

DATA TUGAS AKHIR 2022-2023 GENAP
Departemen Teknik Transportasi Laut - FTK

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	0441164000026	Anggraheni Budi Rahayu	Desain Konseptual dan Pola Operasi Kapal Pengangkut Bahan Bakar Nabati (Biodiesel 30%) dalam Program Mandatori B30	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
2	0441164000036	Jenar Mahesa Adjie Panjalu	Analisis Kebutuhan Armada Kapal Keruk Nasional: Studi Kasus Wilayah Operasional Pelabuhan Indonesia II	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
3	0441164000045	Annas Aditya Farizqi	Model Dinamika Sistem Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Perusahaan Pelayaran Angkutan Penumpang	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
4	0441164000048	Mubdi Rahmadi	Model Penguasaan Armada Kapal pada Perusahaan Oil & Gas: Studi Kasus PT Medco E&P Natuna	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
5	0441164000049	Nova Aulia Larasati	Analisis Peluang Penggunaan Moda Transportasi Laut untuk Pengiriman Limbah Hasil Produksi PLTU: Studi Kasus PLTU Paiton	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
6	0441164000052	Avian Arbi Cahya	Model Manajemen Waralaba Pelabuhan: Studi Kasus PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
7	0441164000056	Made Mahavira A.S.	Perencanaan Sarana Kesehatan Terapung untuk Penanganan Bencana: Studi Kasus Sulawesi Tengah	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
8	0441184000007	Muhammad Taufik Hidayat	Model Pengambilan Keputusan Penyediaan Air Bersih di Wilayah Kepulauan	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
9	0441184000012	Ananda Sekar Putriyodhi	Model Penentuan Jumlah Pelabuhan Optimum Suatu Pulau: Studi Kasus Pulau Bangka	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
10	0441184000019	Candra Hidayat	Model Penerapan Alur Berbayar Pada Alur Pelayaran Padat di Indonesia	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
11	0441184000021	Dhaffa Maulana Ramadhan	Perencanaan Pengembangan Pelabuhan dengan Permintaan Tidak Pasti	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
12	0441184000025	Altalariq Pranantha Yudha Airlangga	Model Rantai Pasok Angkutan Seafood Segar dan Beku: Studi Kasus Komoditas Tuna, Cakalang dan Tongkol (TCT)	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.

13	0441184000026	Afif Mahdi Oktaviano	Model Perencanaan Transportasi Laut Pengangkut Limbah Cair: Studi Kasus Kabupaten Karimun	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
14	0441184000031	Gusti Agung Adi Saputra	Analisis Faktor Penentu Produktivitas Bongkar: Studi Kasus Terminal Curah Kering	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
15	0441184000032	Dante Anggito Bramantyo	Model Perencanaan Pengangkutan Ternak untuk Menjamin Pasokan Daging Sapi	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
16	0441184000033	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.
17	0441184000038	Anton Oki Pradana	Desain Konseptual Kapal Listrik untuk Penyeberangan Wisata: Studi Kasus Sanur-Nusa Lembongan	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
18	0441184000044	Michael Wiliam Mangara Tua Panggabean	Perencanaan Pengembangan Fasilitas dan Tarif Layanan Shore Connection untuk Pelayanan Kapal Sesuai Jenis dan Ukuran: Studi Kasus Pelabuhan Lembar	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
19	0441184000050	Faris Abdul Hafizh Widodo	Desain Kriteria Keberhasilan Angkutan Perintis	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
20	0441184000053	Alfian Nur Rifqi	Model Pemilihan Metode Pengiriman Kapal Angkutan LNG	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
21	04411840007001	Bernard M Nazara	Analisis Hubungan Keselamatan Kapal dengan Freight Angkutan Laut: Studi Kasus Kapal Penangkap Ikan	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
22	04411940000001	Abyan Suryoatmojo	Model Logistik Sorgum sebagai Substitusi Gandum	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
23	04411940000002	Nur Huda	Analisis Dampak Penitipan Muatan Tol Laut pada Perusahaan Pelayaran Non-Subsidi	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Ir. Tri Achmadi, Ph.D
24	04411940000003	Thariqul Fahmi	Desain Konseptual Modifikasi Push Barge: Studi Kasus Angkutan Batu bara Sungai Mahakam	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
25	04411940000005	Anisatul Hamida	Model Transportasi Laut Angkutan Pupuk sebagai Dampak Pembangunan Pabrik Baru di Wilayah Papua	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.

26	0441194000006	Hesti Septemberia Wati	Model Reposisi Kontainer Kosong Terhadap Angkutan Laut : Studi Kasus Tol Laut Indonesia Timur	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
27	0441194000007	Ghozei Ghazali	Model Pengembangan Alur Pelayaran Sungai: Studi Kasus TUKS di Daerah Aliran Sungai Mahakam	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
28	0441194000008	Rendy Putra Prasetya	Model Perencanaan Armada Angkutan Batubara untuk Jangka Panjang	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
29	0441194000009	Oping Setya Noarista	Model Pemilihan Pengangkutan Project Cargo untuk Pembangunan Anjungan Lepas Pantai: Studi Kasus Wilayah Kerja Andaman II	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.
30	0441194000010	I Gde Bagus Santosa	Perencanaan Perubahan Rute Perintis dengan Melibatkan Rute Komersial : Studi Kasus Kupang, Nusa Tenggara Timur	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.
31	0441194000011	Rahmatun Nurul Latifah	Rancangan Peta Jalan Penerapan Transformasi Digital pada Pelabuhan	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
32	0441194000012	Sabina Rizky Isaura	Analisis Potensi dan Kelayakan Kontainerisasi: Studi Kasus Pulau Jawa - Pulau Kalimantan	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
33	0441194000013	Moh. Farhan	Model Analisis Batas Kegagalan Pasar Angkutan Laut Petikemas	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.	Ir. Tri Achmadi, Ph.D
34	0441194000014	Ai Christin	Model Pengambilan Keputusan Pemilihan Pelabuhan Singgah: Tinjauan Perusahaan Pelayaran	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
35	0441194000015	Diva Shofa Sofyana	Strategi Pengoptimalan Dermaga Terminal Petikemas Berbasis Simulasi : Studi Kasus Terminal Petikemas Surabaya (TPS)	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
36	0441194000016	Valeisya Octawiyanda	Model Distribusi Ekspor Produk Olahan Kayu: Studi Kasus Jawa Tengah	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
37	0441194000017	Antonius Hendrawan Tio Praditya	Model Optimasi Distribusi dan Desain Konseptual Alat Angkut LNG: Studi Kasus Wilayah Indonesia Timur	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
38	0441194000018	Marissa Naomi Juliana Ambarita	Model Perencanaan Distribusi Bahan Pangan Wilayah Kepulauan: Studi Kasus Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.

39	04411940000019	Imam Farhannabil Roihan	Model Perencanaan Distribusi Bahan Baku Baterai Kendaraan Listrik	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
40	04411940000021	Masfufatuzzama Rida	Analisis Penentuan Strategi Pelabuhan dalam Menghadapi Pembangunan Terminal Baru: Studi Kasus Terminal Peti Kemas	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
41	04411940000023	Fathin Putri Arifianto	Perencanaan Armada Kapal Sebagai Upaya Mencapai Swasembada Pangan Berkelanjutan: Studi Kasus Komoditas Jagung	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Ir. Tri Achmadi, Ph.D
42	04411940000024	Fanny Aulia	Model Simulasi Sistem Antrian Petikemas di Pelabuhan: Studi kasus BJTI	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
43	04411940000025	Jodytia Khamberli	Model Perencanaan Forward and Reverse Logistics: Studi Kasus Industri Kertas	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
44	04411940000027	Edrick Putra	Analisis Penentuan Lokasi Pengembangan Terminal LNG untuk kebutuhan LNG di Jawa Timur	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
45	04411940000028	Budiani Nur Alifah	Model Simulasi Pelayanan Kapal LNG: Studi Kasus Terminal Teluk Lamong	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
46	04411940000029	Moch. Kamil Firmansyah	Model Distribusi Angkutan Biomethane-Compressed Natural Gas dalam Mendukung Program Substitusi Liquefied Petroleum Gas	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
47	04411940000030	Muhammad Ali Prayoga	Rancangan Peta Jalan Penerapan Green Corridor di Indonesia: Tinjauan Pelayaran dan Pelabuhan	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
48	04411940000031	Muhammad Alhan Hafizh Sutomo	Analisis Implementasi Kebijakan Fuel Surcharge pada Industri Pelayaran di Indonesia	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
49	04411940000032	Dede Virdian Karim	Model Simulasi Dampak Penerapan Automated Mooring System di Pelabuhan Penyeberangan: Studi Kasus Penyeberangan Merak - Bakauheni	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
50	04411940000033	Fikri Bayu Permana	Desain Kopseptual Kapal Perawatan Kabel Bawah Laut	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
51	04411940000036	Devi Rahma Fauzia	Model Perencanaan Logistik Ekspor: Studi kasus Pengiriman Bahan Makanan Jamaah Haji Indonesia	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
52	04411940000037	Anak Agung Ngurah Panji	Pemanfaatan Angkutan Laut Komersial untuk Pengiriman Muatan ke Pelabuhan Singgah Tol Laut: Studi Kasus T15	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.

53	0441194000038	Fara Adiba Setyawan	Analisis Potensi Batam Sebagai Shorebase Untuk Operasional Migas di Kawasan Indonesia Barat	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
54	0441194000039	Cyрил Aulia Rahman	Model Diversifikasi Sumber Impor Pangan: Studi Kasus Singapura Komoditas Ayam	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
55	0441194000041	Shofiah Erdi Nabila	Model Perbandingan Pemilihan Lokasi Hub Internasional dalam Tinjauan Pelayaran: Studi Kasus Pelabuhan Batam dan Singapura	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
56	0441194000043	Luqman Arif Wicaksono	Model Perencanaan Distribusi Udang guna Mendukung Program Percepatan Pengembangan Tambak Udang Nasional	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
57	0441194000045	Muhammad Rizki Rahman	Desain Konseptual Angkutan Multimoda untuk Menunjang Kawasan Strategis Pariwisata Nasional Super Prioritas: Studi Kasus Labuan Bajo	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
58	0441194000047	Natalia Firda Salsabila Ferdyaningsih	Model Logistik Ekspor Pakan dan Pangan: Studi Kasus Indonesia - Inggris	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
59	0441194000048	Arofikhu Gufron Qurrotaayun	Model Distribusi Ekspor Semen Indonesia Menggunakan Metode Heterogeneous Vehicle Routing Problem	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
60	0441194000052	Letarensky T A P	Model Perencanaan Distribusi Limbah Udang	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
61	0441194000053	Robiansyah Al Mufarisom	Model Penjadwalan dan Pola Operasi Armada Kapal Patroli Pada Daerah Perbatasan Indonesia: Studi Kasus Perairan Maluku - Papua	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.