

DAFTAR TUGAS AKHIR
DEPARTEMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT
SEMESTER GENAP 2020-2021

NO	NRP	Nama	Durasi (smt)	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	4411540000040	Helga Widya Permana	6	Penerapan Algoritma Genetika Untuk Penataan Kendaraan pada Kapal Feri	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
2	4411640000006	Sahrul Triawan	3	Model Distribusi Air Bersih di Wilayah Kepulauan: Studi Kasus Kecamatan Sapeken, Sumenep	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
3	4411640000025	Agung Samudro	4	Model Pengembangan Infrastruktur Transportasi Laut dalam Konteks Millennium Development Goals (MDGs)	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
4	4411640000026	Anggraheni Budi Rahayu	3	Desain Konseptual dan Pola Operasi Kapal Pengangkut Bahan Bakar Nabati (Biodiesel 30%) dalam Program Mandatori B30	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
5	4411640000036	Jenar Mahesa Adjie Panjalu	4	Analisis Kebutuhan Armada Kapal Keruk Nasional. Studi Kasus Wilayah Operasional Pelabuhan Indonesia II	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
6	4411640000045	Annas Aditya Farizqi	3	Analisis Pengaruh Pandemi Covid-19 terhadap Industri Pelayaran Dalam Negeri	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
7	4411640000048	Mubdi Rahmadi	4	Model Penguasaan Armada Kapal pada Perusahaan Oil & Gas: Studi Kasus PT Medco E&P Natuna	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
8	4411640000049	Nova Aulia Larasati	3	Analisis Peluang Penggunaan Moda Transportasi Laut untuk Pengiriman Limbah Hasil Produksi PLTU: Studi Kasus PLTU Paiton	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
9	4411640000050	Nirwan Nizar	3	Analisis Pengaruh Pemindahan Lokasi Pelabuhan terhadap Biaya Logistik Wilayah Hinterland dan Foreland: Studi Kasus Pelabuhan Boom Baru	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
10	4411640000052	Avian Arbi Cahya	3	Model Manajemen Waralaba Pelabuhan: Studi Kasus PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
11	4411640000056	Made Mahavira A.S.	4	Perencanaan Sarana Kesehatan Terapung untuk Penanganan Bencana: Studi Kasus Sulawesi Tengah	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
12	4411640000057	M. Raihan Abdurasyid	3	Analisis Penerapan International Ship and Port Security (ISPS) Code di Indonesia	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc

13	4411740000006	Ahmad Syaifudin	2	Analisis Alternatif terhadap Rute Penyeberangan Internasional Filipina - Indonesia	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
14	4411740000009	Saif Muizzadin Wadaullah	2	Analisis Dampak Penerapan Shore Connection terhadap Tingkat Emisi Lingkungan dan Biaya Pelabuhan	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
15	4411740000010	Evita Shalma Istyawati	2	Analisis Potensi Pengembangan Pelabuhan Project Logistic : Studi Kasus Pelabuhan Batu Ampar, Batam	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
16	4411740000012	Yusri Rahmatul Izza	2	Analisis Pemanfaatan Angkutan Laut untuk Pengelolaan Limbah Medis di Wilayah Kepulauan: Studi Kasus Region VI, Wilayah Maluku dan Papua	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
17	4411740000013	Rudi Haryanto	2	Analisis Strategi Bisnis Angkutan Laut untuk Antisipasi Proyek Hilirisasi Batubara: Studi Kasus Pengangkutan Batubara Domestik	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
18	4411740000014	Firanti Yulia Hidayat	2	Model Perencanaan Transportasi Laut Jarak Pendek Antar Pulau: Studi Kasus Kabupaten Sumenep	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
19	4411740000015	Hisyam Awie Anugrah	2	Desain Konseptual Integrasi Alat Pemanenan Garam dengan Transportasi Laut: Studi Kasus Komoditas Garam Industri	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
20	4411740000017	Akhdhan Muhammad Muaz	2	Desain Konseptual Kapal Facht Untuk Melayani Aktivitas Wisata Live On Board: Studi Kasus Labuan Bajo	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
21	4411740000018	Muhammad Syarif Fausan Habibie	2	Model Konsensi Alur Pelayaran Pelabuhan	Irwan Tri Yuniyanto,ST.,MT.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.
22	4411740000023	Yustika Athiya Hasna	2	Analisis Pola Operasi Penyeberangan Akibat Pembangunan Jembatan Bahtera Sriwijaya	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.	Irwan Tri Yuniyanto,ST.,MT.
23	4411740000024	Eqick Galansyah	2	Analisis Kebijakan Kementerian Kelautan dan Perikanan pada Pembangunan Sentra Kelautan dan Perikanan Terpadu (SKPT): Studi Kasus SKPT Morotai	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
24	4411740000026	Farrel Ferianno Hasan Basri	2	Desain Konseptual Peralatan Inovasi Haulage Terminal Petikemas	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
25	4411740000027	Yopy Anjas Hendrawan	2	Pengembangan Model Algoritma Genetika Penumpukan Petikemas dengan MATLAB	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
26	4411740000031	Raihan Hadyanta	2	Model Revitalisasi Angkutan Sungai untuk Wilayah Banyak Sungai: Studi Kasus Kota Banjarmasin	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
27	4411740000032	Azzahra Humaira	2	Model Stokastik Transportasi Laut Komoditas Dimethyl Ether untuk Mendukung Kebijakan Substitusi Liquefied Petroleum Gas	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
28	4411740000035	Thamara Shaifa Anwar	2	Model Standarisasi Tarif Jasa Layanan Kapal di Pelabuhan Indonesia	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.

29	4411740000036	I Gede Bagus Indra Danendra	2	Desain Arsitektur Layanan Moda Transportasi Penyeberangan Penumpang, Barang, dan Kendaraan Berbasis Aplikasi Mobile: Studi Kasus Penyeberangan Bali – Nusa Penida	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
30	4411740000039	Ni Made Adelia Anggi Pratiwi	2	Analisis Potensi Pengembangan Idle Asset Infrastruktur Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan Tanah Ampo, Karangasem, Bali.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
31	4411740000040	Antoni Priyambodo	2	Model Transportasi Laut untuk Komoditas Produk dari Kilang Minyak Baru Tuban Menggunakan Metode Algoritma Genetik Guna Menunjang Kebijakan BBM Satu Harga Studi Kasus: Maluku, Papua, dan Papua Barat	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
32	4411740000043	Ryan Tenrijuang Hindar Jaya	2	Model Distribusi Bantuan Logistik Daerah Rawan Bencana: Studi Kasus Kepulauan Maluku	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
33	4411740000044	Kenneth Joshua	2	Analisis Pemilihan Model Kerjasama Pemanfaatan (KSP) bidang Infrastruktur Pelabuhan di Indonesia	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Irwan Tri Yunianto,ST.,MT.
34	4411740000045	Izdihar Rizqi Zamzami	2	Analisis Aspek Keselamatan Pelayaran pada Sistem Informasi Kapal Penyeberangan untuk Layanan Kapal dan Pasangir	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
35	4411740000046	Putri Intan Karomah	2	Desain Konseptual Inovasi Peti Kemas Mini Berpendingin	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
36	4411740000047	Muhammad Reza Amirullah	2	Desain Konseptual Modifikasi Kapal Ferry Ro-ro sesuai Keadaan Saat dan Pasca Pandemi: Studi Kasus Kapal Penyeberangan Ketapang- Gilimanuk	Irwan Tri Yunianto,ST.,MT.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
37	4411740000048	Heidi Vena Br Gintings	2	Analisis Mekanisme Pemberian Subsidi Kapal Penyeberangan di Lintas Komersial: Studi Kasus Merak Bakauheni	Irwan Tri Yunianto,ST.,MT.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
38	4411740000049	I Made Sudiantara	2	Analisis Komposisi Armada Laut untuk Lintasan yang Bersaing: Studi Kasus Jawa Timur – Bali– Nusa Tenggara Barat	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
39	4411740000045	Izdihar Rizqi Zamzami	1	Perencanaan Infrastruktur Transportasi Laut: Studi Kasus PLTMG Nias	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
40	4411740000033	Syawwaludin Rahmad Zakaria	1	Model Transportasi Laut untuk Menentukan Skala Prioritas Kebutuhan Sembako di Wilayah Indonesia Timur: Studi Kasus Program Tol Laut	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
41	4411740007001	Estelia Octavia De Sousa Santos	2	Model Perencanaan Pelabuhan Internasional Tibar Bay, Timor-Leste	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.

42	4411740007002	Delia Aleixo Nunes	2	Analisis Konektivitas Pelayaran di Timor-Leste	Irwan Tri Yudianto,ST.,MT.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
43	4411740007003	Augusto D.C Dos Santos	2	Analisis Potensi Pengembangan Pelabuhan Dili, Timor Leste	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.