

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA
NOMOR 4766/PL19/KR/2018

T E N T A N G

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

JURUSAN TEKNIK PERMESINAN KAPAL

PROGRAM STUDI D4-TEKNIK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA LINTAS JENJANG
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018

DIREKTUR POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA,

- Menimbang : a. bahwa untuk membantu Mahasiswa Jurusan Teknik Permesinan Kapal Program Studi D4-Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lintas Jenjang dalam menyelesaikan Tugas Akhir Semester Genap 2017/2018 perlu ditunjuk Tenaga Pengajar sebagai Dosen Pembimbing;
- b. bahwa sehubungan dengan hal tersebut diatas, perlu diterbitkan Keputusan Direktur.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Direktur Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya Nomor 01 Tahun 2018 tentang Pedoman Akademik dan Kemahasiswaan Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR JURUSAN TEKNIK PERMESINAN KAPAL PROGRAM STUDI D4-TEKNIK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA LINTAS JENJANG SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018
- Pertama : Dosen Pembimbing Tugas Akhir Jurusan Teknik Permesinan Kapal Program Studi D4-Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja Lintas Jenjang Semester Genap 2017/2018 seperti tersebut dalam lampiran keputusan ini;
- Kedua : Dosen Pembimbing Tugas Akhir bertugas membimbing mahasiswa untuk dapat menyelesaikan tugas akhirnya tepat waktu dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
- Ketiga : Segala pengeluaran yang berhubungan dengan keputusan ini dibebankan Dana DIPA Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya tahun anggaran 2018;
- Keempat : Keputusan ini berlaku terhitung Semester Genap 2017/2018.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 16 Oktober 2018
Direktur,



Ir. Eko Julianto, M.Sc.
NIP. 196501231991031002

Tembusan Yth. :

1. Para Wakil Direktur PPNS
2. Para Kajur PPNS
3. Para Korprodi PPNS
4. Bendahara

IN / YD / AH

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
 JURUSAN TEKNIK PERMESINAN KAPAL
 PROGRAM STUDI D4 TEKNIK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA LINTAS JENJANG
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018

NO.	DOSEN PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA (MHS)	NRP	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN	JUMLAH MHS
1	Adianto, ST, MT	Hasna Shintia Putri	0515140129	EVALUASI SERTA PERANCANGAN APLIKASI EMERGENCY RESPON PLAN (ERP) DAN APAR PADA PERUSAHAAN FABRIKASI BOILER BERBASIS ANDROID	Pembimbing 1	1
2	Agung Nugroho, ST, MT	Galih Rakasiwi	0515140131	Analisis Kecelakaan Kerja Dengan Metode Why Because Analysis dan Tier Analysis di Perusahaan Karoseri	Pembimbing 1	4
		Adi Krisna Bayu	0515140134	Analisis Kecelakaan Menggunakan Metode Event Causal Factors Analysis (ECFA) dan Fishbone Analysis Studi Kasus PT BETONJAYA MANUNGGAL, TBK		
		Wildan Firmansyah	0515140146	Identifikasi Bahaya dan Analisa Dampak Kegagalan Rubber Tyred Gantry (RTG) dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA) di PT. Terminal Petikemas Surabaya		
		Dwi Sanusi	0515140140	Perencanaan Ulang Fasilitas Penyimpanan dan Penanganan Bahan Kimia pada Departemen Riset Kimia Perusahaan Industri Perhiasan Emas di Surabaya		
3	Am Maisarah Disrinama, dr., Mke	Bima Yoga Prasetya	0515140150	PENGARUH ERGONOMI DAN KELELAHAN KERJA TERHADAP STRESS KERJA PADA KARYAWAN PRODUCTION DRAWING DI PERUSAHAAN KONSULTAN DESIGN KAPAL	Pembimbing 2	2
		Dewi Susanti	0515140148	ANALISA PENILAIAN HUMAN ERROR PROBABILITY DALAM PROSES GRINDING DI PERUSAHAAN FABRIKASI BOILER DENGAN MENGGUNAKAN METODE SLIM-AHP		
4	Annas Singgih Setiyoko, ST, MT	Ahmad Wahyu Krishadiatno	0515140133	ANALISIS BAHAYA LISTRIK BERDASARKAN PUIL 2011 DAN PENGUJIAN INFRARED THERMOGRAPHY TEST PADA PANEL DI PPNS (POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA)	Pembimbing 2	1
5	Arief Subekti, ST, MMT	Gita Asrudin Firmansyah	0515140156	IDENTIFIKASI BAHAYA PELUNCURAN SEKOCI JENIS GRAVITY DAVITS DENGAN TEKNIK FTA DAN FMEA (STUDI KASUS PPNS)	Pembimbing 1	2
		Muhammad Tony Pradana	0515140147	PERENCANAAN PERAWATAN REACH STACKER (RS) DAN RUBBER TYRED GANTRY (RTG) MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) II PADA PERUSAHAAN BONGKAR MUAT		
		Naura' Abida Djamil	0515140153	Analisa bahaya pada Boiler Berbasis Layer of Protection Analysis (LOPA) dengan metode Hazard and Operability Analysis (HAZOP)	Pembimbing 2	1
6	Aulia Nadia Rachmat, SST, MT	Nur Chayati	0515140135	Perancangan Safety and Fire Control Plan Serta Sistem Evakuasi pada Kapal Perintis 1200 GT	Pembimbing 2	2
		Gita Asrudin Firmansyah	0515140156	IDENTIFIKASI BAHAYA PELUNCURAN SEKOCI JENIS GRAVITY DAVITS DENGAN TEKNIK FTA DAN FMEA (STUDI KASUS PPNS)		

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
 JURUSAN TEKNIK PERMESINAN KAPAL
 PROGRAM STUDI D4 TEKNIK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA LINTAS JENJANG
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018

NO.	DOSEN PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA (MHS)	NRP	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN	JUMLAH MHS
7	Binti Muallifatul R, SSI, MSi	Dewi Suci Nawangwulan	0515140136	Pengaruh Kelelahan Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Pada Surveyor dan Inspektor di Perusahaan Jasa Sertifikasi	Pembimbing 1	5
		Bima Yoga Prasetya	0515140150	PENGARUH ERGONOMI DAN KELELAHAN KERJA TERHADAP STRESS KERJA PADA KARYAWAN PRODUCTION DRAWING DI PERUSAHAAN KONSULTAN DESIGN KAPAL		
		Dewi Susanti	0515140148	ANALISA PENILAIAN HUMAN ERROR PROBABILITY DALAM PROSES GRINDING DI PERUSAHAAN FABRIKASI BOILER DENGAN MENGGUNAKAN METODE SLIM-AHP		
		Aditya Septiawan	0515140149	Analisis Safety Climate (Iklim Keselamatan Kerja) dengan NOSACQ-50 terhadap Safety Behaviour (Perilaku Keselamatan) di Perusahaan Pembuat Besi Beton		
		Arif Fahmy	0515140151	PENGARUH BEBAN KERJA TERHADAP KINERJA PADA PEKERJA MAINTENANCE RTG DI PERUSAHAAN BONGKAR MUAT BARANG SURABAYA		
8	Ekky Nur Budianto, S.ST, MT	M.arif Sujana Sar	0515140128	PERANCANGAN DIMENSI DAN TATA RUANG PADA AMBULANCE BOAT TUJUAN P. RAAS - SUMENEP MADURA SESUAI ASPEK ERONOMI DENGAN METODE TREATMENT	Pembimbing 2	1
9	Farizi Rachman, S.Si, M.Si	Dewi Suci Nawangwulan	0515140136	Pengaruh Kelelahan Kerja dan Stres Kerja Terhadap Kinerja Pada Surveyor dan Inspektor di Perusahaan Jasa Sertifikasi	Pembimbing 2	2
		Aditya Septiawan	0515140149	Analisis Safety Climate (Iklim Keselamatan Kerja) dengan NOSACQ-50 terhadap Safety Behaviour (Perilaku Keselamatan) di Perusahaan Pembuat Besi Beton		
10	Haidar Natsir Amrullah, S.ST, MT	Firda Tisna Izdihar	0515140137	ANALISA KECELAKAAN SAMBARAN PETIR MENGGUNAKAN METODE FAULT TREE ANALYSIS UNTUK PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL PADA PERUSAHAAN FABRIKASI BOILER	Pembimbing 2	5
		Mochammad Nur Amirudin	0515140132	IDENTIFIKASI BAHAYA KEGIATAN MAINTENANCE PADA PT ENERGI AGRO NUSANTARA PADA DIVISI MEKANIK DENGAN METODE JSA (JOB SAFETY ANALYSIS) DAN PEMBUATAN STANDART OPERASIONAL PROSEDUR		
		Farid Adianto	0515140143	ANALISA RESIKO BAHAYA PADA PROSES LOADING-UNLOADING PT. ENERGI AGRO NUSANTARA MENGGUNAKAN METODE HIRARC (HAZARD IDENTIFICATION RISK ASSASSMENT AND RISK CONTROL) DAN FTA (FAULT TREE ANALISYS)		
		Arif Fahmy	0515140151	PENGARUH BEBAN KERJA TERHADAP KINERJA PADA PEKERJA MAINTENANCE RTG DI PERUSAHAAN BONGKAR MUAT BARANG SURABAYA		
		Dwi Sanusi	0515140140	Perencanaan Ulang Fasilitas Penyimpanan dan Penanganan Bahan Kimia pada Departemen Riset Kimia Perusahaan Industri Perhiasan Emas di Surabaya		

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
 JURUSAN TEKNIK PERMESINAN KAPAL
 PROGRAM STUDI D4 TEKNIK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA LINTAS JENJANG
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018

NO.	DOSEN PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA (MHS)	NRP	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN	JUMLAH MHS
11	Hendro Agus Widodo, SST., MT.	Firda Tisna Izdihar	0515140137	ANALISA KECELAKAAN SAMBARAN PETIR MENGGUNAKAN METODE FAULT TREE ANALYSIS UNTUK PERANCANGAN SISTEM PROTEKSI PETIR EKSTERNAL PADA PERUSAHAAN FABRIKASI BOILER	Pembimbing 1	2
		Ahmad Wahyu Krishadiatno	0515140133	ANALISIS BAHAYA LISTRIK BERDASARKAN PUIL 2011 DAN PENGUJIAN INFRARED THERMOGRAPHY TEST PADA PANEL DI PPNS (POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA)		
12	I Putu Sindu Asmara, ST, MT, Dr.	Nur Chayati	0515140135	Perancangan Safety and Fire Control Plan Serta Sistem Evakuasi pada Kapal Perintis 1200 GT	Pembimbing 1	1
		Andiqin Valetthyo	0515140145	PENENTUAN LINTASAN KRITIS (CRITICAL PATH METHOD) DAN PENILAIAN RESIKO BERDASARKAN STANDAR AS/NZS 4360:2004 PADA PEMBANGUNAN 2 UNIT KAPAL CATAMARAN MULTIPURPOSE OFFSHORE VESSEL (STUDI KASUS DI PT. BINTANG SAMUDERA)	Pembimbing 2	1
13	Lukman Handoko, SKM, MT	M.arif Sujana Sar	0515140128	PERANCANGAN DIMENSI DAN TATA RUANG PADA AMBULANCE BOAT TUJUAN P. RAAS - SUMENEP MADURA SESUAI ASPEK ERONOMI DENGAN METODE TREATMENT	Pembimbing 1	1
14	Mades Darul Kharansyah, S.ST, M	Hasna Shintia Putri	0515140129	EVALUASI SERTA PERANCANGAN APLIKASI EMERGENCY RESPON PLAN (ERP) DAN APAR PADA PERUSAHAAN FABRIKASI BOILER BERBASIS ANDROID	Pembimbing 2	2
		Jenny Rosha Susanti	515140141	ANALISA KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PT PELAYARAN EKALYA PURNAMASARI (PT. PNEP)		
15	Mey Rohma Dhani, SST, MT	Emerald Edo Pradana Asmon	0515140144	Studi LOPA (Layer of Protection Analysis) pada Evaporation Process dengan berbasis Hazard And Operability Procedure (HAZOP) Studi Kasus PT. Energi Agro Nusantara	Pembimbing 2	4
		Galih Rakasiwi	0515140131	Analisis Kecelakaan Kerja Dengan Metode Why Because Analysis dan Tier Analysis di Perusahaan Karoseri		
		Adi Krisna Bayu	0515140134	Analisis Kecelakaan Menggunakan Metode Event Causal Factors Analysis (ECFA) dan Fishbone Analysis Studi Kasus PT BETONJAYA MANUNGGAL, TBK		
		Wildan Firmansyah	0515140146	Identifikasi Bahaya dan Analisa Dampak Kegagalan Rubber Tyred Gantry (RTG) dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA) di PT. Terminal Petikemas Surabaya		
16	Priyo Agus Setiawan, ST, MT	Emerald Edo Pradana Asmon	0515140144	Studi LOPA (Layer of Protection Analysis) pada Evaporation Process dengan berbasis Hazard And Operability Procedure (HAZOP) Studi Kasus PT. Energi Agro Nusantara	Pembimbing 1	4
		Mochammad Nur Amirudin	0515140132	IDENTIFIKASI BAHAYA KEGIATAN MAINTENANCE PADA PT ENERGI AGRO NUSANTARA PADA DIVISI MEKANIK DENGAN METODE JSA (JOB SAFETY ANALYSIS) DAN PEMBUATAN STANDART OPERASIONAL PROSEDUR		
		Farid Adianto	0515140143	ANALISA RESIKO BAHAYA PADA PROSES LOADING-UNLOADING PT. ENERGI AGRO NUSANTARA MENGGUNAKAN METODE HIRARC (HAZARD IDENTIFICATION RISK ASSASSMENT AND RISK CONTROL) DAN FTA (FAULT TREE ANALISYS)		
		Naura' Abida Djamil	0515140153	Analisa bahaya pada Boiler Berbasis Layer of Protection Analysis (LOPA) dengan metode Hazard and Operability Analysis (HAZOP)		

Lampiran Keputusan Direktur
Nomor : 4766/PL19/KR/2018
Tanggal : 16 Oktober 2018

DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
JURUSAN TEKNIK PERMESINAN KAPAL
PROGRAM STUDI D4 TEKNIK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA LINTAS JENJANG
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018

NO.	DOSEN PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA (MHS)	NRP	JUDUL TUGAS AKHIR	KETERANGAN	JUMLAH MHS
16	Priyo Agus Setiawan, ST, MT	Muhammad Tony Pradana	0515140147	PERENCANAAN PERAWATAN REACH STACKER (RS) DAN RUBBER TYRED GANTRY (RTG) MENGGUNAKAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) II PADA PERUSAHAAN BONGKAR MUAT	Pembimbing 2	1
17	Rona Riantini, ST, MSc.Eng	Andiqin Valetthyo	0515140145	PENENTUAN LINTASAN KRITIS (CRITICAL PATH METHOD) DAN PENILAIAN RESIKO BERDASARKAN STANDAR AS/NZS 4360:2004 PADA PEMBANGUNAN 2 UNIT KAPAL CATAMARAN MULTIPURPOSE OFFSHORE VESSEL (STUDI KASUS DI PT. BINTANG SAMUDERA)	Pembimbing 1	1
18	Wibowo Armin P, ST, MKom	Jenny Rosha Susanti	0515140141	ANALISA KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA PT PELAYARAN EKAL YA PURNAMASARI (PT. PNEP)	Pembimbing 1	1

IN / PD / AH



Ir. Eko Julianto, M.Sc.
NIP. 196501231991031002