

**DATA TUGAS AKHIR 2024-2025 GASAL**

Departemen Teknik Transportasi Laut - FTK

RMK Pelayaran

**Daftar Mahasiswa yang sudah Lulus P3**

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	0441194000020	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.
2	0441194000026	Robertus Wildan Kurnia P	Desain Konseptual dan Pola Operasi Kapal Berbahan Bakar Amonia	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
3	0441194000030	Muhammad Ali Prayoga	Perancangan Green Corridor Angkutan Laut Domestik	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
4	0441194000044	Muhammad Bintang Arrohman	Rancangan Infrastruktur Transisi Energi Pada Kapal Berbahan Bakar Gas	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.
5	5021201018	Lintang Al Hilal Fitri	Desain Konseptual Kapal Pengangkut BBM untuk Wilayah Kepulauan 3T Studi Kasus: Kabupaten Maluku Barat Daya	Ir. Tri Achmadi, Ph.D	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
6	5021201020	Mardiana Apriliani	Model Simulasi Penentuan Komposisi Armada Pandu dan Tunda: Studi Kasus Wilayah Kerja Otoritas Pelabuhan Tanjung Perak	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.	Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.
7	5021201024	Haritsah Fahreza Muslim	Desain Modifikasi Kapal Petikemas Berbahan Bakar Methanol	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.
8	5021201030	Thoriq Akbar Maulana	Studi Perbandingan Penanganan Angkutan Kendaraan Listrik : Studi Kasus Panduan BKI, ClassNK, dan EMSA	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
9	5021201049	Annisa Divananda	Perancangan Ship Energy Efficiency Management Plan terhadap Regulasi Carbon Intensity Indicator: Studi Kasus Kapal Peti Kemas	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.

**Daftar Mahasiswa yang sudah Lulus P2**

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	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.
2	5021201032	Ayu Rahma Wandira	Model Pengadaan Kapal Tanker guna Memenuhi Regulasi Carbon Intensity Index (CII): Studi Kasus PT. XYZ	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.
3	5021201037	Andra Faris Nandiwardhana	Perencanaan Kapal Pemadam Kebakaran: Studi Kasus Sungai Mahakam	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
4	5021201055	Maritza Rakhma Syahrani Sidiki	Analisis Potensi Pengembangan Inland Waterway dalam Mendukung Ibu Kota Negara Baru	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.

**Daftar Mahasiswa yang sudah Lulus P1**

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	04411840000053	Alfian Nur Rifqi	Model Pemilihan Metode Pengiriman Kapal Angkutan LNG	Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
2	5021201026	Akmal Hamdalah Banawata	Model Simulasi Pengguna Angkutan Penyeberangan Akibat Pembangunan Jembatan Pulau Balang	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
3	5021201031	Gede Dhiyo Sakaputra	Model Simulasi Penerapan Just in Time Arrival untuk Industri Pelayaran di Indonesia: Studi Kasus Terminal Jamrud	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
4	5021201034	Primo Rajendra Prayoga	Model Simulasi Layanan Jasa Pandu Kapal: Studi Kasus PT Pelindo Jasa Maritim Wilayah 4	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.
5	5021201051	Hilmy Khaerul Yamani Bachtiar	Model Transportasi Laut Angkutan Gula di Papua untuk Mendukung Swasembada Gula Nasional	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Ir. Christino Boyke S.P., S.T., M.T., Ph.D

NO	STATUS	JUMLAH
1	P3	9
2	P2	4
3	P1	5
		18