

DATA TUGAS AKHIR 2024-2025 GASAL

Departemen Teknik Transportasi Laut - FTK

RMK Logistik

Daftar Mahasiswa yang sudah Lulus P3

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.	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
2	0441184000052	Reinhard Mahulae	Perencanaan Optimalisasi Pendistribusian Bahan Bakar Minyak (BBM) di Kawasan Pegunungan Papua Untuk Mengurangi Biaya Transportasi Laut dengan Memanfaatkan Rute Sungai	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
3	5021201002	Arimbi Puspitadewi Putri Maharani S	Analisis Distribusi Semen Menggunakan Maritime Inventory Routing Problem : Studi Kasus Indonesia Timur	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
4	5021201007	Farah Roihana Imania Yaqin	Model Logistik Bahan Medis Habis Pakai (BMHP) dan Obat-obatan: Studi Kasus Wilayah Indonesia Timur	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.
5	5021201010	Zahra Septia Nur Pramesti	Model Logistik Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) untuk Industri Kertas di Pulau Jawa	Ir. Christino Boyke S.P., S.T., M.T., Ph.D	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
6	5021201012	Faisal Islakhuddin	Program Integrasi Penataan Muatan LCL dan Rute Pengiriman Untuk Petikemas	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho
7	5021201014	Abdul Aziz El Fadhil	Analisis Dampak Pembangunan Kawasan Industri Air Bangis Terhadap Permintaan dan Penawaran Transportasi Laut	Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Ir. Irwan Tri Yuniarto, S.T., M.T.
8	5021201022	Ilham Nur Saputra	Model Logistik Bahan Pokok dan Bahan Bakar untuk Wilayah Kepulauan Karimun Jawa	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.	Ir. Tri Achmadi, Ph.D

9	5021201028	I Nyoman Tulus Putra Jaya	Analisis Penerapan Reverse Logistics pada Industri End of Life Vehicle (ELV) untuk Manufaktur Baja: Tinjauan Transportasi Laut	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho
10	5021201029	Ayuning Istiqomah	Model Distribusi Angkutan Serbuk Gergaji Pendukung Co-Firing Energi Pada PLTU	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho
11	5021201047	Fadelina Yuara Ayu Setyawan	Perencanaan Distribusi Amonia sebagai Alternatif Energi Terbarukan : Tinjauan Transportasi Laut	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
12	5021201056	Daniel Shallom Santoso	Model Simulasi Perubahan Pola Distribusi Barang Akibat Perubahan Iklim Ekstrim El Niño di Indonesia: Studi Kasus Komoditas Beras	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho
13	5021201057	Andri Fariz Darmawan	Model Perencanaan Infrastruktur Pengolahan Limbah Cair di Wilayah Kepulauan Karimun	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.

Daftar Mahasiswa yang sudah Lulus P2

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
----	-----	------	-------------------	--------------------	--------------------

Daftar Mahasiswa yang sudah Lulus P1

NO	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	0441184000028	Rizal Faris	Model Logistik Cangkang Sawit untuk Industri Briket	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
2	0441194000046	Muhammad Naafiul Hafizh	Model Distribusi Komoditas Gula Untuk Swasembada Gula Di Indonesia	Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
3	5021201008	Rizky Nanda Prasetyo	Model Distribusi Angkutan Karbondioksida (CO2) Terkompresi dalam Mendukung Program Net Zero Emission (NZE) di Indonesia	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T.	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.

4	5021201023	Irham Zaidan Rafi	Model Distribusi Emisi CO2 dalam Implementasi Carbon Capture, Utilization and Storage	Dika Virginia Devintasari, S.Si., M.Sc.	Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.
5	5021201039	Rakhmaulana Yoga Fiartama	Analisis Dampak Pemanfaatan Bioetanol Tetes Tebu (Molasses) sebagai Bahan Bakar Minyak Terbarukan terhadap Impor BBM dan Gula	Ir. Christino Boyke S.P., S.T., M.T., Ph.D	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.
6	5021201046	Muhammad Naufal Ilham	Model Distribusi Pelet Kayu sebagai Bahan Co-Firing Pembangkit Listrik untuk Mendukung Substitusi Energi Terbarukan: Studi Kasus PLTU Paiton	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
7	5021201053	Zaki Mubarak Harahap	Model Distribusi Karbondioksida (CO2) untuk Carbon Captured Storage di Indonesia	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.
8	5021211017	Septian Ananda Purnawias	Model Logistik Komoditas Porang Sebagai Substitusi Bahan Pangan Pokok	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.

NO	STATUS	JUMLAH
1	P3	13
2	P2	0
3	P1	8
		21