

➤ Tujuan Departemen Teknik Transportasi Laut

- ✓ Mengembangkan dan melatih mahasiswa sehingga memiliki wawasan bisnis, manajemen, dan teknologi dalam bidang yang terkait dalam sektor transportasi laut secara mandiri,
- ✓ Memperkaya pendekatan ekonomi dan finansial dalam industri kemaritiman yang berdimensi teknologi secara efektif dan efisien.
- ✓ Mengembangkan kemampuan berpikir secara sistem melalui pendekatan sosial-ekonomi dalam suatu proses pengambilan keputusan.

➤ Sekilas tentang Departemen Teknik Transportasi Laut

Indonesia merupakan Negara kepulauan di dunia dengan garis pantai terpanjang kedua setelah Kanada. Dengan luas perairan mencapai 2/3 dari seluruh wilayah, maka peranan sektor transportasi laut menjadi sangat strategis dan vital bagi Indonesia tidak hanya dari aspek ekonomi, tetapi juga aspek ideologi, politik, sosial dan budaya serta pertahanan dan keamanan.

Peranan sektor transportasi laut demikian besar menuntut adanya Sumber Daya Manusia yang memiliki kompetensi tinggi dalam bidang transportasi laut. Salah satu cara peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia adalah melalui sektor pendidikan khususnya pendidikan tinggi.

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya merupakan salah satu institut teknologi terbesar di Indonesia dan merupakan pusat pengembangan teknologi kemaritiman nasional. Fakultas Teknologi Kelautan yang menjadi ujung tombak dalam pengembangan teknologi kemaritiman di ITS. Di dalam Fakultas Teknologi Kelautan terdapat Departemen Teknik Transportasi Laut yang menjawab tantangan dalam pengembangan sektor transportasi laut yang fokus mempelajari bidang logistik maritim, pelayaran dan kepelabuhanan.

➤ Prestasi dan Kegiatan Mahasiswa



Juara 1 Lomba Penelitian Transportasi Nasional Litbang Kementerian Perhubungan



Juara 1 Chemication Energy Competition, 2018 UPN Veteran Surabaya



Juara Poster Terbaik International Conference of Industrial Engineering & Operations Management, Perancis 2018



Juara 1 ITB Civil Engineering Expo 2018, ITB Bandung



Seatrans Super Sailing, 2019 Balikpapan



Study Excursion 2019 NTU, Sembcorp Marine Ltd, Thome, Singapore



“Nation can be powerful only if it controls the ocean, and to control ocean we must control sufficient fleet.”

(Ir. Soekarno)

Terakreditasi
BAN - PT

A

No SK 4988/SK/BAN-PT/Akred/S/IXII/2017



DEPARTEMEN

TEKNIK TRANSPORTASI LAUT

Fakultas Teknologi Kelautan
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya



ITS
Institut
Teknologi
Sepuluh Nopember

seatransits



➤ Bidang Keahlian

► Pelayaran

Fokus :

- ✓ Perancangan desain konseptual kapal
- ✓ Pemahaman proses bisnis pelayaran
- ✓ Perencanaan, pengoperasian bisnis pelayaran
- ✓ Pemahaman pembiayaan dan asuransi kapal
- ✓ Pemahaman kelayakan usaha dalam bisnis pelayaran

► Pelabuhan

Fokus :

- ✓ Pemahaman konsep perancangan Pelabuhan
- ✓ Pemahaman manajemen operasi pelabuhan
- ✓ Perancangan rencana induk pelabuhan
- ✓ Pemahaman detail operasi pelabuhan
- ✓ Pemahaman kelayakan usaha dan bisnis pelabuhan

► Logistik Maritim

Fokus :

- ✓ Pemahaman konsep bisnis logistik dan perdagangan maritim
- ✓ Rekayasa dan manajemen distribusi logistik maritim
- ✓ Manajemen terintegrasi rantai pasok industri maritim
- ✓ Pemahaman konsep dan perancangan integrasi multimoda
- ✓ Perancangan model jaringan transportasi sebagai bagian dari rantai logistik

➤ Tenaga Pengajar

Tenaga pengajar profesional dengan kualifikasi S-2 dan S-3 lulusan sebagai Universitas ternama seperti:

1. University of Newcastle Upon Tyne UK
2. Erasmus University Rotterdam, The Netherlands
3. Memorial University of Newfoundland, Canada
4. Berlin University of Technology, Germany
5. Delft University of Technology, The Netherlands
6. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya
7. Kyushu University, Japan
8. National Taiwan University of Science & Tech, Taiwan

➤ Prospek Pekerjaan

► Industri

- ✓ Pelayaran & Penyebrangan
- ✓ Kepelabuhan
- ✓ Logistik/Freight Forwarder
- ✓ Bank & Asuransi
- ✓ Manufaktur Maritim
- ✓ Minyak dan Gas

► Pemerintahan

- ✓ Kementerian Perhubungan
- ✓ Kementerian Kelautan & Perikanan
- ✓ Kementerian Energi & Sumber Daya Mineral
- ✓ Kementerian Keuangan
- ✓ Kementerian BUMN
- ✓ Kementerian Perindustrian
- ✓ Kementerian Perdagangan
- ✓ Kementerian Riset Teknologi & Pendidikan Tinggi
- ✓ Badan Perencanaan & Pembangunan
- ✓ TNI and Polri

➤ Fasilitas

Penyelenggaraan perkuliahan didukung dengan fasilitas sebagai berikut:

1. Laboratorium Transportasi Laut dan Logistik
2. Laboratorium Infrastruktur dan Kepelabuhanan
3. Laboratorium Telematika Transportasi Laut
4. Laboratorium Komputasi dan Riset Operasi
5. Lap. Futsal, Lap. Sepak bola, Lap. Basket, Lap. Tenis
6. Perpustakaan
7. Asrama mahasiswa

➤ Jalur Masuk

SNMPTN

Dilaksanakan serentak di seluruh Indonesia dengan Kriteria selesai Nilai Raport, Nilai UNAS, dan Akademis lainnya.

Pendaftaran: **Februari - Mei**

Website : www.snmptn.ac.id

SBMPTN

Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri menggunakan pola Ujian tulis yang dilaksanakan serentak di seluruh Indonesia.

Pendaftaran : **Mei**

Website : www.snmptn.ac.id

Website : www.sbmptn.ac.id

Kemitraan & Mandiri

Diperuntukan bagi siswa SMA/SMK yang memenuhi persyaratan yang ditentukan ITS untuk masyarakat umum. Namun didasarkan pada nilai SBMPTN.

Pendaftaran : **Juni - Juli**

Website : www.smits.its.ac.id

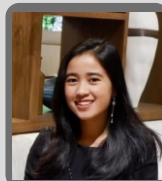
➤ Alumni



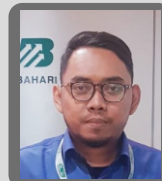
Fitroh A.I.
*PT. Terminal
Petikemas
Surabaya*



Adien U.A.
*PT. Tanto
Intim Line*



Alifa Alma A.
*CMA CGM
Indonesia*



Ali Fahmi.
*PT. Cipta
Krida Bahari*



Kompleks Fakultas Teknologi Kelautan,
Jl. Teknik Kimia Kampus ITS, Sukolilo, Surabaya,
Indonesia 60111

Phone/Fax : (031) 596 1504

Email : mustakim@seatrans.its.ac.id

<https://www.its.ac.id/seatrans>