

**DATA TUGAS AKHIR 2021-2022 GENAP**

**Departemen Teknik Transportasi Laut - FTK**

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	4411640000036	Jenar Mahesa Adjie Panjalu	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.
2	4411640000048	Mubdi Rahmadi	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.
3	4411640000056	Made Mahavira A.S.	Perencanaan Sarana Kesehatan Terapeutik untuk Penanganan Bencana: Studi Kasus Sulawesi Tengah	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
4	4411640000006	Sahrul Triawan	Model Distribusi Air Bersih di Wilayah Kepulauan: Studi Kasus Kecamatan Sapeken, Sumenep	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
5	4411640000045	Annas Aditya Farizqi	Analisis Pengaruh Pandemi Covid-19 terhadap Industri Pelayaran Dalam Negeri	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
6	4411640000026	Anggraheni Budi Rahayu	Desain Konseptual dan Pola Operasi Kapal Pengangkut Bahan Bakar Nabati (Biodiesel 30%) dalam Program Mandatori B30	Ir. Irwan Tri Yuniyanto,ST.,MT.	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
7	4411640000049	Nova Aulia Larasati	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
8	4411640000050	Nirwan Nizar	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.
9	4411640000052	Avian Arbi Cahya	Model Manajemen Waralaba Pelabuhan: Studi Kasus PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
10	4411640000057	M. Raihan Abdurasyid	Analisis Penerapan International Ship and Port Security (ISPS) Code di Indonesia	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
11	4411740000014	Firanti Yulia Hidayat	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.
12	4411740000017	Akhidhan Muhammad Muaz	Desain Konseptual Kapal Yacht Untuk Melayani Aktivitas Wisata Live On Board: Studi Kasus Labuan Bajo	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
13	4411740000018	Muhammad Syarif Fausan Habibie	Model Konsensi Alur Pelayaran Pelabuhan	Ir. Irwan Tri Yuniyanto,ST.,MT.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.
14	4411740000026	Farrel Ferianno Hasan Basri	Desain Konseptual Peralatan Inovasi Haulage Terminal Petikemas	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
15	4411740000043	Ryan Tenrijuang Hindar Jaya	Model Distribusi Bantuan Logistik Daerah Rawan Bencana: Studi Kasus Kepulauan Maluku	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
16	4411740000044	Kenneth Joshua	Analisis Pemilihan Model Kerjasama Pemanfaatan (KSP) bidang Infrastruktur Pelabuhan di Indonesia	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Irwan Tri Yuniyanto,ST.,MT.
17	4411740000033	Syawaludin Rahmad Zakaria	Program ERP Sederhana Pengelolaan Peti Kemas pada Angkutan Laut : Studi Kasus PT. PELNI	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.

18	4411740000040	Antoni Priyambodo	Pemanfaatan Sertifikasi Digital Untuk Keberlanjutan Petani Tambak Komoditas Udang Vannamei: Studi Kasus Peningkatan Ekspor Amerika Serikat	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
19	4411840000012	Ananda Sekar Putriyodhi	Analisis Dampak Implementasi Traffic Separating Scheme (TSS) di Selat Sunda pada Pelayaran dan Penyeberangan	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
20	4411840000050	Faris Abdul Hafizh Widodo	Desain Kriteria Keberhasilan Angkutan Perintis	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
21	4411840000002	Algifary Akbar	Model Angkutan Laut Produk Ekspor Timah sebagai Pendukung Program Hilirisasi Minerba Studi Kasus: Indonesia - Jepang	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
22	4411840000052	Reinhard Mahulae	Model Evaluasi Operasi Angkutan BBM Domestik Indonesia: Studi Kasus Wilayah Operasi 5 dan 7	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
23	4411840000006	Lenidya Putri	Desain Operasional Angkutan Laut Perintis Guna Meningkatkan Konektivitas Wilayah: Studi Kasus Wilayah X	Ir. Irwan Tri Yunianto,ST.,MT.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
24	4411840000039	Shintia Oliviani	Analisis Skenario Impementasi Greenshipping Pada Pelayaran Domestik: Studi Kasus Pelayaran Peti Kemas di Wilayah Timur Indonesia	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Ir. Irwan Tri Yunianto,ST.,MT.
25	4411840000045	Fathurahman Zadan Aditya	Model Pola Operasi Angkutan Sungai Terintegrasi dengan Angkutan Perintis: Studi Kasus Sungai Memberamo Raya	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
26	4411840000027	Dharu Kasindar Wijaya	Analisis Skenario Implementasi Regulasi Pajak Karbon dan Pengaruhnya pada Daya Saing Pelayaran Domestik di Indonesia	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
27	4411840000008	Qomarul Bilad Ahmad Al Alimi Effendie	Model Simulasi Transportasi Laut Hilirisasi Bauksit: Studi Kasus Indonesia - China	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
28	4411840000010	Sella Fitri Alifia	Analisis Dampak Hilirisasi pada Penawaran dan Permintaan Transportasi Laut: Studi Kasus Ekspor Nikel	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
29	4411840000043	Bagas Praditya	Model Perencanaan Transportasi Laut Angkutan Project Cargo: Studi Kasus Pembangunan Infrastruktur Ibu Kota Negara	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
30	4411840000049	Felix Bintang Hartama Sagala	Evaluasi Kinerja Rumah Sakit Terapung: Studi Kasus Ksatria Airlangga	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
31	4411840000024	Charisma Ayu Milania	Model Pengadaan Armada Perikanan Tangkap: Studi Kasus PPI Campurejo, Gresik	Ir. Irwan Tri Yunianto,ST.,MT.	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
32	4411840000015	M. Hanif Ikhlas SA.	Model Klasterisasi Pelabuhan di Wilayah Maluku dan Sekitarnya	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.
33	4411840000009	Rena Sukmania Rahmawati	Model Penguasaan Armada Kapal untuk Angkutan Ekspor Tembaga dalam Rangka Kebijakan Hilirisasi Minerba	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc

34	4411840000005	Firyal Sassabila	Model Angkutan Penyeberangan untuk Mendukung Sektor Pariwisata Kepulauan: Studi Kasus Kabupaten Raja Ampat	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
35	4411840000014	Bustomi	Analisis Dampak Layanan Angkutan Laut Perintis pada Kesejahteraan Masyarakat di Daerah 3 TP: Studi Kasus Wilayah Madura	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.	Ir. Irwan Tri Yuniyanto,ST.,MT.
36	4411840000040	Adam Muhammad Rifanda	Aplikasi Penataan Peti Kemas Berbasis Rute Kapal dan Ukuran Kapal	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
37	4411840000041	Afyah Ramadhani Dias Saputri	Analisis Pengambilan Keputusan Deviasi Kapal dengan Memanfaatkan Aplikasi Monitoring: Studi Kasus Pertamina	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
38	4411840000001	Ivan Hanif	Pengembangan Indeks Transformasi Digital pada sektor Angkutan Penyeberangan	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
39	4411840000003	Ambar Dwi Setyowati	Analisis Perbandingan Layanan dan Tarif LDF dengan SDF	Ir. Irwan Tri Yuniyanto,ST.,MT.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
40	4411840000020	Judith Yustika	Model Simulasi Berbasis Agen Operasi Kapal di Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Perak	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
41	4411840000033	Maldini Fernanda Ramadhan	Rancang Bangun Perangkat Lunak Sertifikasi dan Pengendalian Dokumen Sertifikat Kapal: Studi Kasus Perusahaan X	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
42	4411840000037	Ryanditya Nabil Pratama	Desain Kapal Tanker Bertenaga Angin dengan Flettner Rotor	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
43	4411840000038	Anton Oki Pradana	Desain Konseptual Kapal Listrik untuk Penyeberangan Wisata: Studi Kasus Sanur-Nusa Lembongan	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
44	4411840000042	Luthfi Pratama	Perancangan Perangkat Lunak Platform Konsolidasi Muatan LCL	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
45	4411840000004	Endang Astanti	Desain Konseptual Kapal untuk Mendukung Pariwisata: Studi Kasus Kabupaten Luwu Timur	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
46	4411840000023	Muhammad Dihan Ramadhan Pradana	Strategi Dekarbonisasi Penggunaan Sel Bahan Bakar Hidrogen Terhadap Kinerja Transportasi Armada Pelayaran Peti Kemas: Tinjauan Energy Efficiency Design Index (EEDI)	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
47	4411840000013	Dina Fatimatuz Zahroh	Model Evaluasi Perencanaan Pelabuhan dari Segi Utilisasi: Studi Kasus Pelabuhan Paciran	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
48	4411840000016	Safira Rizkiah Wahyudi	Model Evaluasi Fasilitas Pengelolaan Limbah di Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Priok	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
49	4411840000018	Karina Intan Paramitha	Analisis Pengembangan Infrastruktur di Terminal Petikemas Semarang	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
50	4411840000022	Bernardus Satrio Wicaksono	Pengembangan Model Indeks Pelabuhan Berkelanjutan Studi Kasus: Pelabuhan Peti Kemas di Indonesia	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
51	4411840000030	Azzahra Paramanindhita Zakaria	Analisis Pengembangan Infrastruktur Pelabuhan untuk menjadi LNG Hub Domestik dan Internasional	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.

52	4411740000042	Muhammad Fajri Rizky	Analisis Potensi Pengembangan Dry Port untuk Menunjang Kegiatan Ekspor-Impor di Sulawesi Selatan	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Irwan Tri Yunianto,ST.,MT.
53	4411840000031	Gusti Agung Adi Saputra	Analisis Faktor Penentu Produktivitas Bongkar Muat: Studi Kasus Terminal Curah Kering	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
54	4411840000051	Adrian Hartanto	Model Simulasi Berbasis Agen Aliran Truk Petikemas Domestik di Area Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Priok	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
55	4411840007002	Ninda Nurhakim	Perencanaan Integrasi Operasional Terminal Petikemas: Studi Kasus New Priok Container Terminal (NPCT) 1, NPCT 2, dan Backup Area	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
56	4411840000046	Achlano Hafizh Naufal	Pengembangan Model Standard Terminal Petikemas berbasis Standard Layanan Kapal dan Barang	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
57	4411840000048	Fauzi Andiari S	Analisis Jarak Antar Pelabuhan Sewilayah Daratan Ditinjau dari Perspektif Daya Saing Pelabuhan Studi Kasus: Garis Pantai di Jawa Utara	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.