

DAFTAR TUGAS AKHIR**DEPARTEMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT****SEMESTER GENAP 2020-2021**

NO	NRP	Nama	Durasi (smt)	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
1	4411540000009	Dancita Novanti	5	Analisis Implementasi Layanan ASEAN Ro-Ro Shipping Network: Studi Kasus Bitung – Davao, Filipina	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
2	4411540000040	Helga Widya Permana	5	Penerapan Algoritma Genetika Untuk Penataan Kendaraan pada Kapal Feri	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc
3	4411640000002	Arivia Anjani	3	Model Simulasi Penentuan Komposisi Armada dan Penjadwalan Kapal Penunjang Lepas Pantai	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc
4	4411640000006	Sahrul Triawan	2	Model Distribusi Air Bersih di Wilayah Kepulauan: Studi Kasus Kecamatan Sapeken, Sumenep	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Irwan Tri Yunianto,ST.,MT.
5	4411640000007	Syahrizal Nur Arfani	3	Model Logistik Batang Kelapa Sawit untuk Industri Kayu Lapis	Achmad Mustakim, ST.,MBA.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
6	441640000008	Yunus Budi Irawan	3	Model Pengambilan Keputusan Pengangkutan Laut Produk CPO Berdasarkan Kemasan dan Skala Pengiriman : Studi Kasus Provinsi Riau	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.
7	4411640000024	Gregorius Agung Baruna Putra Andjioe	2	Analisis Kebutuhan Pusat Logistik pada Pelayaran Rakyat: Studi Kasus Pelayaran Rakyat Lamongan	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
8	4411640000025	Agung Samudro	3	Model Pengembangan Infrastruktur Transportasi Laut dalam Konteks Millennium Development Goals (MDGs)	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Irwan Tri Yunianto,ST.,MT.
9	4411640000026	Anggraheni Budi Rahayu	2	Desain Konseptual dan Pola Operasi Kapal Pengangkut Bahan Bakar Nabati (Biodiesel 30%) dalam Program Mandatori B30	Irwan Tri Yunianto,ST.,MT.	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
10	4411640000031	Zahra	3	Desain Konseptual dan Pola Operasi Tempat Pengolahan Sampah Terapung: Studi Kasus Jakarta	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
11	4411640000032	Shofiah Yusuf	3	Desain Konseptual dan Pola Operasi Kapal Penyeberangan untuk Mendukung Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (KSPN) Kepulauan Seribu	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.	Achmad Mustakim, ST.,MBA.
12	4411640000036	Jenar Mahesa Adjie Panjalu	3	Analisis Kebutuhan Armada Kapal Keruk Nasional: Studi Kasus Wilayah Operasional Pelabuhan Indonesia II	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
13	4411640000045	Annas Aditya Farizqi	2	Analisis Pengaruh Pandemi Covid-19 terhadap Industri Pelayaran Dalam Negeri	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
14	4411640000047	Doviananda Achiruddin	3	Desain Konseptual dan Pola Operasi Kapal Listrik pada Rute Pelayaran Komersial	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
15	4411640000048	Mubdi Rahmadi	3	Model Penguasaan Armada Kapal pada Perusahaan Oil & Gas: Studi Kasus PT Medco E&P Natuna	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
16	4411640000049	Nova Aulia Larasati	2	Analisis Peluang Penggunaan Moda Transportasi Laut untuk Pengiriman Limbah Hasil Produksi PLTU: Studi Kasus PLTU Paiton	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
17	4411640000050	Nirwan Nizar	2	Analisis Pengaruh Pemindahan Lokasi Pelabuhan terhadap Biaya Logistik Wilayah Hinterland dan Foreland: Studi Kasus Pelabuhan Boom Baru	Achmad Mustakim, ST.,MBA.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
18	4411640000052	Avian Arbi Cahya	2	Model Manajemen Waralaba Pelabuhan: Studi Kasus PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	Achmad Mustakim, ST.,MBA.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.
19	4411640000054	Ludowikus Dius Leonardo	3	Analisis Potensi Pengoperasian Teknologi Autonomous Tug Boat pada Industri Kepelabuhanan	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Muhammad Riduwan, S.Kom, M.Kom
20	4411640000056	Made Mahavira A.S.	3	Perencanaan Sarana Kesehatan Terapung untuk Penanganan Bencana: Studi Kasus Sulawesi Tengah	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
21	4411640000057	M. Raihan Abdurrasyid	2	Analisis Penerapan International Ship and Port Security (ISPS) Code di Indonesia	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc

DAFTAR TUGAS AKHIR**DEPARTEMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT****SEMESTER GENAP 2020-2021**

NO	NRP	Nama	Durasi (smt)	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
22	4411640000059	Rachmanda Firdauzi Kurnia	3	Analisis Tarikan Bangkitan Muatan untuk Pengukuran Potensi Pelayaran Jalur Selatan Jawa	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
23	4411740000001	Wahyu Nur Hidayatun Nisa	1	Analisis Perencanaan Pelabuhan Hub Internasional Komoditas (Crude Palm Oil) CPO: Studi Kasus Pelabuhan Kuala Tanjung	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
24	4411740000002	Naning Yuliana	1	Pemodelan Kapasitas Alur Pelayaran dengan Simulasi Berbasis Agen: Studi Kasus Teluk Balikpapan	Achmad Mustakim, ST.,MBA.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.
25	4411740000003	Ilham Muliana Rahman	1	Model Sinkronisasi Penjadwalan Angkutan Perintis dengan Angkutan Tol Laut dan Angkutan Penumpang : Studi Kasus Daerah Maluku	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
26	4411740000004	Agum Setyo Bintoro	1	Analisis Kompetisi Antar Moda Transportasi Laut dan Darat: Studi Kasus Pasca Pengoperasian Jalan Bebas Hambatan Trans-Jawa dan Trans Sumatera	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Dika Virginia Devintarsi, S.Si, M.Sc.
27	4411740000006	Ahmad Syaifudin	1	Analisis Alternatif terhadap Rute Penyeberangan Internasional Filipina - Indonesia	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
28	4411740000007	Dinar Rizki Puspitasari	1	Model Dinamika Sistem Pemanfaatan Ruang Pendingin (Cold Storage) pada Pengelolaan Logistik Ikan : Studi Kasus Kendari	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
29	4411740000008	Aisyah Mutiara Ramadhani	1	Analisis Dampak Penerapan Vendor Managed Inventory (VMI) pada Pemanfaatan Armada Angkutan Laut: Studi Kasus Bahan Baku Pupuk Impor	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
30	4411740000009	Saif Muizzadin Wadaullah	1	Analisis Dampak Penerapan Shore Connection terhadap Tingkat Emisi Lingkungan dan Biaya Pelabuhan	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
31	4411740000010	Evita Shalma Istyawati	1	Analisis Potensi Pengembangan Pelabuhan Project Logistic : Studi Kasus Pelabuhan Batu Ampar, Batam	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
32	4411740000012	Yusri Rahmatul Izza	1	Analisis Pemanfaatan Angkutan Laut untuk Pengelolaan Limbah Medis di Wilayah Kepulauan: Studi Kasus Region VI, Wilayah Maluku dan Papua	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc	Achmad Mustakim, ST.,MBA.
33	4411740000013	Rudi Haryanto	1	Analisis Strategi Bisnis Angkutan Laut untuk Antisipasi Proyek Hilirisasi Batubara: Studi Kasus Pengangkutan Batubara Domestik	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.
34	4411740000014	Firanti Yulia Hidayat	1	Model Perencanaan Transportasi Laut Jarak Pendek Antar Pulau: Studi Kasus Kabupaten Sumenep	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Dika Virginia Devintarsi, S.Si, M.Sc.
35	4411740000015	Hisyam Awie Anugrah	1	Desain Konseptual Integrasi Alat Pemanenan Garam dengan Transportasi Laut: Studi Kasus Komoditas Garam Industri	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc
36	4411740000016	C. Dayu Murti	1	Analisis Potensi Hinterland Terhadap Pengembangan Pelabuhan di Kawasan Industri : Studi Kasus Batang, Jawa Tengah	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.	Achmad Mustakim, ST.,MBA.
37	4411740000017	Akhhdhan Muhammad Muaz	1	Desain Konseptual Kapal Yacht Untuk Melayani Aktivitas Wisata Live On Board: Studi Kasus Labuan Bajo	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.
38	4411740000018	Muhammad Syarif Fausan Habibie	1	Model Konsensi Alur Pelayaran Pelabuhan	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.	Achmad Mustakim, ST.,MBA.
39	4411740000020	Dimas Bayu Adi Putra	1	Analisis Kompetisi Antar Moda Darat dan Laut: Lintasan Jawa Timur, Bali, dan Nusa Tenggara Barat Timur, Bali, dan Nusa Tenggara Barat	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
40	4411740000022	Geraldus Adhitya Hartono	1	Model Perhitungan Potensi Kargo dan Perencanaan Pelabuhan pada Kawasan Industri: Studi Kasus Industri Pengolahan Kelapa Sawit di Kawasan Industri Sei Mangkei	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
41	4411740000023	Yustika Athiya Hasna	1	Analisis Pola Operasi Penyeberangan Akibat Pembangunan Jembatan Bahtera Sriwijaya	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.

DAFTAR TUGAS AKHIR

DEPARTEMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT
SEMESTER GENAP 2020-2021

NO	NRP	Nama	Durasi (smt)	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
42	4411740000024	Eqick Galansyah	1	Analisis Kebijakan Kementerian Kelautan dan Perikanan pada Pembangunan Sentra Kelautan dan Perikanan Terpadu (SKPT): Studi Kasus SKPT Morotai	Firmanto Hadi,ST.,M.Sc	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
43	4411740000026	Farrel Ferianno Hasan Basri	1	Desain Konseptual Peralatan Inovasi Haulage Terminal Petikemas	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
44	4411740000027	Yopy Anjas Hendrawan	1	Pengembangan Model Algoritma Genetika Penumpukan Petikemas dengan MATLAB	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
45	4411740000028	Maulidia Putri Azuningrum	1	Model Rencana Darurat atas Kegagalan Operasi pada Terminal Bahan Bakar Minyak (TBBM): Studi Kasus TBBM Wayame	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.
46	4411740000030	Rizka Oktaviana	1	Model Stokastik Transportasi Laut Komoditas Fatty Acid Methyl Ester (FAME) untuk Mendukung Kebijakan B100	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
47	4411740000031	Raihan Hadyanta	1	Model Revitalisasi Angkutan Sungai untuk Wilayah Banyak Sungai: Studi Kasus Kota Banjarmasin	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
48	4411740000032	Azzahra Humaira	1	Model Stokastik Transportasi Laut Komoditas Dimethyl Ether untuk Mendukung Kebijakan Substitusi Liquefied Petroleum Gas	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
49	4411740000034	Jihan Widya	1	Analisis Dampak Pembangunan Terminal Petikemas Baru pada Wilayah Pelabuhan Tanjung Perak dan Sekitarnya secara Terintegrasi	Achmad Mustakim, ST.,MBA.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.
50	4411740000035	Thamara Shaifa Anwar	1	Model Standarisasi Tarif Jasa Layanan Kapal di Pelabuhan Indonesia	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.
51	4411740000036	I Gede Bagus Indra Danendra	1	Desain Arsitektur Layanan Moda Transportasi Penyeberangan Penumpang, Barang, dan Kendaraan Berbasis Aplikasi Mobile: Studi Kasus Penyeberangan Bali – Nusa Penida	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
52	4411740000037	Refiantika Rachma Utami	1	Analisis Pembentukan Tarif Jasa Layanan Peti Kemas Berbasis Pasar (Market-Based Pricing) : Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Priok Jakarta	Achmad Mustakim, ST.,MBA.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.
53	4411740000038	Suci Amalia Putri	1	Analisis Resiliensi Perusahaan Pelayaran Terhadap Pandemi COVID-19: Studi Kasus Muatan Batu Bara	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.
54	4411740000039	Ni Made Adelia Anggi Pratiwi	1	Analisis Potensi Pengembangan Idle Asset Infrastruktur Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan Tanah Ampo, Karangasem, Bali.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Achmad Mustakim, ST.,MBA.
55	4411740000040	Antoni Priyambodo	1	Model Transportasi Laut untuk Komoditas Produk dari Kilang Minyak Baru Tuban Menggunakan Metode Algoritma Genetik Guna Menunjang Kebijakan BBM Satu Harga Studi Kasus: Maluku, Papua, dan Papua Barat	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Dika Virginia Devintasari, S.Si, M.Sc.
56	4411740000041	Akmal Naufal Ramadhan	1	Pemanfaatan User Experience (UX) Design Dalam Rancangan Arsitektur Telematika E – Commerce Logistik Ikan : Studi Kasus Filipina	Dr-Ing. Setyo Nugroho	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
57	4411740000043	Ryan Tenrijuang Hindar Jaya	1	Model Distribusi Bantuan Logistik Daerah Rawan Bencana: Studi Kasus Kepulauan Maluku	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M,Sc	Achmad Mustakim, ST.,MBA.
58	4411740000044	Kenneth Joshua	1	Analisis Pemilihan Model Kerjasama Pemanfaatan (KSP) bidang Infrastruktur Pelabuhan di Indonesia	Achmad Mustakim, ST.,MBA.	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.
59	4411740000045	Izdihar Rizqi Zamzami	1	Analisis Aspek Keselamatan Pelayaran pada Sistem Informasi Kepelabuhanan untuk Layanan Kapal dan Barang : Studi Kasus	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.
60	4411740000046	Putri Intan Karomah	1	Desain Konseptual Inovasi Peti Kemas Mini Berpendingin	Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
61	4411740000047	Muhammad Reza Amirullah	1	Desain Konseptual Modifikasi Kapal Ferry Ro-ro sesuai Keadaan Saat dan Pasca Pandemi: Studi Kasus Kapal Penyeberangan Ketapang- Gilimanuk	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
62	4411740000048	Heidi Vena Br Gintings	1	Analisis Mekanisme Pemberian Subsidi Kapal Penyeberangan di Lintas Komersial: Studi Kasus Merak Bakauheni	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.	Pratiwi Wuryaningrum, ST., MT.

DAFTAR TUGAS AKHIR**DEPARTEMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT****SEMESTER GENAP 2020-2021**

NO	NRP	Nama	Durasi (smt)	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2
63	4411740000049	I Made Sudiantara	1	Analisis Komposisi Armada Laut untuk Lintasan yang Bersaing: Studi Kasus Jawa Timur – Bali– Nusa Tenggara Barat	Ir. Tri Achmadi,Ph.D	Siti Dwi Lazuardi, S.T., M.Sc
64	4411740007001	Estelia Octavia De Sousa Santos	1	Model Perencanaan Pelabuhan Internasional Tibar Bay, Timor-Leste	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.
65	4411740007002	Delia Aleixo Nunes	1	Analisis Konektivitas Pelayaran di Timor-Leste	Irwan Tri Yuniarto,ST.,MT.	Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT.
66	4411740007003	Augusto D.C Dos Santos	1	Analisis Potensi Pengembangan Pelabuhan Dili, Timor Leste	Hasan Iqbal Nur, ST., MT.	Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.