasi
4. Staf Keuangan
5. Kerumah tanggaan

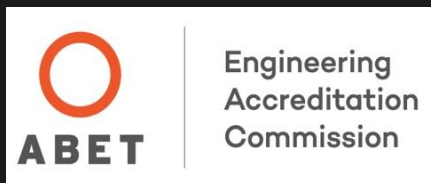
Standarisasi dan Akreditasi



- **Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT), terakreditasi A, 2016.**



- **ASEAN University Network (AUN), terakreditasi tahun 2015.**



- **Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET), terakreditasi tahun 2016**

Universitas Terbaik di Indonesia



01

Universitas Indonesia (UI)

02

Institut Teknologi Bandung (ITB)

03

Institut Pertanian Bogor (IPB)

04

Universitas Gadjah Mada (UGM)

05

Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya (ITS)

Times Higher Education (2019)

Fakta Lain – Research University (2018)

1

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

- Total publikasi: 1.218
- Rasio: 1,26

2

Universitas Indonesia

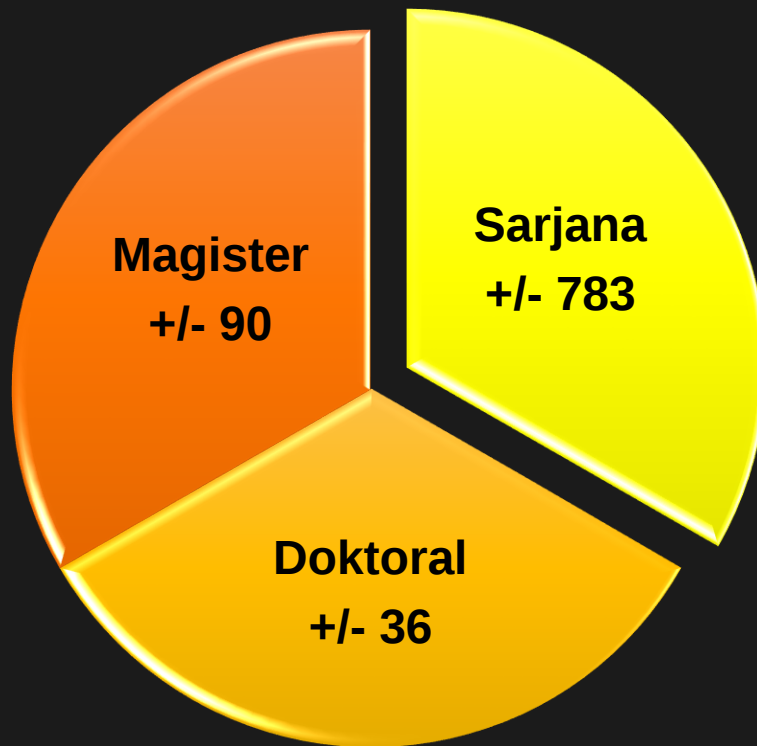
- Total publikasi: 2.832
- Rasio: 1,25

3

Institut Teknologi Bandung

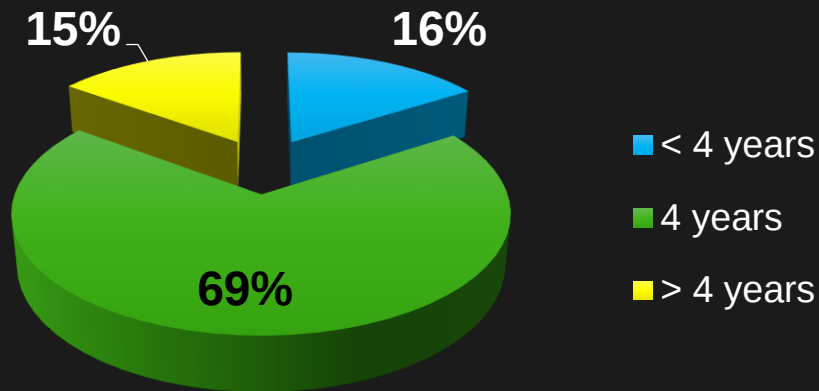
- Total publikasi: 1.741
- Rasio: 1,22

Jumlah Mahasiswa



Fakta

Masa Studi

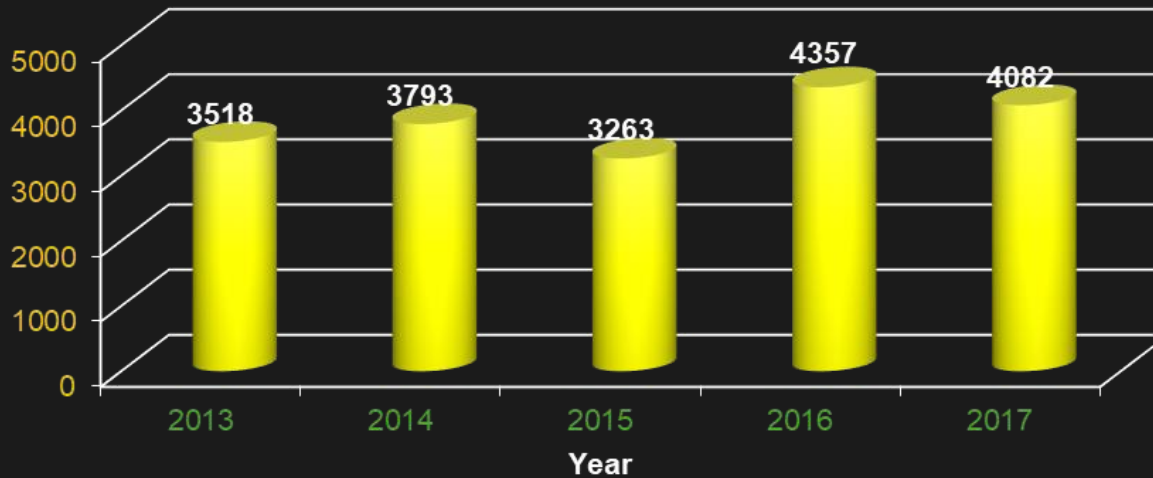


3 Bulan

Rata-rata waktu tunggu lulusan sampai dengan mendapatkan pekerjaan.

Antusiasme

Applicant by year



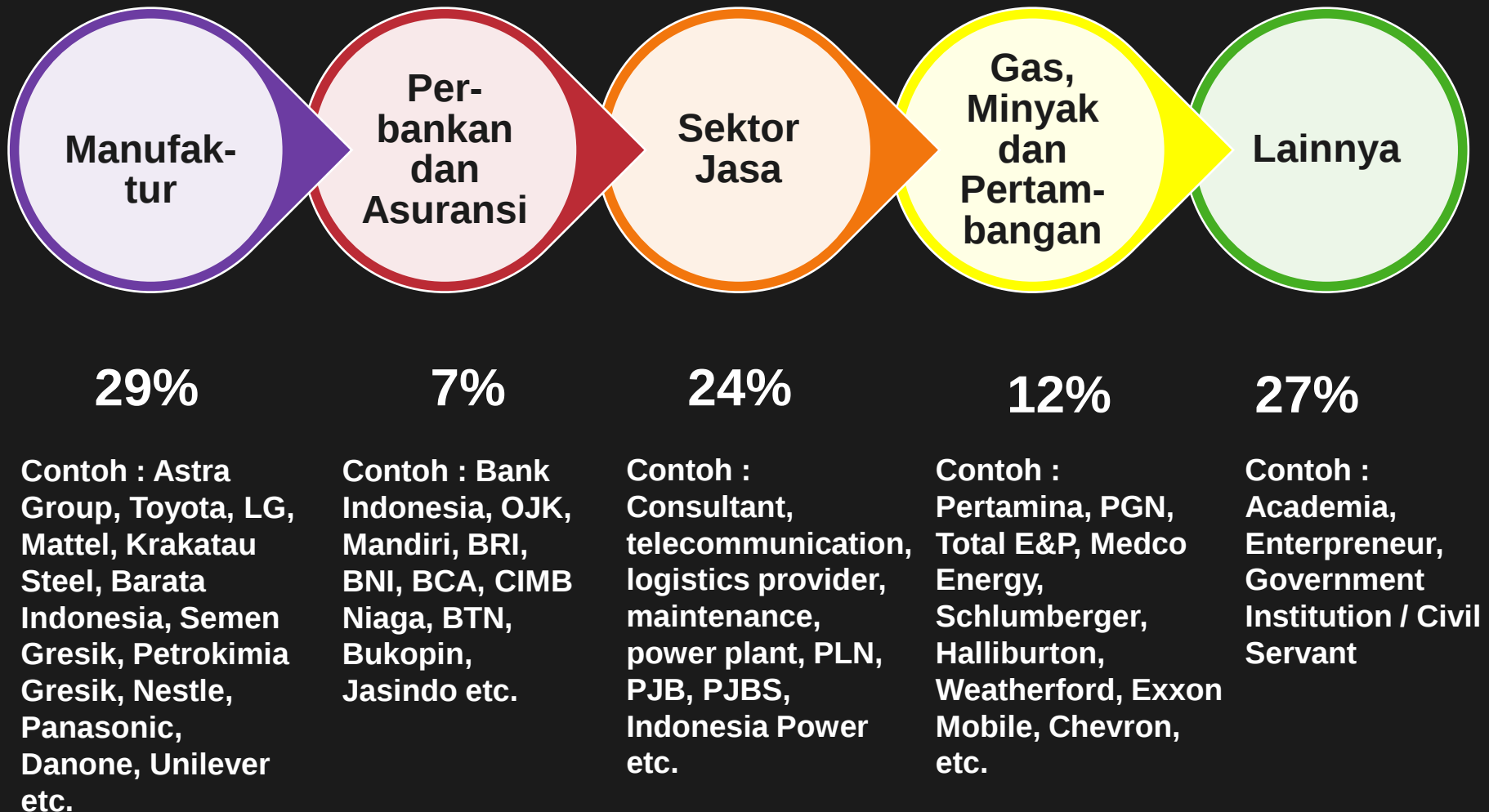
- SNMPTN
- SBMPTN
- PKM

Informasi Detail

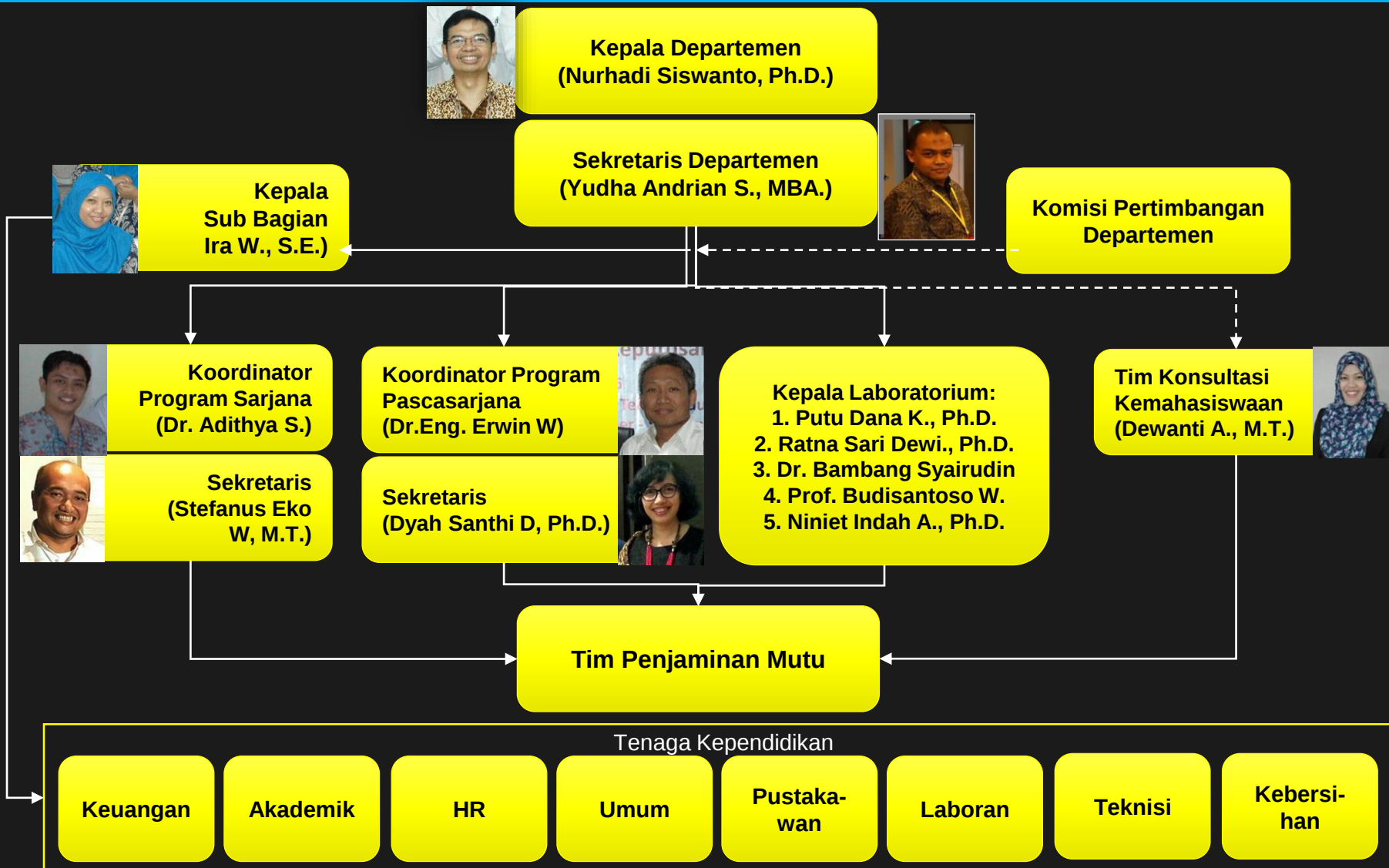
<https://smits.its.ac.id/>

Program Sarjana

Sebaran Lulusan



Pimpinan Departemen



Student Centered Learning



Lab Based Education

1

**Sistem
Manufaktur**

2

**Ergonomi &
Perancangan
Sistem Kerja**

3

**Perancangan
Sistem &
Manajemen
Industri**

4

**Logistik &
Supply Chain
Management**

5

**Quantitative
Modeling &
Industrial Policy
Analysis**

Sistem Manufaktur



**Toyota Production System Simulation
(CSR Program PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia)**

Ergonomi & Perancangan Sistem Kerja



Perancangan Sistem & Manajemen Industri



Logistik & Supply Chain Management



Quantitative Modelling & Industrial Policy Analysis



Guest Lectures



Kolaborasi Internasional

Kolaborasi dengan Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM)

Student exchange – Setiap tahun 10 mahasiswa



UTeM mengunjungi ITS pada
Maret 2012



ITS mengunjungi UTeM pada
September 2011

Kolaborasi Internasional

Double Degree pada Master Program dengan NTUST Taiwan



» NTUST mengunjungi ITS pada 2010



Double Degree Students @ NTUST «

Kolaborasi Internasional



Exchange Program dengan UTeM

Kolaborasi Internasional



Jhon Calvin Jr

Chung-Ang University
South Korea



Anastasia Rosa

Dankook University
South Korea



Rachmasari

Chulalongkorn Univ.
Thailand



Robertus Willy

Dankook University
South Korea

Exchange Program

International Collaboration



Dewie Saktia
Chulalongkorn
Univ.
Thailand



Ivana Irene
Chung-Ang University
South Korea

Exchange Program

Kolaborasi Internasional



Clara Beatrix

ISAAN Cultural Camp
Thailand



Agustin Nurmali

Muai Thay Cultural Camp
Thailand



Dwiarti Larasputri

Delightful Istanbul
Antalya Winter School
Turki

Short Course

Kolaborasi Internasional



Nola Vila Violita

Global Project
Based Learning
Jepang



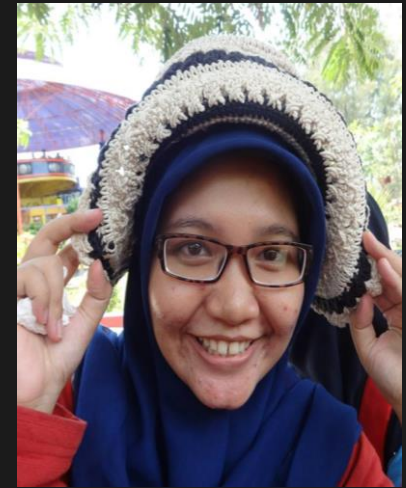
Wahyu Setyo

International Cultural
Exchange
Malaysia



Rahmadita Filaili

International Cultural
Exchange
Malaysia



Nabila Silmina H

Delightful Istanbul
Summer School
Turki

Short Course

Kolaborasi Internasional



Bahalwan A.

Feng Chia
Summer Camp
Taiwan



Nur Intan

Global Project
Based Learning
KMUTT Thailand



Fairuz

Asian Youth Leader
Travel and
Learning Camp
Singapore



Rachmasari

Student Internship
in UNIKL
Malaysia

Short Course

Professor Exchanges - Incoming

- Prof. Joel Wisner (Univ of NEVADA USA) – Supply Chain Management
- Prof. Elizabeth Rose (Aalo Univ, Finland) – International Business
- Prof. Vincent Yu (NTUST, Taiwan) – Metaheuristics in Logistics
- Dr. Kym Fraser (Unisa, Australia) – Maintenance Management
- Dr. Shawat (Thammasat University, Thailand) – Supply Chain Management
- Prof. Kap Hwan Kim (Pusan National University, Korea) - Port Management
- Prof. Takahashi (Hiroshima University) – Flexible Manufacturing System
- Assoc. Prof. Ir.Dr.Puvanasvaran A.Perumal (UTeM Malaysia) – Manufacturing Systems
- Assoc. Prof. Onur Kaya (Anadolu University Turkey) – Optimization
- Prof Ruhul A. Sarker (UNSW Canberra)– Simulation



Professor Exchanges - Outgoing

- Dr. Maria Anityasari – Sustainable Manufacturing – NTUST Taiwan
- Prof. Budisantoso Wirjodirdjo – System Dynamics – NTUST Taiwan
- Prof. Budi Santosa – Metaheuristics – NTUST Taiwan;
Universidade Dili (East Timor)
- Prof. I Nyoman Pujawan – Supply Chain Management – Thailand
- Prof. Moses L. Singgih - Universidade Dili (East Timor)
- Dr. Adithya Sudiarno - Universidade Dili (East Timor)
- Yudha Prasetyawan Meng - Universidade Dili (East Timor)
- Anny Maryani MT - Universidade Dili (East Timor)
- Dewanti Anggrahini MT - Universidade Dili (East Timor)

Advisory Board



- Ir. Sudiartono, M.M.T., M.M. (Operation Director, PT Otsuka Indonesia)
- Ir. Hesti Nugrahani, M.M. (Marketing & Business Development Director, PT Administrasi Medika)
- Sitta Izza Rosdaniah, S.T., M.Sc., Ph.D. (Finance Director, PT Jakarta Industrial Estate Pulogadung)
- Ir. Agus Suprijanto, M.Sc. (Vice President Coordination, Total E&P Indonesia)
- Soerjo Winarto, S.T., M.Sc., CPIM, CSCP. (Supply Chain Director, PT Johnson & Johnson Indonesia)
- Ir. Judha Sumariantanto, M.Sc. (General Manager, Pertamina - Medco JV Tomori Ltd.)
- Made Agus Sumantra, S.T., M.M. (Manager Factory Hand-Rolled, PT HM Sampoerna)
- Rizki Ernadi Wimanda, PhD (Kepala Divisi Asesmen Inflasi, Deputy Director)

Kegiatan Mahasiswa

- ❖ Unit Kegiatan Mahasiswa
- ❖ Himpunan Mahasiswa Teknik Industri (HMTI)
- ❖ Program Kreativitas
- ❖ Program Pertukaran Kebudayaan



Kegiatan Mahasiswa – Volunteer IO



Kegiatan Mahasiswa – Exchange Program



Denisa Melva Ivana Irene



Nur Intan S



Dwiarti L.



Nola Vila



Indah P.



Calvin Jhon



Didin N.



Vincentius K.



Ninda Lastri

Kegiatan Mahasiswa – Exchange Program (2)



Made Gilang



Regita Astri



Adolft Afwari



Hannah Febriani



Student Exchange



Kegiatan Mahasiswa - HNMUN



Aidhil Mar'ie Luthfi
Massachusetts, US, 2015



Irfanda Odytia
Massachusetts, US, 2016

Kegiatan Mahasiswa – World Solar Challenge



Reza Akbar – Adelaide, Australia, 2015

Kegiatan Mahasiswa - AASIC



Rahmadita, M. Faiz, Uswatun, Lintang – Thailand, 2015

IE Fair oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Industri (HMTI)



Industrial Engineering Games



Industrial Challenge

Informasi lebih lanjut, dapat mengakses link berikut ini
<http://www.iefair-its.com>

IE Fair (IE Games dan Inchal)



Korea International Youth Olympiad – Idea, Innovation, Invention, and Intellectual Property (KIYO 4i) Seoul - Korea



Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Tingkat Nasional 2019



IE Graduation



Alumni Gathering



Kontribusi Alumni



Kontribusi Alumni (2)





Kurikulum

Satuan Kredit Semester (SKS)

- SKS adalah standar yang digunakan oleh Perguruan Tinggi untuk mengukur pekerjaan akademis mahasiswa selama program Sarjana.
- Satu SKS terdiri dari:
 - i. 50 menit pertemuan mingguan (perkuliahan di dalam kelas) termasuk praktikum dan tutorial.
 - ii. 60 menit untuk penugasan terstruktur.
 - iii. 60 menit untuk belajar mandiri.

Evaluasi

Nilai Total	Grade	Skala Numerik
86 – 100	A	4,0
76 – 85	AB	3,5
66 – 75	B	3,0
61 – 65	BC	2,5
56 – 60	C	2
41 – 55	D	1
0 – 40	E	0

Indek(Semester Sebelumnya)	SKS Maksimal
IPS < 2,50	18
2,50 < IPS < 3,00	20
3,00 < IPS < 3,50	22
3,50 < IPS < 4,00	24

- **Evaluasi I : Setelah menyelesaikan 2 semester → minimum 18 SKS (dari 36 SKS), tanpa nilai E, IP > 2,0.**
- **Evaluasi II : Setelah menyelesaikan 4 semester → menyelesaikan 36 SKS di semester 1 and 2, minimum C.**

Kurikulum Program Sarjana

Basic Engineering & Science

- 15 SKS (semester 1)
- 13 SKS (semester 2)



Industrial Engineering Basic Course

- 93 SKS
- 2 SKS (kerja praktek)
- 6 SKS (tugas akhir)



Elective Course

- Min. 5 mata kuliah
- Min. 15 SKS



Total SKS yang harus diselesaikan – 144 SKS

Syarat Kelulusan



Menyelesaikan minimum 144 SKS, termasuk 2 SKS Kerja Praktek dan 6 SKS Tugas Akhir



Minimum IPK 2.0 dan seluruh mata kuliah mendapatkan nilai minimum C



Minimum skor TOEFL : 477 atau kemampuan bahasa lainnya (setara).



Minimum nilai SKEM 1300

Predikat	IPK	Lama Studi	Note
Cum laude	> 3.50	≤ 4 tahun	Nilai Minimum BC
Sangat Memuaskan	> 3.50	> 4 tahun	
	$3.01 < \text{IPK} < 3.5$	-	
Memuaskan	$2.76 < \text{IPK} < 3.0$	-	



Fasilitas Pembelajaran

INTEGRA (www.integra.its.ac.id)

← → ↻ 🔒 integra.its.ac.id/index.php

ITS Institut Teknologi Sepuluh Nopember

myITS

Sistem Informasi Terintegrasi - ITS

Login gagal : percobaan login 1

0 2 4 1 1 9 4 0 0 0 0 0 6

.....

Login

Lupa password?

Ubah password Anda secara berkala. Gunakan password minimal 8 karakter (huruf kapital, huruf kecil, dan angka).

Jangan lupa gunakan Log Out untuk mencegah pihak yang tidak berwenang melakukan sesuatu yang tidak diinginkan pada data Anda.

Jangan menggunakan tanggal lahir atau hal-hal umum lainnya sebagai password.



REKTORAT

Copyright © 2019 Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Share ITS (www.share.its.ac.id)

← → ↻ ⚠ Tidak aman | share.its.ac.id

Share ITS Mata Kuliah ▾ Download ▾ English (en) ▾ You are not logged in. (Log in)

INFO SHARE ITS: DOSEN ▴

Bpk/Ibu Dosen Yth. Dalam upaya sinkronisasi Share ITS dan Integra ITS, kami mohon Bpk/Ibu berkenan menyantumkan **kode matakuliah** dan **kelas** di nama matakuliah di Share ITS. Prosedur untuk mengganti nama matakuliah sangat mudah, dapat dilihat di laman berikut. Atas kerjasama Bpk/Ibu kami ucapkan terimakasih.

Prosedur Mengganti Nama Matakuliah

UPDATE INFO SHARE ITS ▴

Pengguna Share ITS Yth.

1. Untuk mendapatkan **username tidak otomatis terdaftar** bisa menghubungi admin tiap departemen
2. Apabila lupa password, gunakan fitur **Lupa Password, tapi lengkapi dulu profil email anda dengan benar**

Terimakasih. Selamat menggunakan Share ITS.

Sistem Pembelajaran Daring (SPADA) Indonesia

Sistem Pengendalian Automatis	Probabilitas dan Proses Stokastik	Ilmu Ukur Tanah	Metode Kuantitatif untuk Bisnis	Struktur Beton Dasa	
fmipa	fti	ftsp	ftk	ftif	upmb
upms	pasca	p3ai	hibah	umum	kerja sama
fvokasi	fbmt	course			

 Wawasan & Kompetensi **Global**

LOGIN ▴

Username

241194000084

Password

...

☐ Remember username

Log in

Lost password?

TUNTUNAN BELAJAR ▴



Ilmu lebih mulia daripada Harta

Share ITS → Metode Pembelajaran Online

Share ITS Mata Kuliah ▾ Download ▾ English (en) ▾

Home ▸ Courses ▸ Fakultas Teknologi Industri (FTI)

ADMINISTRATION ▴

- Category: Fakultas Teknologi Industri (FTI)
- Competency frameworks

NAVIGATION ▴

- Home
 - Dashboard
 - Site pages
 - Courses
 - Direktorat Akademik
 - Fakultas Vokasi (F Vok.)
 - Fakultas Ilmu Alam (FIA)
 - Fakultas Teknologi Industri (FTI)**
 - Teknik Fisika
 - Teknik Industri**
 - Teknik Kimia
 - Teknik Material dan Metalurgi

Course categories:

Fakultas Teknologi Industri (FTI)

Search courses:

▼ Collapse all

- Teknik Fisika
- Teknik Industri**
- Teknik Kimia
- Teknik Material dan Metalurgi
- Teknik Mesin

Share ITS → Metode Pembelajaran Online

Share ITS Mata Kuliah ▾ Download ▾ English (en) ▾

 RIHADATUL FADLI 2411940000084 ▾

ADMINISTRATION ▴

▾ Course administration

 Enrol me in this course

NAVIGATION ▴

Home

▀ Dashboard

▸ Site pages

▾ Current course

▀ **T1184101**

▸ Courses

Enrolment options

Pengantar Teknik dan Sistem Industri

Teacher: Maria Anityasari, S.T., M.E., Ph.D.

197011201997032001

Teacher: Yudha Prasetyawan, S.T., M.Eng.

197705232000031002

Teacher: Retno Widyaningrum, S.T., M.T., M.B.A., Ph.D.

1990201912074

Teacher: Atikah Aghdhi Pratiwi 1993201912072

Teacher: Anny Maryani, S.T., M.T. 250000008

Teacher: Dewanti Anggrahini, S.T., M.T. 2500201308003

Teacher: Diesta Iva Maftuhah, S.T., M.T. 2500201405001

▾ Self enrolment (Student)

No enrolment key required.



Share ITS → Metode Pembelajaran Online

Share ITS Mata Kuliah ▾ Download ▾ English (en) ▾
Share ITS Mata Kuliah ▾ Download ▾ English (en) ▾

Anny Maryani, S.T., M.T. 250000008
Anny Maryani, S.T., M.T. 250000008 ▾

Home ▶ Fakultas Teknologi Industri (FTI) ▶ Teknik Industri ▶ S1 Teknik Industri ▶ 2019/2020 ▶ Semester I ▶ TI184101 ▶ Participants ▶ Groups ▶ Add/remove users

ADMINISTRATION

Course administration

- Turn editing on
- Edit settings
- Course completion
 - Users
- Filters
 - Reports
- Grades
- Gradebook setup
- Outcomes
 - Badges
- Backup
- Restore
- Import
- Reset
 - Question bank
- Repositories
- Legacy course files
- Published as LTI tools

Add/remove users: Kelas D

Group members

Student (1)
RIHADATUL FADLI 2411940000084 (em

◀ Add

Remove ▶

Potential members

Teacher (7)
Maria Anityasari, S.T., M.E., Ph.D. 197011
Yudha Prasetyawan, S.T., M.Eng. 197705
Retno Widyaningrum, S.T., M.T., M.B.A., F
Atikah Aghdhi Pratiwi 1993201912072 (at
Anny Maryani, S.T., M.T. 250000008 (em
Dewanti Anggrahini, S.T., M.T. 25002013C
Diesta Iva Maftuhah, S.T., M.T. 25002014

Selected user's membership:

Share ITS → Metode Pembelajaran Online

[Share ITS](#) [Mata Kuliah ▾](#) [Download ▾](#) [English \(en\) ▾](#)

 [RIHADATUL FADLI 2411940000084 ▾](#)

[Home](#) ▶ [Fakultas Teknologi Industri \(FTI\)](#) ▶ [Teknik Industri](#) ▶ [S1 Teknik Industri](#) ▶ [2019/2020](#) ▶ [Semester I](#) ▶ [TI184101](#)

Pengantar Teknik dan Sistem Industri

 **ADMINISTRATION** ▴

- ▾ Course administration
 -  [Unenrol me from TI184101](#)
 -  [Grades](#)
 -  [Competencies](#)

 **NAVIGATION** ▴

- [Home](#)
- ▾ [Dashboard](#)
- ▾ [Site pages](#)
- ▾ [Current course](#)
 - ▾ **TI184101**
 - ▾ [Participants](#)
 - ▾ [Badges](#)

 [Announcements](#)

Topic 1

 [Introduction to Industrial & System Engineering 2.1MB](#) 

Topic 2

 **SEARCH FORUMS** ▴

[Go](#)

[Advanced search ?](#)

 **LATEST ANNOUNCEMENTS** ▴

(No news has been posted yet)

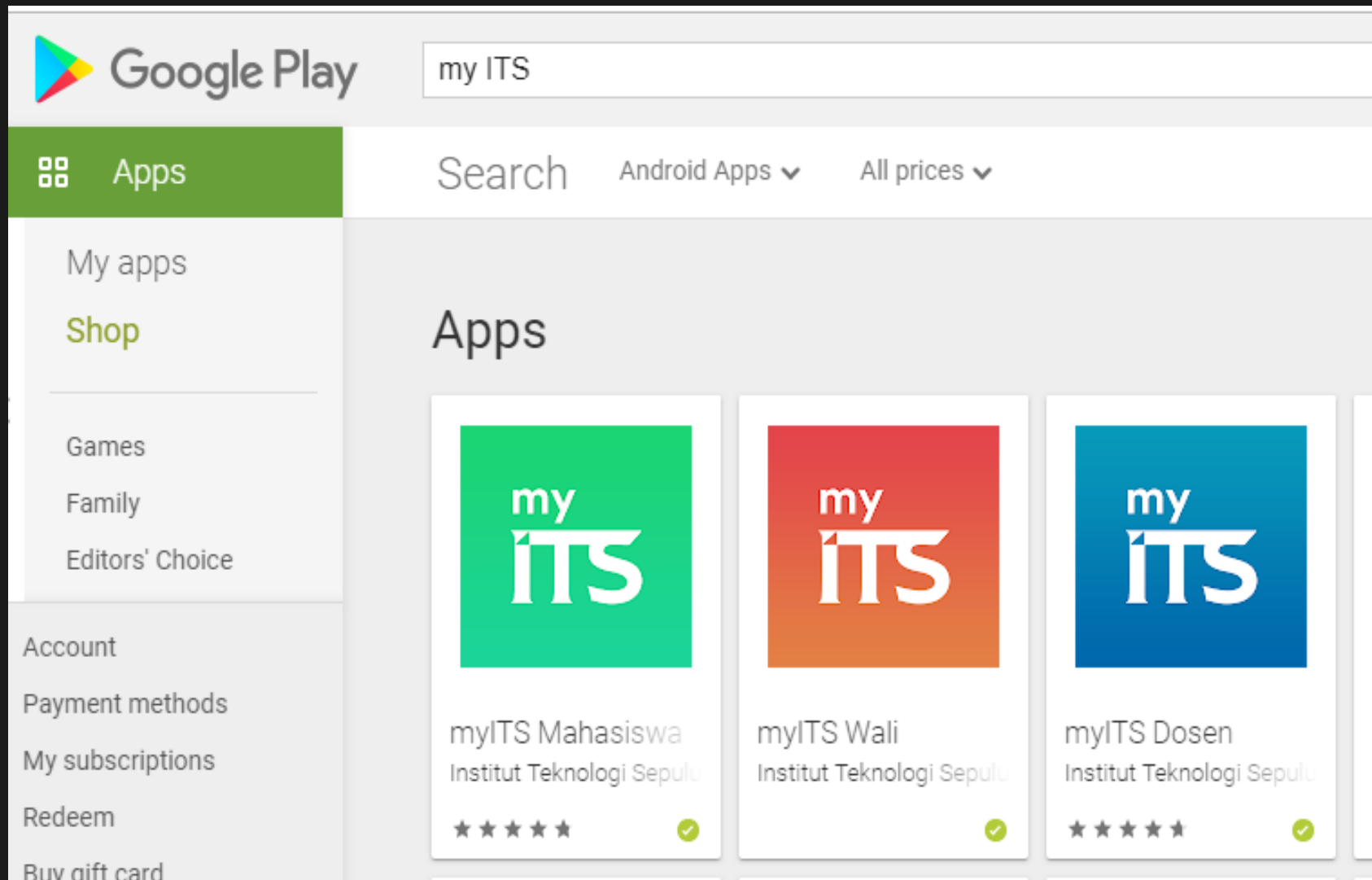
 **UPCOMING EVENTS** ▴

There are no upcoming events

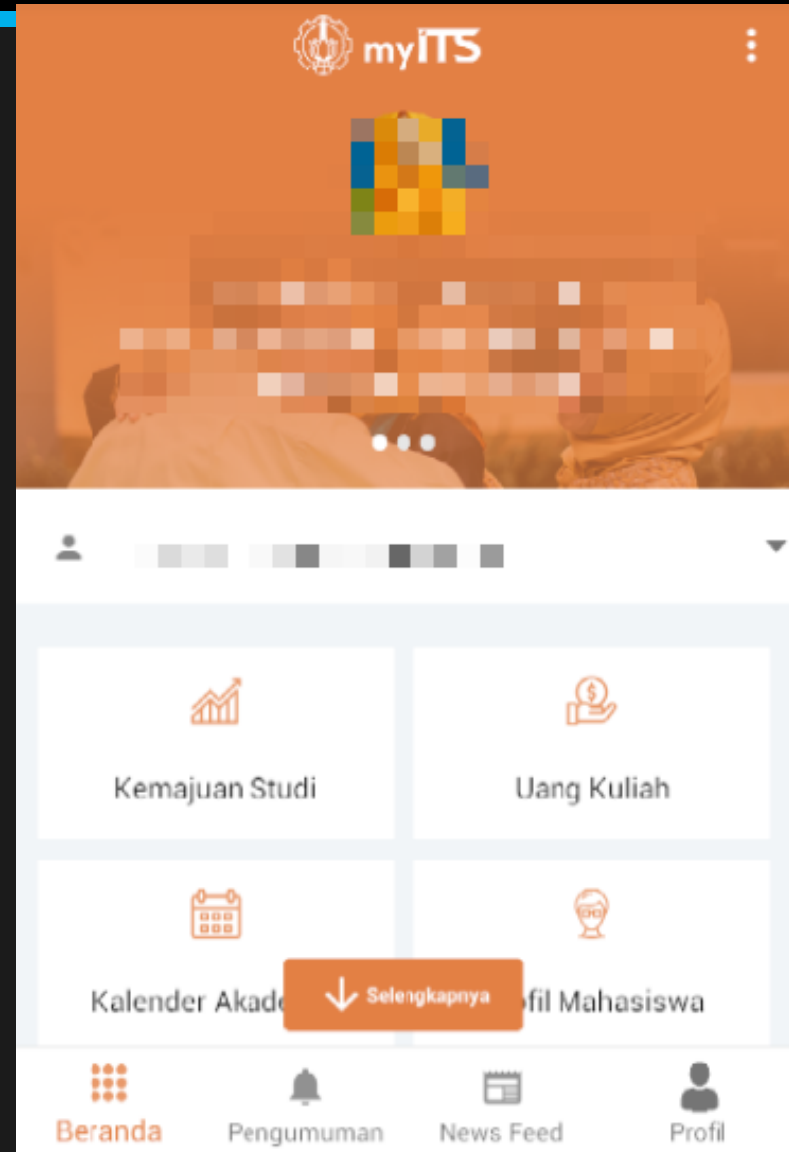
[Go to calendar...](#)

[New event...](#)

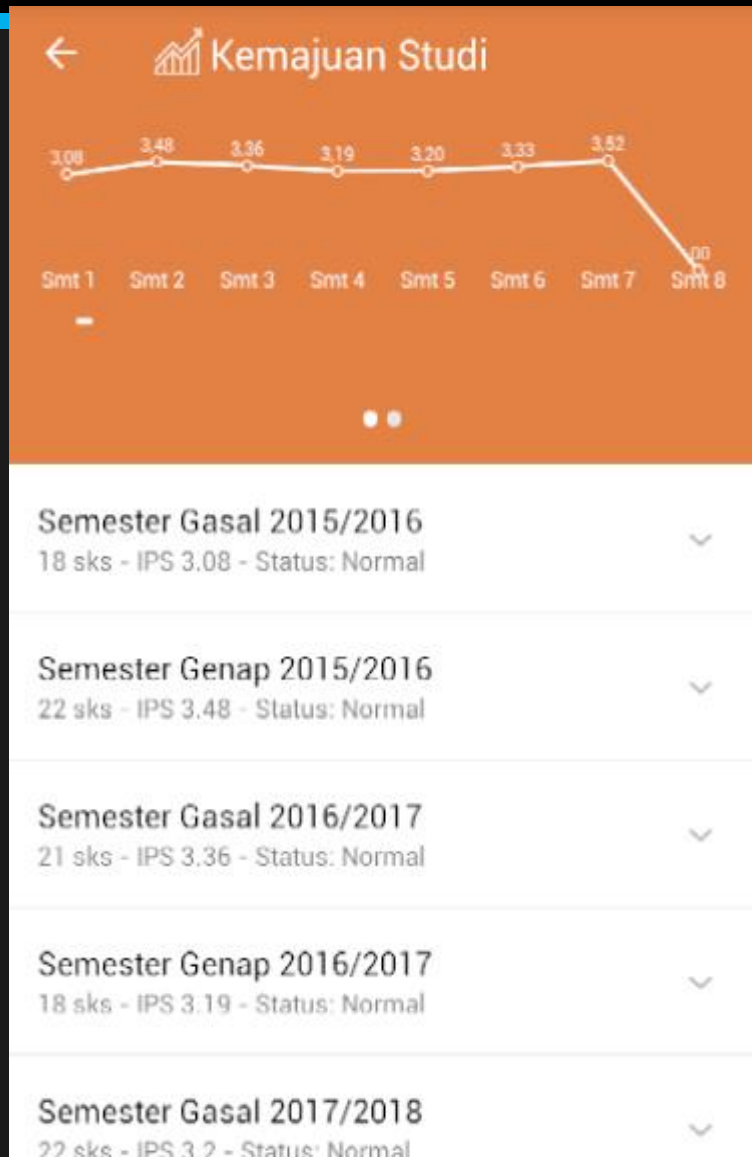
MyITS (dapat diunduh di Google Play)



MyITS Wali



MyITS Wali



←  **Uang Kuliah**

Semester Genap 2018/2019 Lunas - dibayar pada 23 Januari 2019	▼
Semester Gasal 2018/2019 Lunas - dibayar pada 04 Agustus 2018	▼
Semester Genap 2017/2018 Lunas - dibayar pada 10 Januari 2018	▼
Semester Gasal 2017/2018 Lunas - dibayar pada 06 Agustus 2017	▼
Semester Genap 2016/2017 Lunas - dibayar pada 28 Januari 2017	▼
Semester Gasal 2016/2017 Lunas - dibayar pada 15 Agustus 2016	▼
Semester Genap 2015/2016 Lunas - dibayar pada 01 Februari 2016	▼

MyITS Wali

  **Kalender Akademik**

2019

Jan Mulai Pengisian Mata Kuliah
Senin, 28 Jan 2019

Feb Batas Akhir Pengisian Mata Kuliah
Jumat, 01 Feb 2019

Mulai Perubahan Mata Kuliah
Sabtu, 02 Feb 2019

Batas Akhir Perubahan Mata Kuliah
Jumat, 22 Feb 2019

Mulai Pembatalan Mata Kuliah
Sabtu, 23 Feb 2019

Apr Batas Akhir Pembatalan Mata Kuliah
Jumat, 12 Apr 2019

Mei Akhir Masa Perkuliahan
Jumat, 24 Mei 2019

  **Jadwal Kuliah**

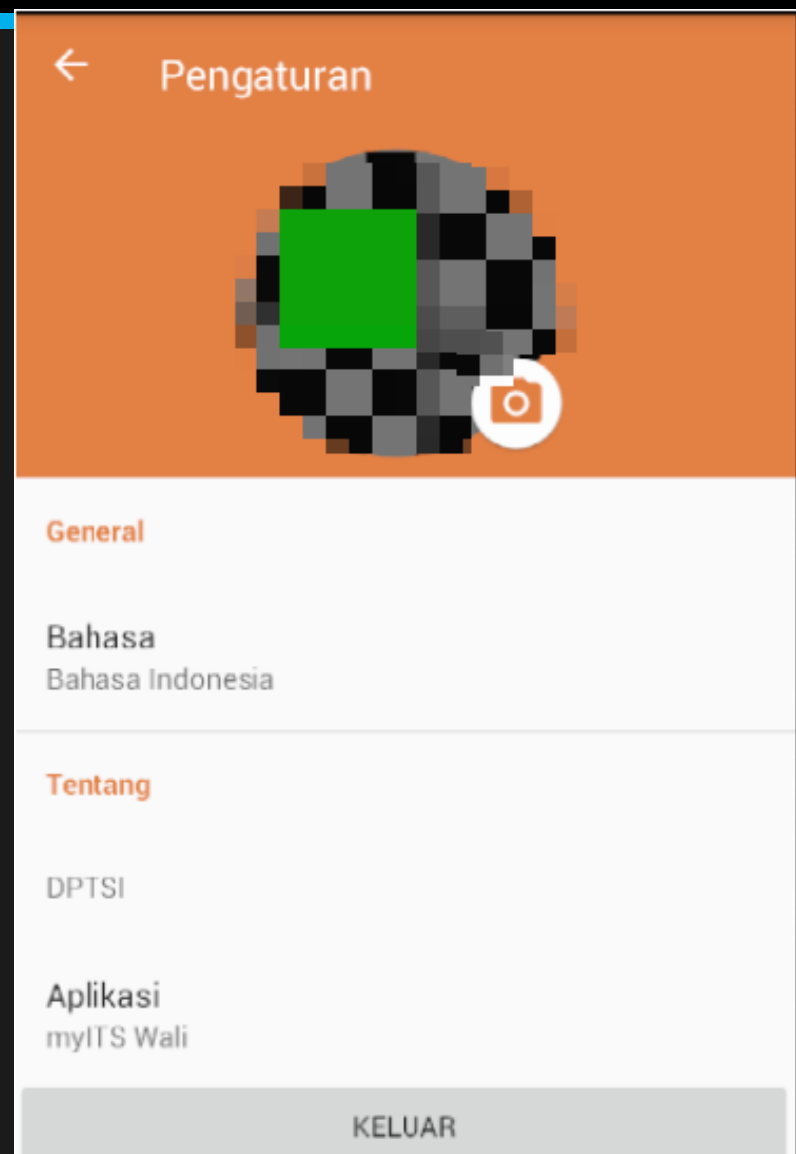
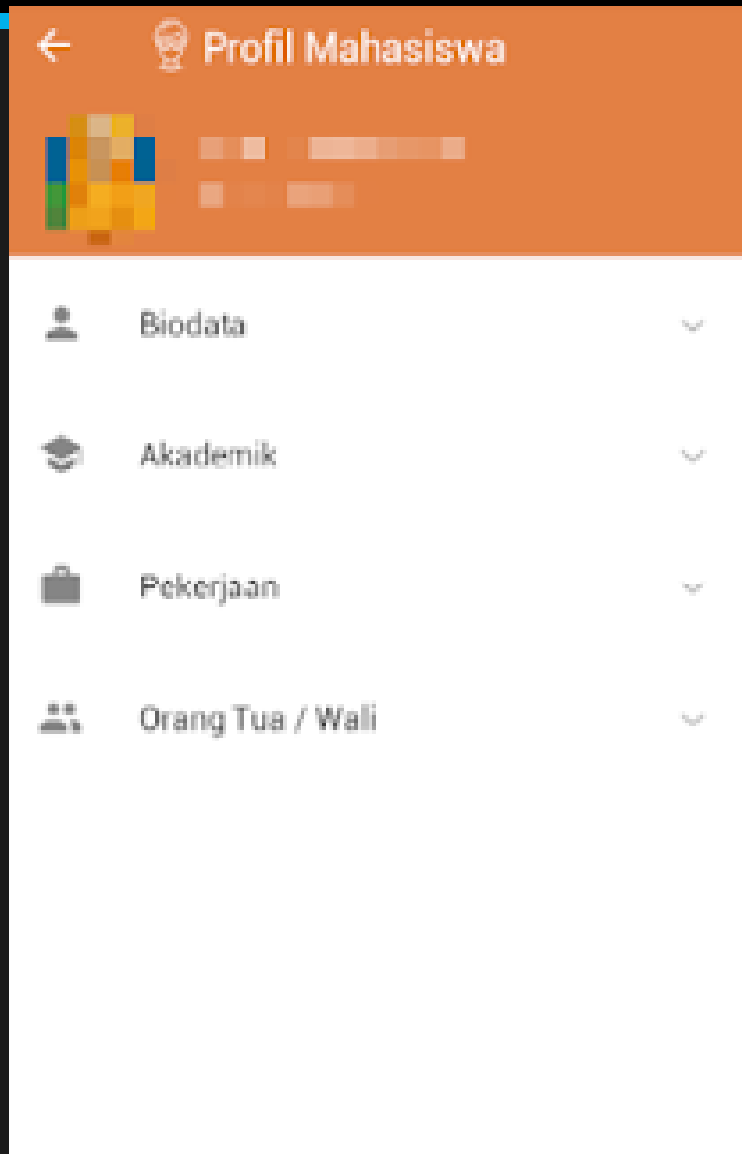
Periode

Genap 2018/2019

SEN Tugas Akhir
IE 201 - 07:00-07:50 - T1184833
- tidak terdata -

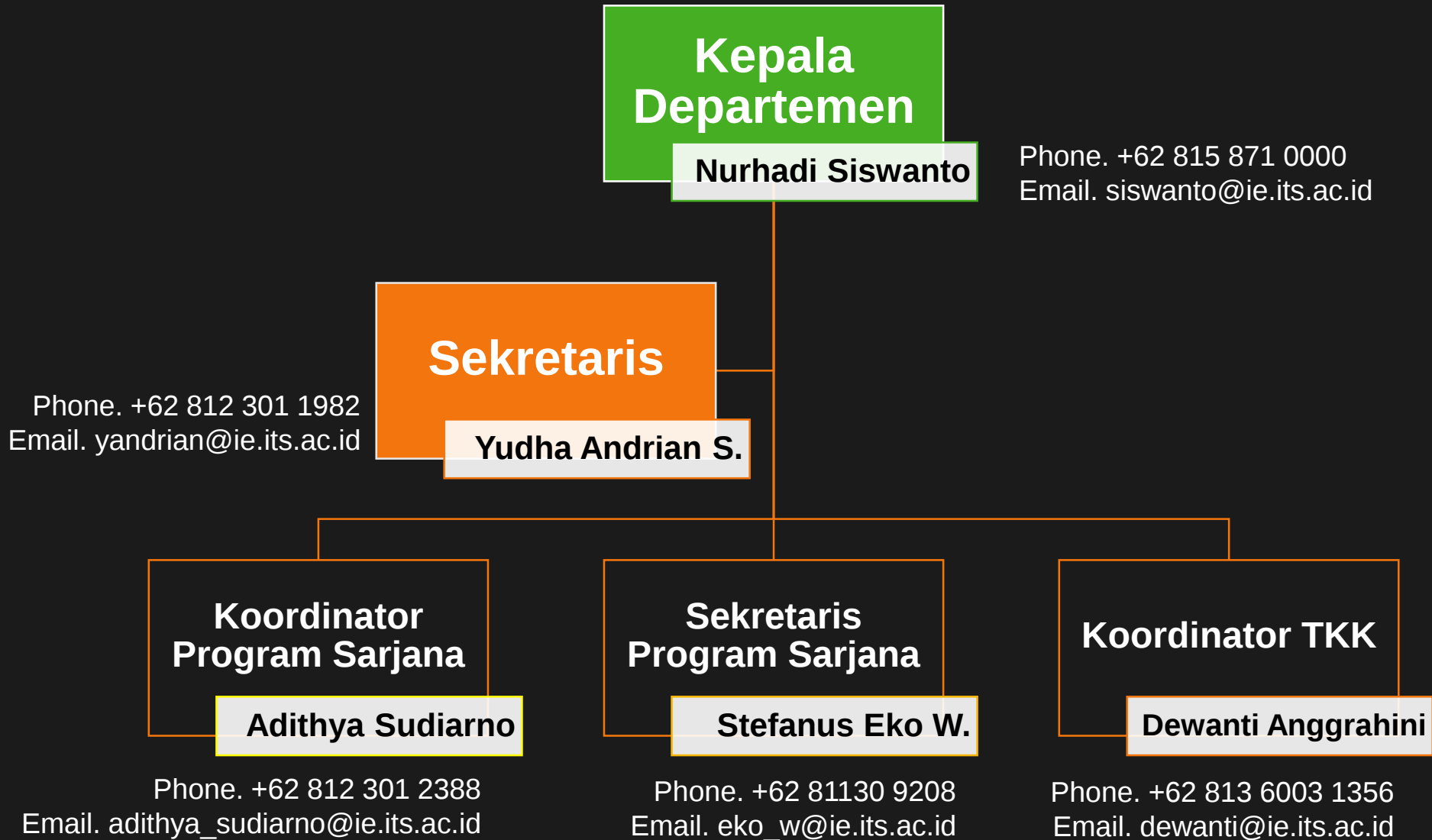
JUM Manajemen Kinerja
IE-108 - 07:00-07:50 - T1184973
Patdono Suwigjo

MyITS Wali



Kontak

Kantor:
Telepon. +62 31 593 9361
Fax. +62 31 593 9362
Website: www.ie.its.ac.id





**Engineers make things,
Industrial Engineers make things better**