

## **Petunjuk Teknis Pelaksanaan Ujian Tugas Akhir Secara Daring Program Studi Sarjana (S1) Departemen Teknik Transportasi Laut Fakultas Teknologi Kelautan-Institut Teknologi Sepuluh Nopember**

Pelaksanaan ujian ini mengacu ke surat edaran Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITS Surabaya Nomor: T/22344/IT2.I/TU.00.08/2020 Tentang PELAKSANAAN KEGIATAN PEMBELAJARAN DAN PENYELESAIAN TUGAS AKHIR MAHASISWA DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENYEBARAN CORONA VIRUS DISEASE (COVID-19).

Untuk kelancaran dan ketertiban pelaksanaan Ujian Tugas Akhir secara daring dilaksanakan dengan panduan sebagai berikut:

### **1. Pendaftaran Ujian Tugas Akhir**

- a) Mahasiswa yang akan mengikuti kegiatan Ujian Tugas Akhir secara daring diwajibkan untuk melakukan pendaftaran secara online melalui website "its.ac.id/seatrans" laman "Agenda" "Pendaftaran Tugas Akhir" mulai tanggal 01 sd 08 Februari 2021;
- b) Persyaratan yang harus disiapkan dan diunggah untuk pendaftaran Ujian Tugas Akhir adalah sebagai berikut:
  - 1) Form Persetujuan Dosen Pembimbing (Form\_NRP\_Nama.pdf)
  - 2) Laporan Tugas Akhir (LapTA\_NRP\_Nama.pdf)
  - 3) Bahan Presentasi (PPT\_NRP\_Nama.pdf)
  - 4) Draft Jurnal Pomits (Pomits\_NRP\_Nama.pdf)
  - 5) Draft Poster TA (Poster\_NRP\_Nama.pdf)
  - 6) Sertifikat TOEFL (TOEFL\_NRP\_Nama.pdf)
- c) Koordinator Tugas Akhir bersama Tendik akan memeriksa berkas yang telah diunggah dan menyiapkan bahan pelaksanaan ujian;
- d) Koordinator Tugas Akhir akan melakukan penjadwalan Ujian Tugas Akhir dan akan diumumkan selambat-lambatnya pada H-1 sebelum pelaksanaan ujian (lihat Lampiran).

### **2. Pelaksanaan Ujian Tugas Akhir**

#### **Persiapan**

- a) Ujian Tugas Akhir pada Semester Ganjil 2020/2021 akan dilaksanakan secara daring pada tanggal 10 - 11 Februari 2021;
- b) Ujian Tugas Akhir secara daring dilaksanakan dengan media zoom.us (*synchronous*) melalui myITSclassroom;
- c) Ujian akan dibagi dalam 3 (tiga) ruangan (*zoom meeting*), yang terdiri dari 4-5 Dosen dimana salah satu dosen akan menjadi "Host";

- d) Mahasiswa peserta UTA melaksanakan ketentuan sebagai berikut:
  - 1) Mempersiapkan bahan UTA dengan baik (PPT, Laporan, excel dsb);
  - 2) Menggunakan pakaian standar pelatihan lengkap;
  - 3) Memastikan berada pada ruangan yang kondusif;
  - 4) Memastikan jaringan internet lancar;
  - 5) Selalu siap sedia (*standby*) sblm ujian berlangsung;
  - 6) Format User Zoom Account (Nama\_NRP)
  - 7) Seluruh peserta ujian diwajibkan menggunakan *official background Seatrans* selama ujian berlangsung. Background dapat didownload melalui link berikut: <https://drive.google.com/drive/folders/13y-V5oP6suNavolhuYfUzFHKgu6n0koV>
- e) Sebelum pelaksanaan ujian akan dilaksanakan briefing secara daring untuk pelaksanaan UTA dengan seluruh peserta (Link Zoom Meeting akan diinfokan oleh koordinator TA);
- f) Untuk mempermudah koordinasi akan dibuatkan “WA Grup” untk peserta UTA.

### Pelaksanaan

- a) *Link Zoom Meeting* Ujian Tugas Akhir akan disampaikan oleh Host kepada dosen peserta ujian disetiap ruangan pada hari pelaksanaan ujian (1 Jam sebelum pelaksanaan);
- b) Peserta UTA bergabung (join) 30 menit sblm pelaksanaan ujian dan akan menunggu di ruang tunggu (*waiting room*) dan akan dimasukkan ke dalam ruang ujian oleh Host sesuai dengan jadwal;
- c) Ujian Tugas Akhir secara daring dilaksanakan dengan ketentuan waktu sbb:
  - 1) UTA dimulai pada Pkl 09:30 WIB
  - 2) Durasi presentasi peserta UTA maksimal 20 menit
  - 3) Diksusi dan tanya jawab maksimal 55 menit (@15-20 menit/dosen penguji)
  - 4) Wajib hadir tepat waktu

### 3. Evaluasi Pelaksanaan Ujian Tugas Akhir

- a) Setelah pelaksanaan ujian, masing-masing peserta ujian akan mendapatkan lembar revisi Tugas Akhir;
- b) Hasil evaluasi Tugas Akhir akan diinformasikan melalui Integra ITS;
- c) Bagi mahasiswa yang dinyatakan **LULUS**, revisi wajib dikumpulkan 2 (dua) minggu setelah pelaksanaan ujian (info detail akan diinfokan lebih lanjut).
- d) Bagi mahasiswa yang dinyatakan **TIDAK LULUS**, diwajibkan mengambil Tugas Akhir pada semester selanjutnya dengan melanjutkan pekerjaan sesuai revisi yang diberikan pada saat ujian.

**UJIAN TUGAS AKHIR (UTA)**  
**DEPARTAMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT**  
**SEMESTER GANJIL 2020/2021**

**RABU, 10 FEBRUARI 2021**

**RUANG 1**

Dosen Penguji	No	Mulai	Selesai	Durasi	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir
Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T (HOST) Dr. Ing. Setyo Nugroho Firmanto Hadi, ST, M.Sc Christino Boyke SP, ST, MT Pratiwi Wuryaningrum	1	10:00	11:30	01:30	04411310000029	RENGGA PRAMADHIKA AKBAR	PERENCANAAN EKSPOR KOMODITAS TEKSTILE: STUDI KASUS SENTRA TEKSTILE JAWA TIMUR
	2	11:30	13:00	01:30	04411640000034	DWIKI FEBRIANTO	Analisis Perencanaan Armada Kapal Tunda Sebagai Pendukung Operasional Pelabuhan: Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Perak
		<b>13:00</b>	<b>13:30</b>	<b>00:30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>		
	3	13:30	15:00	01:30	04411640000012	Firdawati	Analisis Dampak Penetapan Pelabuhan Hub Makassar Terhadap Biaya Logistik Di Wilayah Indonesia Timur
4	15:00	16:30	01:30	04411640000039	Candhrika Padma	DESAIN KONSEPTUAL DAN STANDARISASI PELAYANAN ANGKUTAN PENYEBRANGAN KELAS EKSEKUTIF: STUDI KASUS PENYEBRANGAN MERAK-BAKAUHENI	

**RUANG 2**

Dosen Penguji	No	Mulai	Selesai	Durasi	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir
Dika Virginia Devintasari, ST, MSc (HOST) Ir. Tri Achmadi, Ph.D. Irwan Tri Yuniarto, ST, MT Siti Dwi Lazuardi, ST, MSc	1	10:00	11:30	01:30	04411540000020	Dita Ayu Larasati	MODEL PERANCANGAN KONSEPTUAL ALAT ANGKUT KEBUTUHAN TANGGAP DARURAT BENCANA MELALUI TRANSPORTASI LAUT
	2	11:30	13:00	01:30	04411640000023	Rafly Syahriz Abubakar	Analisis Integrasi Jalur Tol dengan Angkutan Penyeberangan untuk Mendukung Konektivitas antar Pulau
		<b>13:00</b>	<b>13:30</b>	<b>00:30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>		
	3	13:30	15:00	01:30	04411640000014	Retyan Shinta Palupi	Desain Konseptual Kapal Guna Mendukung Sektor Perunggasan di Indonesia
4	15:00	16:30	01:30	04411640000038	Muhammad Furqon Fajri	Analisis Dampak Konektivitas Terhadap Kesejahteraan: Studi Kasus Kepulauan Sumenep	

**RUANG 3**

Dosen Penguji	No	Mulai	Selesai	Durasi	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir
Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.(HOST) Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng. Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT. Achmad Mustakim, ST.,MBA. Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.	1	10:00	11:30	01:30	04411540000018	Nesia Amelia Prilasari	Analisis Perencanaan Infrastruktur Penyeberangan Sungai. Studi Kasus : Tambangan Megaluh, Sungai Brantas - Jombang
	2	11:30	13:00	01:30	04411640000043	Yolanda Farraz Bestari Tambunan	Model Pengembangan Infrastruktur Pelabuhan Perikanan Studi Kasus: Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong
		<b>13:00</b>	<b>13:30</b>	<b>00:30</b>	<b>ISTIRAHAT</b>		
	3	13:30	15:00	01:30	04411640000044	Alfi Kamilia Hadi	Desain Konseptual Dan Pola Operasi Fasilitas Kesehatan Apung di Wilayah Kepulauan: Studi Kasus Kepulauan Karimunjawa
4	15:00	16:30	01:30	04411640000018	Afifah Nuryaningtyas	Model Distribusi Bahan Pokok Wilayah Kepulauan: Studi Kasus Kepulauan	

**UJIAN TUGAS AKHIR (UTA)**  
**DEPARTAMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT**  
**SEMESTER GANJIL 2020/2021**

**KAMIS, 11 FEBRUARI 2021**

**RUANG 1**

Dosen Penguji	No	Mulai	Selesai	Durasi	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir
Hasan Iqbal Nur, S.T., M.T (HOST) Dr. Ing. Setyo Nugroho Firmanto Hadi, ST, M.Sc Christino Boyke SP, ST, MT Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.	1	10:00	11:30	01:30	04411640000035	Hieronimus Bebys Kanugrahan	Evaluasi Fasilitas Perairan DLKp/DLKr Pada Wilayah Greater Surabaya Metropolitan Ports
	2	11:30	13:00	01:30	04411640000009	Ilham Kaafabihi Mubarak	Model Perencanaan Fasilitas Distribusi Gas Alam Cair Untuk Pembangkit Listrik Berkapasitas Kecil di Indonesia
		<b>13:00</b>	<b>13:30</b>	<b>00:30</b>			
	3	13:30	15:00	01:30	04411640000046	Mochammad Reza Pratama	MODEL TRANSPORTASI LAUT UNTUK MENINGKATKAN PENDIDIKAN DI WILAYAH KEPULAUAN : STUDI KASUS PANGKAJENE DAN KEPULAUAN
	4	15:00	16:30	01:30	04411640000017	Nellyana Lilian	Analisis Komparasi Teknis dan Ekonomis Kapal Bertenaga Listrik dan Konvensional: Studi kasus MV Iriana

**RUANG 2**

Dosen Penguji	No	Mulai	Selesai	Durasi	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir
Dika Virginia Devintasari, ST, MSc (HOST) Ir. Tri Achmadi, Ph.D. Irwan Tri Yunianto, ST, MT Siti Dwi Lazuardi, ST, MSc	1	10:00	11:30	01:30	04411640000005	Ulsah Widia Puspita	Model Pengembangan Infrastruktur Transportasi Laut sebagai Penunjang Pemindahan Ibu Kota Negara (IKN) Baru: Studi Kasus Pelabuhan Semarang
	2	11:30	13:00	01:30	04411640000033	MEI ANGGRAINI	MODEL LOGISTIK EKSPOR KOMODITAS TALAS SATOIMO : STUDI KASUS INDONESIA - JEPANG
		<b>13:00</b>	<b>13:30</b>	<b>00:30</b>			<b>ISTIRAHAT</b>
	3	13:30	15:00	01:30	04411640000031	Zahra	Desain Konseptual dan Pola Operasi Tempat Pengolah Sampah Terapung Studi Kasus: DKI Jakarta
	4	15:00	16:30	01:30			

**RUANG 3**

Dosen Penguji	No	Mulai	Selesai	Durasi	NRP	Nama	Judul Tugas Akhir
Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom.(HOST) Dr. Eng. IGN. Sumanta Buana,ST., M.Eng. Eka Wahyu Ardhi, ST.,MT. Achmad Mustakim, ST.,MBA. Ir. Oktaviani Turbaningsih, M.T.	1	10:00	11:30	01:30	04411540000056	Fikri Fadhilah	Model Pengembangan Angkutan Transportasi Air di Wilayah Bersungai Banyak : Studi Kasus Kabupaten Teluk Bintuni
	2	11:30	13:00	01:30	04411640000040	Affan Susanto	Analisis Dampak Penertiban Proses Muat Kendaraan Ke Kapal Ferry Di Pelabuhan Penyeberangan
		<b>13:00</b>	<b>13:30</b>	<b>00:30</b>			<b>ISTIRAHAT</b>
	3	13:30	15:00	01:30	04411640000021	Gustian Iqbal Tawaqal	Analisis Indeks Kesiapan Pelabuhan dalam Implementasi Digitalisasi dan Otomatisasi di Era Industri 4.0
	4	15:00	16:30	01:30	04411640000013	Ayu Azhari W	Desain Konseptual Dan Pola Operasi Transfer Barge Sebagai Pendukung Kegiatan Bongkar Muat Terminal: Studi kasus Terminal Peti Kemas Makassar