

DATA TUGAS AKHIR 2022-2023 GASAL

Departemen Teknik Transportasi Laut - FTK

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	0441154000044	Nurani Puspa Dewi	Model Pola Operasi Angkutan Energi Primer Untuk Pembangkit Listrik Terapung	Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
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	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.
4	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.
5	0441164000045	Annas Aditya Farizqi	Analisis Pengaruh Pandemi Covid-19 terhadap Industri Pelayaran Dalam Negeri	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
6	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.
7	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.
8	0441164000052	Avian Arbi Cahya	Model Manajemen Waralaba Pelabuhan: Studi Kasus PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
9	0441164000057	M. Raihan Abdurrasyid	Analisis Penerapan International Ship and Port Security (ISPS) Code di Indonesia	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
10	0441174000014	Firanti Yulia Hidayat	Model Perencanaan Transportasi Laut Jarak Pendek Antar Pulau: Studi Kasus Kabupaten Sumenep	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
11	0441174000017	Akhdhan Muhammad Muaz	Desain Konseptual Kapal Yacht Untuk Melayani Aktivitas Wisata Live On Board: Studi Kasus Labuan Bajo	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
12	0441174000018	Muhammad Syarif Fausan Habibie	Model Konsensi Alur Pelayaran Pelabuhan	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.
13	0441174000033	Syawwaludin 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.

14	04411740000042	Muhammad Fajri Rizky	Analisis Potensi Pengembangan Dry Port untuk Menunjang Kegiatan Ekspor-Impor di Sulawesi Selatan	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.
15	04411740000043	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	04411740000044	Kenneth Joshua	Analisis Pemilihan Model Kerjasama Pemanfaatan (KSP) bidang Infrastruktur Pelabuhan di Indonesia	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.
17	04411840000001	Ivan Hanif	Pengembangan Indeks Transformasi Digital pada sektor Angkutan Penyeberangan	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
18	04411840007002	Ninda Nurhakim	Perencanaan Integrasi Operasional Terminal Petikemas: Studi Kasus New Priok Container Terminal (NPCT) 1, NPCT 2, dan Backup Area	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
19	04411840000003	Ambar Dwi Setyowati	Analisis Perbandingan Layanan dan Tarif LDF dengan SDF	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
20	04411840000004	Endang Astanti	Desain Konseptual Kapal untuk Mendukung Pariwisata: Studi Kasus Kabupaten Luwu Timur	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
21	04411840000005	Firyal Sassabila	Model Angkutan Penyeberangan untuk Mendukung Sektor Pariwisata Kepulauan: Studi Kasus Kabupaten Raja Ampat	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
22	04411840000007	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.
23	04411840000008	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.
24	04411840000010	Sella Fitri Alifia	Analisis Dampak Hilirisasi pada Penawaran dan Permintaan Transportasi Laut: Studi Kasus Ekspor Nikel	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
25	04411840000012	Ananda Sekar Putriyodhi	Analisis Dampak Implementasi Traffic Separating Scheme (TSS) di Selat Sunda pada Pelayaran dan Penyeberangan	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
26	04411840000013	Dina Fatimatuz Zahroh	Model Evaluasi Perencanaan Pelabuhan dari Segi Utilisasi: Studi Kasus Pelabuhan Paciran	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
27	04411840000015	M. Hanif Ikhlas SA.	Model Klasterisasi Pelabuhan di Wilayah Maluku dan Sekitarnya	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.
28	04411840000016	Safira Rizkiah Wahyudi	Model Evaluasi Fasilitas Pengelolaan Limbah di Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Priok	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.

29	0441184000017	Azmi Zulfiqar Sutan Marhoem	Model Disrupsi Operasional Armada Kapal	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
30	0441184000019	Candra Hidayat	Analisis Penerapan Traffic Separation Scheme pada Pelaku Sektor Transportasi Laut	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
31	0441184000020	Judith Yustika	Model Simulasi Berbasis Agen Operasi Kapal di Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Perak	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
32	0441184000021	Dhaffa Maulana Ramadhan	Perencanaan Pengembangan Pelabuhan dengan Permintaan Tidak Pasti	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.
33	0441184000022	Bernardus Satrio Wicaksono	Model Pembuatan Indeks Kinerja Pelabuhan Berkelanjutan	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
34	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.
35	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.
36	0441184000031	Gusti Agung Adi Saputra	Analisis Faktor Penentu Produktivitas Bongkar Muat: Studi Kasus Terminal Curah Kering	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
37	0441184000032	Dante Anggito Bramantyo	Model Perencanaan Pengangkutan Ternak untuk Menjamin Pasokan Daging Sapi	Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
38	0441184000033	Maldini Fernanda Ramadlan	Rancang Bangun Perangkat Lunak Sertifikasi dan Pengendalian Dokumen Sertifikat Kapal: Studi Kasus Perusahaan X	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
39	0441184000037	Ryanditya Nabil Pratama	Desain Kapal Tanker Bertenaga Angin dengan Flettner Rotor	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
40	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.
41	0441184000040	Adam Muhammad Rifanda	Pengadaan Integrasi Sistem Monitoring Jembatan Timbang Terhadap Pelanggaran Truk ODOL	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
42	0441184000041	Afyfah Ramadhani Dias Saputri	Analisis Pengambilan Keputusan Deviasi Kapal dengan Memanfaatkan Aplikasi Monitoring: Studi Kasus Pertamina	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
43	0441184000042	Luthfi Pratama	Perancangan Perangkat Lunak Platform Konsolidasi Muatan LCL	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.

44	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	Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
45	0441184000045	Fathurahman Zadan Aditya	Model Pola Operasi Angkutan Sungai Terintegrasi dengan Angkutan Perintis: Studi Kasus Sungai Memberamo Raya	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
46	0441184000046	Achlano Hafizh Naufal	Model Perencanaan dan Evaluasi Pelabuhan	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
47	0441184000048	Fauzi Andiari S	Analisis penentuan jarak optimum untuk pelabuhan di sepanjang Pantai Utara Jawa	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
48	0441184000050	Faris Abdul Hafizh Widodo	Desain Kriteria Keberhasilan Angkutan Perintis	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
49	0441184000051	Adrian Hartanto	Model Simulasi Berbasis Agen Aliran Truk Petikemas Domestik di Area Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Priok	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
50	0441184000052	Reinhard Mahulae	Evaluasi Penentuan Permintaan dan Penawaran Angkutan BBM: Studi Kasus Wilayah Operasi 5 dan 7	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
51	0441184000053	Alfian Nur Rifqi	Model Pemilihan Metode Pengiriman Kapal Angkutan LNG	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
52	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.