



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
Nomor: 569/UN7.5.3.2/HK/2020**

TENTANG

PENGANGKATAN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2020/2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang : a. bahwa kerja praktek merupakan kegiatan integral dari kurikulum proses belajar mengajar pada semester gasal tahun akademik 2020/2021 bagi mahasiswa Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro maka perlu mengangkat Pembimbing Kerja Praktek;
- b. bahwa sebagai perwujudannya perlu menetapkan keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1961 Nomor 25);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia 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 Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2014 tentang Penetapan Universitas Diponegoro sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 302);

6. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum sebagaimana diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6460);
7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5721);
8. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Diponegoro Nomor 03/UN7.1/HK/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro Periode 2019-2024;
9. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 17 Tahun 2016 tentang Penghasilan Lain Pegawai Negeri Sipil dan Non Pegawai Negeri Sipil Di Lingkungan Universitas Diponegoro sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 9 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 17 Tahun 2016 tentang Penghasilan Lain Pegawai Negeri Sipil dan Non Pegawai Negeri Sipil Di Lingkungan Universitas Diponegoro;
10. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 2 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di bawah Rektor Universitas Diponegoro sebagaimana diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 16 Tahun 2020 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Rektor Nomor 2 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di bawah Rektor Universitas Diponegoro;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 30 Tahun 2019 tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun 2020;
12. Peraturan Rektor Nomor 34 Tahun 2019 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun 2020 sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 15 Tahun 2020 tentang Perubahan Ketiga atas Peraturan Rektor Nomor 34 Tahun 2019 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun 2020;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2020/2021.

KESATU : Mengangkat Pembimbing Kerja Praktek Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semester Gasal Tahun Akademik 2020/2021 sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.

- KEDUA : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada alokasi dana selain APBN Fakultas Teknik RKAT Universitas Diponegoro tahun anggaran 2020.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku mulai tanggal 1 Juli 2020 sampai dengan 31 Desember 2020.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 22 Oktober 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

Prof. Ir. M. AGUNG WIBOWO, M.M., M.Sc., Ph.D.
NIP 196702081994031005

SALINAN disampaikan kepada:

1. Rektor Undip;
2. Para Wakil Dekan Fakultas Teknik Undip;
3. Ketua Departemen Teknik Mesin Fakultas Teknik Undip;
4. Kasubbag. Keuangan & Kepegawaian Fakultas Teknik Undip; dan
5. yang bersangkutan.

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



ARI EKO WIDYANTORO, S.T., M.Si.
NIP 197510172003121004

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR : 569/UN7.5.3.2/HK/2020
TANGGAL : 22 OKTOBER 2020
TENTANG :
PENGANGKATAN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK PROGRAM STUDI S1
TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2020/2021

No	Nama Dosen	Nama Mahasiswa	NIM	Tempat Kerja Praktek
1	Dr. Agus Suprihanto, S.T., M.T.	Rinaldi Syahputra L. S.	21050114120006	CV. Daya Cipta Utama
2	Dr. Dipl. Ing. Berkah Fajar	Calvin Darma Saputra	21050117140036	PT. Dirgantara Indonesia (Persero)
3	Dr. Eng. Munadi	Anggara Adhi Pasanca	21050117130101	PT. Permalat Berdikari Jaya
		Rais Dwi Angoro	21050117130100	PT. Permalat Berdikari Jaya
		Nurthariq Aditya Kusuma	21050117130119	PT. Permalat Berdikari Jaya
4	Dr. Eng. Achmad Widodo, S.T., M.T.	Dimas Alif Wiratama Putera	21050117130060	PT Dirgantara Indonesia (Persero)
5	Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, S.T., M.T.	Ismail Savik	21050115120071	PT. Indonesia Power (Persero) UBP Semarang
6	Dr. Ir. Dwi Basuki Wibowo, M.S.	Dinda Anistya Jasmine	21050117140027	PT Dirgantara Indonesia (Persero)
7	Ir. Bambang Yunianto, M.Sc.	A. Wildan Rusaily	21050117120054	PT. Mitra Rekatama Mandiri
		Muhammad Sultan Faisal	21050117130072	PT. Fumira
8	Prof. Dr. Ir. A.P. Bayuseno, M.Sc.	Ilham Fajar Bagaskara	21050116130125	Center for Mechanics, Bio Material, Bio Mechatronics and Bio Signal Processing
9	Dr. Ir. Toni Prahasto, MSc.	Aidil Rahman	21050117140009	PT. Rekayasa Industri
10	Dr. Jamari, S.T., M.T.	Bagus Kurniawan	21050117130063	PT. Fumira
11	Dr. M.Tauviqirrahman, S.T., M.T.	Muhammad Rasyid Hidayatullah	21050117140026	Center for Mechanics, Bio Material, Bio Mechatronics and Bio Signal Processing
12	Dr. Nazaruddin Sinaga, M.S.	Simson Hasudungan H.	21050117130092	PT. Thong Langkat Energi
13	Dr. Rifky Ismail, S.T., M.T.	Ivan Dwi Hascaryo Ardynugraha	21050117140031	Center for Mechanics, Bio Material, Bio Mechatronics and Bio Signal Processing
14	Dr. Sulardjaka, S.T., M.T.	M. Rafsanjani Wahyudin	21050117140030	PT. Mitra Rekatama Mandiri
		Dimas Artha Kusuma Murti	21050117130057	PT. Aneka Andhilogam Karya
15	Dr. Susilo A. W., S.T., M.T.	Wahyu Agung Rifai	21050117120021	PT. Fumira
16	Dr.-Ing. Ir. Ismoyo Haryanto	M. Affan Ghofari	21050117110001	PUI PT. Teknologi Kesehatan CBIOM3S - Semarang
17	Ir. Eflita Yohana, M.T., Ph.D.	Andreas Dwiyanto	21050117130095	PT. Pundi Kencana

No	Nama Dosen	Nama Mahasiswa	NIM	Tempat Kerja Praktek
18	Ir. Sulisty, M.T., Ph.D.	Humam Kurniadhitama	21050117140034	PT. Bukit Asam (Persero) Tbk
19	Dr. Ir. Sumar Hadi Suryo, M.T.	Wahyu Hidayat	21050115140168	CV. Daya Cipta Utama
		Fernando Hutabarat	21050115140178	CV. Daya Cipta Utama
20	Ir. Budi Setiyana, M.T.	Hidayaturrahman	21050117130117	Center for Mechanics, Bio Material, Bio Mechatronics and Bio Signal Processing
21	Ir. Djoeli Satrijo, M.T.	Kevin Dwi Ananta	21050117120014	PT. Rekayasa Industri
22	Ir. Sugiyanto, DEA.	Azhar Azzyumardi Pasha	21050117130080	PT. Fumira
23	M. S. K. Tony Suryo, Ph.D.	Dimas Ryan Adisurya	21050117140018	PT. Duta Dimensi
24	Muchammad, S.T., M.T.	Yudha Saputra	21050117120052	Center for Mechanics, Bio Material, Bio Mechatronics and Bio Signal Processing
25	Dr. tech. Khoiri Rozi, S.T., M.T.	Rafi Amarta Widiyanto	21050117140033	PT. Mitra Rekatama Mandiri
26	Norman Iskandar, S.T., M.T.	Wahyu Haryanto	21050117130082	PT. Mitra Rekatama Mandiri
		Altarik Praditya	21050117140006	PT. Aneka Andhilogam Karya
27	Ojo Kurdi, S.T., M.T., Ph.D.	Muhammad Fakhri Aji Pratomo	21050117130111	PT. Smelting Indonesia
28	Rusnaldy, Ph.D.	Muhammad Faris Adianto	21050117130077	PT Dirgantara Indonesia (Persero)
29	Sri Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.	Rahmawan Bayu Syahputra	21050117120049	PT. Aneka Andhilogam Karya
30	Syaiful, S.T., M.T., Ph.D.	Jonathan Banta Putra Ketaren	21050117140038	PT. Thong Langkat Energi
31	Yusuf Umardani, S.T., M.T.	Bara Songka Laktana S.	21050117120037	PT. Mitra Rekatama Mandiri
		Ilham Maulana P.	21050115140179	CV. Daya Cipta Utama
32	Dr.-Ing. Paryanto, S.T., M.T.	Bahtiar Falah Assya'rani	21050117140008	PT. Bukit Asam (Persero) Tbk
33	Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	Heydar Nur Fahmi	21050117130120	PT. Mitra Rekatama Mandiri

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



ARI EKO WIDYANTORO, S.T., M.Si.
NIP 197510172003121004

Semarang, 22 Oktober 2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

Prof. Ir. M. AGUNG WIBOWO, M.M., M.Sc., Ph.D.
NIP 196702081994031005

HALAMAN PENGESAHAN

Dengan ini menerangkan bahwa laporan kerja praktik yang di laksanakan pada tanggal **21 September** sampai dengan **21 Oktober 2020** dengan judul :

“Perancangan Sistem Monitoring Kelembapan Pasir dan Temperatur Tuang Logam Berbasis Internet of Things di PT Mitra Rekatama Mandiri”

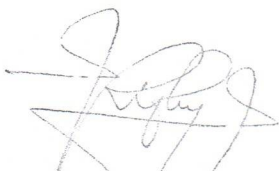
Yang disusun oleh:

Nama : Bahtiar Falah Assya'rani
NIM : 21050117140008

Telah disetujui dan disahkan pada:

Hari : Senin
Tanggal : 21 Desember 2020

Menyetujui
Koordinator Kerja Praktik



Dr. Rifky Ismail, ST, MT
NIP. 198007162008011017

Mengesahkan
Dosen Pembimbing Kerja Praktik



Dr.-Ing. Paryanto, S.T, M.T
NIP. 198509092018081001