



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN
DEPARTEMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT

Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
Telp: 031-5961504, Fax: 031-5961504, PABX: 1088
www.its.ac.id/seatrans, email: seatrans@its.ac.id

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TRANSPORTASI LAUT
(KURIKULUM 2018 - 2023)

1. Kemampuan menerapkan konsep pemikiran: logis, sistematis, kritis, dan inovatif, dalam konteks pengembangan dan/atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi secara berkelanjutan;
2. Kemampuan menerapkan konsep ilmu dasar: matematika, ilmu pengetahuan alam, prinsip rekayasa, dan informatika
3. Kemampuan mengidentifikasi, memformulasi, menganalisis, dan menyelesaikan permasalahan: rekayasa transportasi (pengangkutan) melalui matra laut dengan mempertimbangkan faktor ekonomis, keamanan, keselamatan, dan kelestarian lingkungan
4. Kemampuan merencanakan (*planning*): jaringan transportasi laut, armada kapal, Pelabuhan, angkutan multimoda, layanan transportasi laut (*services*), serta telematika transportasi laut
5. Mampu merancang (*design*) dan melakukan eksperimen: desain konseptual untuk kapal dan pelabuhan (*conceptual design for ships and ports*) dengan mempertimbangkan faktor keselamatan, keamanan, ekonomi dan keberlanjutan;
6. Kemampuan manajerial dalam hal: armada kapal, kepelabuhanan, angkutan multimoda, serta telematika transportasi laut
7. Kemampuan menerapkan metode dan piranti Teknik mutakhir (*modern*) untuk eksperimen dalam perencanaan, perancangan, analisis Teknik dan manajerial di bidang rekayasa transportasi laut
8. Kemampuan menerapkan sikap dan karakter yang mencakup: kedisiplinan, rasa tanggung jawab, saling menghargai dan taat hukum dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara, serta menjunjung nilai-nilai Pancasila
9. Kemampuan bekerja dan berkomunikasi secara efektif baik secara individu maupun kelompok



Surabaya, 1 April 2023

Kepala Departemen

Dr. Ing. Ir. Setyo Nugroho

NIP. 19651020 199601 1 001

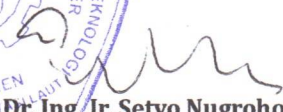


KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN
DEPARTEMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT

Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
Telp: 031-5961504, Fax: 031-5961504, PABX: 1088
www.its.ac.id/seatrans, email: seatrans@its.ac.id

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK TRANSPORTASI LAUT
(KURIKULUM 2023 - 2028)

1. Mampu menunjukkan sikap dan karakter yang mencerminkan: ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa, etika dan integritas, berbudi pekerti luhur, peka dan peduli terhadap masalah sosial dan lingkungan, menghargai perbedaan budaya dan kemajemukan, menjunjung tinggi penegakan hukum mendahulukan kepentingan bangsa dan masyarakat luas, melalui kreatifitas dan inovasi, eksekusi, kepemimpinan yang kuat, sinergi, dan potensi lain yang dimiliki untuk mencapai hasil yang maksimal;
2. Mampu mengkaji dan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka mengaplikasikannya pada bidang keahlian Transportasi Laut, serta mampu mengambil keputusan secara tepat dari hasil kerja sendiri maupun kerja kelompok dalam bentuk laporan tugas akhir atau bentuk kegiatan pembelajaran lain yang luarannya setara dengan tugas akhir melalui pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif;
3. Mampu mengelola pembelajaran diri sendiri, dan mengembangkan diri sebagai pribadi pembelajar sepanjang hayat untuk bersaing di tingkat nasional, maupun internasional, dalam rangka berkontribusi nyata untuk menyelesaikan masalah dengan mengimplementasikan teknologi informasi dan komunikasi dan memperhatikan prinsip keberlanjutan serta memahami kewirausahaan berbasis teknologi;
4. Mampu mengidentifikasi, memformulasi, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan rekayasa transportasi (pengangkutan) melalui matra laut;
5. Mampu merencanakan (*planning*): jaringan transportasi laut, armada kapal, pelabuhan, angkutan multimoda, layanan transportasi laut (*services*), serta telematika transportasi laut;
6. Mampu merancang (*design*) dan melakukan eksperimen: desain konseptual untuk kapal dan pelabuhan (*Conceptual Design for ships and ports*) dengan mempertimbangkan faktor keselamatan, keamanan, ekonomi dan keberlanjutan;
7. Mampu manajerial dalam hal: pelayaran, pelabuhan, angkutan multimoda, serta telematika transportasi laut;
8. Mampu menerapkan metode dan piranti mutakhir (*modern*) untuk eksperimen dalam perencanaan, perancangan, analisis teknis dan manajerial di bidang rekayasa transportasi laut; dan
9. Mampu menerapkan konsep ilmu dasar: matematika, ilmu pengetahuan alam, prinsip rekayasa, ekonomi dan informatika.

Surabaya, 1 April 2023
Kepala Departemen

Dr. Ing. Ir. Setyo Nugroho

NIP. 19651020 199601 1 001