

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL)

PROGRAM STUDI SARJANA (S1) TEKNIK TRANSPORTASI LAUT

FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

Kode	Deskripsi Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)
CPL-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, eksplorasi, kepemimpinan yang kuat, sinergi, dan potensi lain yang dimiliki untuk mencapai hasil yang maksimal.
CPL-2	Mampu merencanakan, menyelesaikan dan mengevaluasi tugas serta berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan baik individu maupun dalam tim.
CPL-3	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.
CPL-4	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.
CPL-5	Mampu mengidentifikasi, memformulasikan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan rekayasa transportasi (pengangkutan) melalui matra laut dengan mempertimbangkan faktor ekonomis, keamanan, keselamatan, dan kelestarian lingkungan.
CPL-6	Mampu merencanakan (planning) dan melaksanakan eksperimen laboratorium dan/atau lapangan: jaringan transportasi laut, armada kapal, pelabuhan, angkutan multimoda, layanan transportasi laut (services), serta telematika transportasi laut.
CPL-7	Mampu merancang (design) desain konseptual dan sistem atau proses untuk kapal, pelabuhan dan logistik maritim (conceptual design and system for ships, ports and maritime logistics) dengan mempertimbangkan faktor keselamatan, keamanan, ekonomi, lingkungan dan keberlanjutan.
CPL-8	Mampu melakukan kegiatan manajerial dalam hal: armada kapal, kepelabuhanan, angkutan multimoda, serta telematika transportasi laut.
CPL-9	Mampu menerapkan metode dan piranti mutakhir (modern) untuk eksperimen dalam perencanaan, perancangan, analisis teknis dan manajerial di bidang rekayasa transportasi laut.
CPL-10	Mampu menerapkan konsep ilmu dasar: matematika, ilmu pengetahuan alam, prinsip rekayasa, ekonomi dan informatika.