

## ▶ SEJARAH ◀

**Fakultas Teknologi Kelautan (FTK) ITS** didirikan sesuai Keputusan Presiden No. 58 tahun 1982 dan merupakan pengembangan dari Fakultas Teknik Perkapalan yang bersamaan dengan berdirinya Institut Teknologi Sepuluh Nopember pada tahun 1960. Pada saat ini, Fakultas Teknologi Kelautan memiliki empat departemen program sarjana dan pascasarjana. Pada tahun 2018, jumlah seluruh mahasiswa Fakultas Teknologi Kelautan kurang lebih sebanyak 2114 orang, terdiri dari mahasiswa sarjana sebanyak 1979 orang dan mahasiswa pascasarjana 135 orang.

## ▶ DEPARTEMEN DAN PROGRAM STUDI ◀

### Program Sarjana (S1)

#### Departemen Teknik Perkapalan

Program Gelar Ganda Teknik Perkapalan dengan Mokpo University  
Program Kelas Internasional

#### Departemen Teknik Sistem Perkapalan

Program Gelar Ganda Teknik Sistem Perkapalan dengan Wismar University

#### Departemen Teknik Kelautan

#### Departemen Teknik Transportasi Laut

### Program Pascasarjana (S2/S3)

#### Teknik Kelautan

Teknik Perancangan Bangunan Laut  
Teknik Transportasi Kelautan  
Teknik Produksi dan Material Kelautan  
Teknik Sistem dan Pengendalian Kelautan  
Teknik Manajemen Pantai  
Teknik dan Manajemen Energi Laut

#### Teknik Sistem Perkapalan

Teknik Sistem Perkapalan (Program Reguler)  
Joint Master Degree dengan Wismar University

## ▶ KARIR ◀

Galangan, Offshores, Industri Maritim, Shipping Company, Oil & Gas, Class Society, Power Plant, Konsultan Engineering, Pelabuhan, Industri Rekayasa, Instansi Pemerintah dan Perguruan Tinggi dan Bidang Lain yang Relevan

## ▶ PENDAFTARAN MAHASISWA ◀

SNMPTN

SBMPTN

PKM

Kelas Internasional

Pascasarjana S2/S3

[smits.its.ac.id](http://smits.its.ac.id)

[its.ac.id/international](http://its.ac.id/international)



ITS  
ECO  
CAMPUS



# FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN

INSTITUT TEKNOLOGI  
SEPULUH NOPEMBER

### Alamat

Gedung Rektorat ITS Lt. 3

Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya, Jawa Timur - 60111

**Telp** +62 -31-5948757

**Fax** +62 -31-5932104

**E-mail** [ftk@its.ac.id](mailto:ftk@its.ac.id)  
[ftkitssurabaya@gmail.com](mailto:ftkitssurabaya@gmail.com)

**Website** [its.ac.id/ftk](http://its.ac.id/ftk)

Kunjungi :



# TEKNIK SISTEM PERKAPALAN

Akreditasi BAN-PT : A

ZEvA Accredited

AUN-QA Certified

# TEKNIK PERKAPALAN

AUN-QA Certified

Akreditasi BAN-PT : A

IABEE Certified

## Bidang Studi

Marine Power Plant  
Marine Manufacture and Design  
Marine Electrical and Automation System  
Marine Machinery System  
Reliability, Availability, Maintainability and Safety

## Laboratorium

1. Laboratorium Mesin Kapal
2. Laboratorium Perancangan dan Manufaktur
3. Laboratorium Listrik Kapal dan Otomatisasi
4. Laboratorium Mesin Fluida dan Sistem
5. Laboratorium Keandalan dan Keselamatan Sistem

## Staff Pengajar

2 Profesor, 11 Doktor dan 17 Magister

## Bidang Penelitian

Rancang Bangun Sistem Permesinan Kapal dan Wahana Laut, Sistem Propulsi, Power Plant, Ship's Engine, Fishing Vessel, HVAC-R, Piping System, Marine Electrical and Control Safety, Reliability & Maintenance, Pelabuhan, LNG Technology, Manufaktur dan Rekayasa Kelautan, Renewable Energy

## Bidang Studi

Rekayasa dan Kekuatan :  
Desain dan Konstruksi Kapal, Hidrodinamika  
Teknik Produksi Kapal :  
Pembangunan dan Perbaikan Kapal, Perencanaan Galangan Kapal

## Laboratorium

1. Laboratorium Konstruksi dan Kekuatan Kapal
2. Laboratorium Perancangan Kapal
3. Laboratorium Teknologi Produksi Kapal
4. Laboratorium Hidrodinamika Kapal
5. Studio Gambar

## Staff Pengajar

3 Profesor, 4 Doktor, 17 Magister

## Bidang Penelitian

Rancang Bangun Kapal dan Wahana Laut, Optimasi dan Produksi Kapal, Operasional Galangan, Teknologi Material, Hidrodinamika dan Stabilitas Kapal, Navy Ships Technology, Hybrid Ship, Small Craft

# TEKNIK KELAUTAN

Akreditasi BAN-PT : A

IABEE Certified

# TEKNIK TRANSPORTASI LAUT

Akreditasi BAN-PT : A

## Bidang Studi

Struktur Bangunan Lepas Pantai  
Hidrodinamika Pantai dan Lepas Pantai  
Energi dan Lingkungan Laut  
Perencanaan dan Produksi Bangunan Lepas Pantai  
Rekayasa & Manajemen Pantai dan Pelabuhan

## Laboratorium

1. Laboratorium Komputasi dan Pemodelan Numerik
2. Laboratorium Hidrodinamika Lepas Pantai
3. Laboratorium Lingkungan dan Energi Laut
4. Laboratorium Dinamika Struktur Laut
5. Laboratorium Operasional Riset dan Perencanaan
6. Laboratorium Rekayasa Dasar Laut dan Bawah Laut
7. Studio Gambar

## Staff Pengajar

4 Profesor, 16 Doktor dan 6 Magister

## Bidang Penelitian

Rancang Bangun Struktur Bangunan Lepas Pantai, Hidrodinamika Lepas Pantai, Energi dan Lingkungan, Rekayasa Pantai dan Pesisir, Pelabuhan, Mooring System, Deep Sea Technology, ROV, Renewable Energy.

## Bidang Studi

Pelayaran  
Pelabuhan  
Logistik Maritim

## Laboratorium

1. Laboratorium Transportasi Laut dan Logistik
2. Laboratorium Infrastruktur dan Kepelabuhan
3. Laboratorium Telematika Transportasi Laut
4. Laboratorium Komputasi dan Riset Operasi

## Staff Pengajar

3 Doktor dan 6 Magister

## Bidang Penelitian

Perencanaan Operasional Transportasi Laut, Business Model & Management of Sea Transportation, Rekayasa Moda Transportasi, ICT Modeling untuk Logistik, Pelabuhan dan Transportasi, Carriage & Cargo Design