DATA TA SEMESTER GASAL 2026/2027

DEPARTEMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT FTK-ITS

NO	NRP	NAMA	PROGRES	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2
1	04411940000041	Shofiah Erdi Nabila	P3	Model Perbandingan Pemilihan Lokasi Hub Internasional Dalam Tinjauan Pelayaran: Studi kasus Batu Ampar dan Kuala Tanjung	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
2	04411940000056	Husein Izza Yudhistira	P2	Analisis Cost Insurance Studi Kasus Kapal Pengangkut Mobil Listrik	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.
3	5021201026	Akmal Hamdalah Banawata	P3	Model Simulasi Pengguna Angkutan Penyeberangan Akibat Pembangunan Jembatan Pulau Balang	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
4	5021201046	Muhammad Naufal Ilham	P2	Model Distribusi Pelet Kayu sebagai Bahan Co-Firing Pembangkit Listrik untuk Mendukung Substitusi Energi Terbarukan: Studi Kasus PLTU Paiton	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
5	5021211005	Nadhifah Nazallita Poespito	P3	Model Logistik Hilirisasi Aspal Buton	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Ir. Ilham Muliana Rahman, S.T., M.T.
6	5021211010	Febiola Gloria Puspa	P3	Analisis Dampak Penerapan Pusat Logistik Berikat untuk Industri Galangan Kapal	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.
7	5021211016	Christian Andrew Sianipar	P3	Model Simulasi Dampak Perubahan Iklim Pada Pola Operasi Kapal Penyeberangan	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
8	5021211022	Pandya Purohito Laksono	P3	Analisis Dampak Pembangunan Jembatan Bengkalis terhadap Sektor Transportasi Laut	Dr. Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Ir. Ilham Muliana Rahman, S.T., M.T.
9	5021211032	Yakobus Gerialdo Beltrand Ganggut	P3	Dampak Angkutan Over Dimension dan Over Load Terhadap Sektor Transportasi Laut	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T	Ir. Ilham Muliana Rahman, S.T., M.T.
10	5021211034	Fitrian Omas Firmansyah	P1	Model Pengambilan Keputusan Pemilihan Peralatan Bongkar Muat Terminal Curah Kering: Studi Kasus Terminal Manyar JIIPE	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.	Ir. Ilham Muliana Rahman, S.T., M.T.
11	5021211037	Dzaki Setya Putra	P3	Model Pengelolaan Alur Pelayaran Sungai dengan Pendekatan Simulasi Dinamis: Studi Kasus Sungai Mentaya	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Ir. Naning Yuliana, S.T., M.T.
12	5021211040	Yustanira Yustine	P3	Analisis Perbandingan Efisiensi Energi Terbarukan antar Terminal menuju Pelabuhan Hijau	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.
13	5021211042	Elgan Raya Rakananta	P3	Analisis Potensi Penggunaan Pelayaran Rakyat untuk Angkutan Tol Laut	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho

NO	NRP	NAMA	PROGRES	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2
14	5021221004	Bunga Hikmah Shalawati Garjito	P3	Model Distribusi Jagung untuk Mendukung Gerbang Baru Nusantara: Studi Kasus NTB – Jawa Timur	Ir. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA., Ph.D.	Ir. Naning Yuliana, S.T., M.T.
15	5021221006	Viandra Rizki Damayanti	P3	Model Pengambilan Keputusan Pengembangan Pelabuhan Kijing	Ir. Tri Achmadi, Ph.D.	Rifqi Nadhif Arrafid, S.Tr.T., M.T.
16	5021221008	Guido Xaverius Naibaho	P3	Model Logistik Maritim Komoditas Ekspor Pasca Kebijakan Impor Amerika Serikat: Studi Kasus Indonesia - Amerika Serikat	Ir. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA., Ph.D.	Ir. Tri Achmadi, Ph.D.
17	5021221009	Mega Putri Utami	P3	Strategi Penurunan Idle Time Operasional Bongkar Muat Pada Terminal Curah Kering: Studi Kasus Pelabuhan Probolinggo.	Ir. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA., Ph.D.	Rifqi Nadhif Arrafid, S.Tr.T., M.T.
18	5021221010	Anugerah Setyo Hadi	P3	Model Logistik Palm Fatty Acid Distilatte (PFAD) untuk Mendukung Produksi Bioavtur	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Rifqi Nadhif Arrafid, S.Tr.T., M.T.
19	5021221011	Caraka Syarif Priyatama	P3	Model Penentuan Premi Asuransi Hull & Machinery Berbasis Risiko Geografis pada Angkutan Batubara Tug-Barge di Perairan Indonesia	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Ir. Ilham Muliana Rahman, S.T., M.T.
20	5021221012	Muhammad Naufal Putra Tsanindra	P3	Pengembangan Terminal Berbasis Simulasi Operasional: Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Priok	Dr. Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
21	5021221014	Boyce Rajamin	P3	Model Distribusi Asam Sulfat untuk Mendukung Hilirisasi Nikel di Indonesia	Dr. Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Ir. Ilham Muliana Rahman, S.T., M.T.
22	5021221017	Beta Arvel Romero	P3	Strategi Pengembangan Pelabuhan dengan Ketidakpastian Permintaan: Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Intan	Dr. Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Rifqi Nadhif Arrafid, S.Tr.T., M.T.
23	5021221018	Yael Trivena Viviasari Kakisina	P3	Model Simulasi Embarkasi–Debarkasi Penumpang pada Fasilitas Terminal untuk Mengatasi Kemacetan Akses Pelabuhan Jayapura	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.	Ir. Naning Yuliana, S.T., M.T.
24	5021221019	Syauqi Muhammad Rais	P3	Model Simulasi Rencana Pengembangan Terminal Curah Kering: Studi Kasus Terminal Teluk Lamong	Ir. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA., Ph.D.	Ir. Naning Yuliana, S.T., M.T.
25	5021221021	Alya Zafira	P3	Model Rantai Pasok Hilirisasi Singkong: Tinjauan Transportasi Laut	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Ir. Naning Yuliana, S.T., M.T.
26	5021221022	Firas Bariq Badiuzzaman	P3	Strategi Pengembangan Pelabuhan dan Armada untuk Mengurai Kemacetan Berbasis Simulasi: Studi Kasus Lintasan Penyeberangan Ketapang - Gilimanuk	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.	Ir. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA., Ph.D.

NO	NRP	NAMA	PROGRES	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2
27	5021221023	Nathania Nityasa Palastri	P3	Model Perencanaan Transportasi Laut Pendukung Kebijakan Decommissioning Anjungan Lepas Pantai	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Rifqi Nadhif Arrafid, S.Tr.T., M.T.
28	5021221024	George King Brilian Putranto	P3	Model Distribusi Ekspor Semen untuk Mengatasi Oversupply: Studi Kasus PT X	Ir. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA., Ph.D.	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.
29	5021221032	Adlina Raissa Kumala	P3	Model Jaringan Hub-and-Spoke untuk Distribusi Petikemas Kosong	Ir. Tri Achmadi, Ph.D.	Rifqi Nadhif Arrafid, S.Tr.T., M.T.
30	5021221033	Iqbal Nur Wahid	P3	Model Perencanaan Sistem Inventory Multi Eselon Garam Industri di Indonesia	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.	Dr. Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.
31	5021221035	Ihsan Mukhlis Wahyudi	P1	Model Distribusi BBM Subsidi Berbasis Transportasi Laut untuk Mengatasi Kelangkaan : Studi Kasus Provinsi Bengkulu	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana, S.T., M.Eng.
32	5021221037	Fajar Dwi Syahputra	P3	Model Distribusi Komoditas Bio-Naphta sebagai Komoditas Substitusi Impor untuk Industri PetroKimia: Studi Kasus Wilayah Cilegon	Ir. Tri Achmadi, Ph.D.	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
33	5021221039	Mustofa Tri Brahmana	P3	Optimalisasi Alur Sungai Kapuas dengan Membandingkan Penerapan Penjadwalan dan Biaya Alur	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.	Ir. Tri Achmadi, Ph.D.
34	5021221040	Mohammad Rakan Bachtiar	P3	Analisis Potensi Komoditas Unggulan Sebagai Muatan Balik Kapal Angkutan Tol Laut: Studi Kasus Kawasan Indonesia Timur	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.	Ir. Naning Yuliana, S.T., M.T.
35	5021221041	Akmal Ilham Saputra	P3	Model Rantai Pasok Komoditas Jagung untuk Produksi Bioethanol sebagai Alternatif Energi Terbarukan di Indonesia: Studi Kasus Pulau Jawa, Nusa Tenggara, dan Sumatera	Ir. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA., Ph.D.	Dr. Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.
36	5021221042	Mohamad Aditya Darmawan	P3	Model Strategis Pengembangan Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan Pangkalbalam	Ir. Tri Achmadi, Ph.D.	Ir. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA., Ph.D.
37	5021221043	Listya Audrey Triwulansari	P3	Model Simulasi Reposisi Peti Kemas Kosong akibat Ketidakseimbangan Muatan: Studi Kasus Tol Laut Wilayah Indonesia Timur	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.	Ir. Naning Yuliana, S.T., M.T.

NO	NRP	NAMA	PROGRES	JUDUL TUGAS AKHIR	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2
38	5021221045	Yosua Kristian Indra Kusuma	P1	Analisis Indeks Biaya Logistik Impor Minyak ke Kilang Indonesia	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.
39	5021221046	Himmatahul Akbariah	P3	Model Perencanaan Transportasi Laut Kapal Survei Untuk Eksplorasi Migas Studi Kasus: Wilayah Perairan Laut Bali	Dr-Ing. Ir. Setyo Nugroho	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
40	5021221047	Julia Clara Mado	P3	Model Distribusi Komponen PLTS dalam Mendukung Percepatan Transisi Energi: Studi Kasus Nusa Tenggara Timur	Ir. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA., Ph.D.	Ir. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
41	5021231019	Brayn Wibisono	P1	Model Evaluasi Jaringan Pelayaran Peti Kemas Berbasis Analisis Potensi Muatan untuk Peningkatan Muatan Balik: Studi Kasus Indonesia Timur	Dr. Ir. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.	Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.
42	5021231003	Muhammad Najmuddin Kubro	P1	Model Transportasi Laut Angkutan Minyak Mentah dan Produk Minyak sebagai Dampak Rencana Pembangunan Grass Root Refinery (GRR) Tuban	Ir. Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc.	Ir. Naning Yuliana, S.T., M.T.
43	5021221003	Nastiti Fitriana	P1	Desain dan Operasional Peti Kemas Multipurpose untuk Ternak Sapi dan General Cargo: Studi Kasus Angkutan Ternak Sapi Nusa Tenggara Barat - DKI Jakarta	Ir. Tri Achmadi, Ph.D.	Ir. Ilham Muliana Rahman, S.T., M.T.
44	5021221028	Aulia Firdaus Ubaidillah	P1	Model Rantai Pasok Dingin Ikan Tuna Segar: Studi Kasus Maluku - Jepang	Ir. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA., Ph.D.	Ir. Maulana Yafie Danendra, S.T., M.Log.