



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN**

Gedung Rektorat Lantai 3  
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 60111  
Telp : 031-5948757, 031-5994251 ext 1184, Fax : 031-5932104  
<http://www.its.ac.id/martech>, email : [ftkitsurabaya@gmail.com](mailto:ftkitsurabaya@gmail.com)

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**  
**NOMOR T/12946 /IT2.IX.4/HK.00.02/2020**

**TENTANG**

**PENETAPAN DOSEN PENGUJI UJIAN THESIS MAHASISWA PROGRAM MAGISTER**  
**SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2019/2020**  
**PROGRAM PASCASARJANA DEPARTEMEN TEKNIK SISTEM PERKAPALAN**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN ITS**

**DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN ITS**

- Menimbang** : a. bahwa guna menguji ujian thesis mahasiswa Program Magister Program Pascasarjana Departemen Teknik Sistem Perkapalan Fakultas Teknologi Kelautan ITS dan berdasarkan surat permohonan Kepala Departemen Teknik Sistem Perkapalan Nomor T/3453/IT2.IX.4.2/HK.00.02/2020 tanggal 15 Januari 2020, maka dipandang perlu menetapkan Dosen Penguji Ujian Thesis Program Magister pada Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a tersebut di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Kelautan ITS.
- Mengingat** : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 19 Tahun 2005, tentang Standar Nasional Pendidikan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 2013 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 71, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5410);
3. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
4. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
5. Peraturan Pemerintah RI Nomor 83 Tahun 2014 tentang Penetapan ITS sebagai Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (Lembaran Negara RI Tahun 2014 Nomor 304);
6. Peraturan Pemerintah RI Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Lembaran Negara RI Tahun 2015 Nomor 172, Tambahan Lembaran Negara RI Tahun 2015 Nomor 5723);
7. Keputusan Rektor ITS Nomor : 5101/IT2/HK.00.01/2018 tanggal 2 Januari 2018 tentang Pengangkatan Kepala Program Studi Program dan Sekretaris Program Studi Pascasarjana Teknik Sistem Perkapalan Departemen Teknik Sistem Perkapalan Fakultas Teknologi Kelautan ITS;
8. Peraturan Rektor ITS Nomor 15 Tahun 2018, tanggal 26 Maret 2018, tentang Peraturan Akademik ITS Tahun 2018.
9. Keputusan Rektor ITS Nomor : 000288/IT2/HK.00.01/2019 tanggal 2 Januari 2019, tentang Kalender Akademik ITS Tahun Akademik 2019/2020;
10. Peraturan Rektor ITS Nomor 24 Tahun 2019 tentang Organisasi Tata Kerja Institut Teknologi Sepuluh Nopember;
11. Peraturan Rektor ITS Nomor 25 Tahun 2019 tentang Organisasi Tata Kerja Fakultas di lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember;
12. Keputusan Rektor ITS Nomor T/4437/IT2/HK.00.01/2019 tanggal 22 November 2019 tentang Penetapan Dekan dan Wakil Dekan di Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Masa Jabatan 2020-2024.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN ITS TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI UJIAN THESIS MAHASISWA PROGRAM MAGISTER PADA SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2019/2020 PROGRAM PASCASARJANA DEPARTEMEN TEKNIK SISTEM PERKAPALAN FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN ITS**

- Kesatu : Menunjuk nama-nama dosen yang tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Penguji Ujian Thesis Mahasiswa Program Magister pada Semester Gasal Tahun Akademik 2019/2020 di Departemen Teknik Sistem Perkapalan Fakultas Teknologi Kelautan ITS;
- Kedua : Segala biaya yang timbul dengan terbitnya Keputusan ini dibebankan pada dana Non PNBP-ITS PTNBH atau dana yang tersedia untuk itu;
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Surabaya

Pada tanggal 15 Januari 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN,



TRIKA PITANA

NIP 197601292001121001 ✓

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Rektor ITS
2. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
3. Direktur Pendidikan
4. Kepala Departemen Teknik Sistem Perkapalan FTK
5. Kabag Administrasi Umum dan Kearsipan Digital
6. Yang bersangkutan di lingkungan ITS

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN  
 NOMOR T/12946/IT2.IX.4/HK.00.02/2020  
 TANGGAL 15 JANUARI 2020  
 TENTANG

**PENETAPAN DOSEN PENGUJI UJIAN THESIS (P3) SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2019/2020 PROGRAM PASCASARJANA REGULER  
 DEPARTEMEN TEKNIK SISTEM PERKAPALAN FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN ITS**

NO	NAMA MAHASISWA	NRP	JUDUL PROPOSAL THESIS	BIDANG	DOSEN PENGUJI
1	Destia Rifky Aldara	4211850010009	Analisa Resiko Pipa Bawah Laut Akibat Instalasi dan Operasi Single Point Mooring (SPM)	RAMS	Prof. I Ketut Buda Artana., ST., M.Sc., Ph.D (*) NIP. 197109151994121001
2	Al Taqna Adam Wijaya	4211850010007	Monitoring Konsumsi Bahan Bakar dan Estimasi Emisi Gas Buang Berdasarkan Kinerja Kapal Menggunakan Data Automatic Identification System (AIS) untuk Menghitung Energi Efisiensi Operational Index	MPP	Dr. I Made Ariana., ST., MT NIP. 197106101995121001
3	Suratno	4211850010010	Optimasi Design Propeller Melalui Pendekatan Polynomial pada KM. Sabuk Nusantara 99 untuk mengoptimalkan Energi Efisiensi Kapal.	MPP	Dr. Beny Cahyono., ST., MT. NIP. 197903192008011008
4	Jangka Rulianto	4211850010008	Modifikasi dan Analisa Bentuk Buritan Kapal <i>Twin Screw</i> untuk Mengoptimalkan Nilai Propulsif Koefisien pada Sistem	MPP	Dr. Dimas Widhi Handani., ST.M.Sc NIP. 198705272014041001
5	Safira Chika Nurul Imania	4211850010005	Implementasi <i>Formal Safety Assesment</i> untuk Evaluasi Ratifikasi <i>Bunker Convention</i> dan <i>HNS Convention</i>	MOM	RO. Saut Gurning., ST.,M.Sc., Ph.D (*) NIP. 197107201995121001
6	M. Rizqi Mubarak	4211850010004	Desain Model Pengelolaan dan Pengembangan Industri Perikanan Tangkap di Pesisir Jawa Timur bagian utara Menggunakan Pendekatan Soft System Methodology	MOM	Dr. Eng. Trika Pitana.,ST., M.Sc NIP. 197601292001121001
7	Abdul Ghofur Ragil Insani	4211850010003	Desain Model Kajian Strategis Industri Perikanan untuk Mendukung Peningkatan Pembangunan Ekonomi Wilayah Selatan Jawa Timur dengan Pendekatan Soft System Methodology (SSM)	MOM	Niniet Indah Arvitrida., ST.,MT., Ph.D NIP. 198407062009122007
8	Donny Endra Prastya	4211850010008	Evaluasi Performa <i>Main Engine</i> dengan Pendekatan <i>Genetic Algorithm</i> dan <i>Condition Monitoring</i> Pada Temperatur Gas Buang	MOM	Dr. Eng. M.Badrus Zaman., ST., MT. NIP. 197708022008011007

Keterangan : tanda (\*) Ketua Penguji



Ditetapkan di Surabaya  
 DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI KELAUTAN,

TRIKA PITANA

NIP. 197601292001121001