

➔ Prestasi dan Kegiatan Mahasiswa



Juara 2
Databoks Competition 2020



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



Seatrans Super Sailing 2022
Labuan Bajo



Juara 1 Chemication Energy
Competition, 2018
UPN Veteran Surabaya



Juara 1
ITB Civil Engineering Expo, 2018
ITB Bandung



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)



➔ 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.

Terakreditasi
UNGGUL BAN-PT



TEKNIK TRANSPORTASI LAUT



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

➔ Alumni



Maulidia Putri A.
PT Pertamina International Shipping



Bima Erza Zakaria
PT. Kawan Lama Group



Dwiky Farid Nur Ruci
HMM (Hyundai Merchant Marine)



Besti Pratiwi
PT Pelindo Jasa Maritim

➔ 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
9. The University of Edinburgh, Skotlandia
10. Institut Teknologi Bandung (ITB)
11. Kobe University, Japan

➔ 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

SNBP (Seleksi Nasional Berdasarkan Prestasi)

sistem seleksi nasional penerimaan mahasiswa baru yang dikelola oleh Balai Pengelolaan Pengujian Pendidikan (BP3) bekerja sama dengan PTN.

Pendaftaran: **Januari - Februari**

Website : www.its.ac.id/admission/snbp

SNBT (Seleksi Nasional Berdasarkan Tes)

Seleksi nasional berdasarkan tes dilakukan dengan menggunakan tes terstandar berbasis komputer, yang mengukur potensi kognitif, penalaran matematika, literasi dalam bahasa Indonesia, dan literasi dalam bahasa Inggris.

Pendaftaran : **Januari - April**

Website : www.its.ac.id/admission/snbt

Seleksi Prestasi

Seleksi ini menggunakan nilai rapor dan didukung oleh prestasi-prestasi akademik dan non-akademik.

Pendaftaran : **Mei**

Website : www.its.ac.id/admission/sarjana/sp



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

Gedung SEA
Departemen Teknik Transportasi Laut
Jl. Teknik Kimia Kampus ITS, Sukolilo,
Surabaya, Indonesia 60111

Phone/Fax : (031) 596 1504 Email :
seatrans@its.ac.id