

DATA TUGAS AKHIR 2023-2024 GASAL
Departemen Teknik Transportasi Laut - FTK

Daftar Mahasiswa yang sudah Lulus P2

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	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.
2	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.
3	0441184000021	Dhaffa Maulana Ramadhan	Perencanaan Pengembangan Pelabuhan dengan Permintaan Tidak Pasti	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
4	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.
5	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.
6	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.
7	0441194000011	Rahmatun Nurul Latifah	Rancangan Penerapan Transformasi Digital pada Pelabuhan	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
8	0441194000019	Imam Farhannabil Roihan	Model Perencanaan Distribusi Bahan Baku Baterai Kendaraan Listrik	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
9	0441194000024	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.
10	0441194000025	Jodytia Khamberli	Model Perencanaan Reverse Logistics: Studi Kasus Industri Kertas	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
11	0441194000027	Edrick Putra	Analisis Penentuan Lokasi Pengembangan Terminal LNG untuk kebutuhan LNG di Jawa Timur	Ir. Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.

12	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.
13	04411940000030	Muhammad Ali Prayoga	Rancangan Peta Jalan Penerapan Green Corridor di Indonesia: Tinjauan Pelabuhan	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
14	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.	Ir. Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
15	04411940000036	Devi Rahma Fauzia	Model Perancangan Logistik Ekspor Pangan: Studi kasus Ekspor Pangan Indonesia ke Timur Tengah	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
16	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.
17	04411940000039	Cyril Aulia Rahman	Implementasi Regulasi CII pada pelayaran domestik Indonesia	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
18	04411940000043	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.
19	04411940000045	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.
20	04411940000047	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.
21	04411940000053	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.

Daftar Mahasiswa yang sudah Lulus P1

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	04411840000028	Rizal Faris	Model Logistik Cangkang Sawit untuk Industri Briket	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
2	04411840000044	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.	Ir. Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
3	04411840000052	Reinhard Mahulae	Perancangan Distribusi Angkutan BBM di Wilayah Papua dan Papua Barat	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
4	04411840000053	Alfian Nur Rifqi	Model Pemilihan Metode Pengiriman Kapal Angkutan LNG	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
5	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.
6	04411940000020	Al Kautsar Naufal Setiawan	Desain Konseptual Dan Rancangan Peta Jalan Transisi Energi Pada Kapal Pariwisata	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.
7	04411940000026	Robertus Wildan Kurnia Pradhana	Desain Konseptual dan Pola Operasi Kapal Berbahan Bakar Amonia	Ir. Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
8	04411940000040	Raihan Arya Bimantara	Model Kerjasama Operator Dengan Pengguna Pelabuhan: Studi Kasus Terminal Curah Cair	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
9	04411940000041	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.

10	04411940000042	Adibia Adika Adiwidya	Model Logistik Biji Karet Sebagai Bahan Baku Fatty Acid Metyl Ester dalam Pemenuhan Kebutuhan Biodiesel	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
11	04411940000044	Muhammad Bintang Arrohman	Rancangan Infrastruktur Transisi Energi Pada Kapal Berbahan Bakar Gas	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Ir. Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
12	04411940000051	Olivia Rizki Anandita Purnomo	Model Penerapan Kolaborasi Terminal: Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Priok	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Ir. Irwan Tri Yuniarto, S.T., M.T.
13	04411940000046	Muhammad Naafiul Hafizh	Model Distribusi Komoditas Gula Untuk Swasembada Gula Di Indonesia	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Ir. Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
14	04411940000054	Habibah Ayuning Widjareni	Model Transformasi Digital pada Terminal Curah Kering	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
15	04411940000055	Abiyyu Rizky Putra	Analisis Perencanaan Floating Container Yard terhadap Pengembangan Pelabuhan Boom Baru Palembang	Ir. Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.

Daftar Mahasiswa yang sudah Lulus P1 tetapi tidak mengambil MK Tugas Akhir

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	04411740000017	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.
2	04411940000056	Husein Izza Yudhistira	Analisis Pengaruh Iklim Terhadap Asuransi Kapal	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Ir. Irwan Tri Yuniarto, S.T., M.T.
3	5021201006	Mohamad Faris Septian Sartono	Desain Konseptual Autonomous Self Propelled Barge : Studi Kasus Angkutan Nikel di Sulawesi Tenggara	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
4	5021201016	Galih Mahastra Adhikararaksaka	Analisis Pemilihan Backup Port Lintasan Penyeberangan Merak-Bakauheni	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Ir. Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.
5	5021201018	Lintang Al Hilal Fitri	Pemodelan Dampak Kebijakan Pengurangan Emisi Pelayaran dengan Simulasi Dinamika Sistem: Studi Kasus Angkutan Petikemas	Ir. Irwan Tri Yuniarto, S.T., M.T.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.

6	5021201033	Muthia Naila	Analisis Perbandingan Fasilitas Bongkar Muat Darat dan Apung: Studi Kasus Komoditas Liquefied Petroleum Gas (LPG)	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Dr. Eng. Christino Boyke S.P., S.T., M.T.
7	5021201038	I Putu Bagus Aryaduta Pandurangga	Perencanaan Pengembangan Pelabuhan Dengan Pemanfaatan Energi Alternatif: Studi Kasus Terminal Barang, Pelabuhan Benoa, Bali	Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Dr. Eng. Christino Boyke S.P., S.T., M.T.
8	5021201042	Dhijas Amirah Najmi Azzahra	Desain Penyediaan Fasilitas Terminal Penyeberangan: Studi Kasus Terminal Jamrud	Dr. Eng. Christino Boyke S.P., S.T., M.T.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
9	5021201047	Fadelina Yuara Ayu Setyawan	Perencanaan Distribusi Amonia sebagai Alternatif Energi Terbarukan : Tinjauan Transportasi Laut	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
10	5021201050	Raddina Ayu Pramitaasih	Desain Konseptual dan Pola Operasi Lapangan Penumpukan Terapung untuk Angkutan Sungai: Studi Kasus Pelabuhan Boom Baru, Palembang	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.