



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Nomor: 74/UN7.5.3.2/HK/2021

TENTANG

**PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI
PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan Pasal 24 ayat (1) Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 29 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 5 Tahun 2020 tentang Peraturan Akademik bidang Pendidikan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, penyusunan tesis dan disertasi mahasiswa di bawah pantauan dan evaluasi dosen pembimbing;
- b. bahwa guna menunjang kelancaran penyusunan dan bimbingan disertasi periode semester genap tahun akademik 2020/2021 pada Program Studi Doktor Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, perlu mengangkat pembimbing disertasi;
- c. bahwa dengan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, 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 27 Tahun 2020 tentang Standar Biaya Umum Universitas Diponegoro;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 33 Tahun 2020 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2021;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021.
- KESATU : Mengangkat Pembimbing Disertasi Program Studi Doktor Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Kepada pembimbing disertasi kelas reguler dan *by research* yang berasal dari Universitas Diponegoro diberikan insentif kelebihan kinerja sebesar:
- pembimbing (guru besar) : Rp 3.000.000,00 per mahasiswa lulus; dan
 - pembimbing (dokter) : Rp 2.500.000,00 per mahasiswa lulus.

- KETIGA : Kepada pembimbing disertasi kelas internasional yang berasal dari Universitas Diponegoro diberikan insentif kelebihan kinerja sebesar:
- pembimbing (guru besar) : Rp 3.000.000,00 per mahasiswa lulus; dan
 - pembimbing (dokter) : Rp 2.500.000,00 per mahasiswa lulus.
- KEEMPAT : Insentif sebagaimana disebutkan pada diktum KEDUA dan KETIGA diberikan sesuai kemampuan fakultas yang akan diatur dengan penetapan insentif kelebihan kinerja pada akhir semester oleh Dekan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- KELIMA : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada alokasi dana selain APBN Fakultas Teknik RKAT Universitas Diponegoro tahun anggaran 2021.
- KEENAM : Keputusan ini berlaku mulai tanggal 4 Januari 2021 sampai dengan 30 Juni 2021.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 10 Februari 2021

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 Sipil Fakultas Teknik Undip;
4. Supervisor Sub Bagian Akademik & Kemahasiswaan Fakultas Teknik Undip;
5. Supervisor Sub Bagian Keuangan & Kepegawaian Fakultas Teknik Undip; dan
6. yang bersangkutan.

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK


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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR : 74/UN7.5.3.2/HK/2021
TANGGAL : 10 FEBRUARI 2021
TENTANG :
PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI PROGRAM STUDI DOKTOR
TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021

No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor	Bidang
KELAS REGULER				
1	Lailal Gusri, S.T., M.Si. NIM. 21010112510002	Prof. Dr. Ir. H. Erika Bukhari, M.Sc.	Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA.	Transportasi
2	Ir. Agus Hari Wahyudi, M.Sc. NIM. 21010114510001	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc.	Sumber Daya Air
3	Daud Andang Pasalli, S.T., M.Eng. NIM. 21010114520002	Prof. Dr. Ir. Sri Tadjono, M.S.	Dr. Ilham Nurhuda, S.T., M.T.	Struktur
4	Dina Pasa Lolo, S.T., M.T. NIM. 21010114520003	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.	Dr. Bagus Hario Setiadj, S.T., M.T.	Transportasi
5	Theresia Widi Asih C., S.T., M.Sc. NIM. 21010114520004	Prof. Dr. Ir. Ahmad Munawar, M.Sc.	Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA.	Transportasi
6	Andung Yunianta, S.T., M.T. NIM. 21010116510001	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng	Dr. Bagus Hario Setiadj, S.T., M.T.	Transportasi
7	Subrata Aditama Kittie A. Uda NIM. 21010117510001	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Jati Utomo D. H., S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Konstruksi
8	Almuntofa Purwantoro NIM. 21010117510002	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Jati Utomo D. H., S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Konstruksi
9	Deddy Purnomo Retno NIM. 21010117510003	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Jati Utomo D. H., S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Konstruksi
10	Edy Hartono NIM. 21010117510004	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.	Prof. Agus Setyo Muntohar, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Geoteknik

No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor	Bidang
11	Siti Mayuni NIM. 21010117510005	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.	Dr. Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T.	Transportasi
12	Nanang Gunawan Wariyatno, S.T., M.T. NIM. 21010117510006	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Prof. Dr. Eng. Buntara Stenly Gan	Struktur
13	Bagyo Mulyono NIM. 21010117510007	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Jati Utomo D. H., S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Konstruksi
14	Gathot Heri Sudibyo NIM. 21010117510008	Prof. Dr. Ir. Sri Tadjono, M.S.	Dr. Ilham Nurhuda, S.T., M.T.	Struktur
15	Dini Intani NIM. 21010117510009	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc.	Sumber Daya Air
16	Nasyiin Faqih NIM. 21010117510010	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Ir. Suseno Darsono, M.Sc., Ph.D.	Sumber Daya Air
17	Purwanto NIM. 21010117510011	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Dr. Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T., M.T. Dr. Ir. Nuroji, M.S.	Struktur
18	Lendra NIM. 21010118510001	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Jati Utomo D.H., ST., MM., M.Sc., Ph.D	Manajemen Konstruksi
19	Nono Suhana NIM. 21010118510002	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Dr. Eng. Sukamta, S.T., M.T.	Struktur
20	Soewignjo Agus Nugroho NIM. 21010118510003	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R.W., M.Sc.	Prof. Agus Setyo Muntohar, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Geoteknik
21	Zainuddin NIM. 21010118510004	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R.W., M.Sc.	Dr. Ir. Windu Partono, M.Sc.	Geoteknik
22	Sarjono Puro NIM. 21010118510005	Prof. Ir. R. Bambang Budiono, ME., Ph.D	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Struktur
23	Asri Nurdiana NIM. 21010118510006	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Jati Utomo D. H., S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Konstruksi
24	Mochammad Qomaruddin NIM. 21010119510006	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	Struktur
25	Musthofa NIM. 21010119510001	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Ir. Suseno Darsono, M.Sc., Ph.D.	Sumber Daya Air

No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor	Bidang
26	Sutini	Prof. Dr. Ir. Mudjiastuti Handajani, M.T.	Dr. Ir. Ismiyati, M.S.	Transportasi
	NIM. 21010119510002		Dr. Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T.	
27	Amelia Kusuma Indriastuti	Prof. Dr. Ir. Bambang Haryadi, M.Sc.	Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA.	Transportasi
	NIM. 21010119510003			
28	Kami Hari Basuki	Prof. Dr. Ir. Bambang Haryadi, M.Sc.	Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA.	Transportasi
	NIM. 21010119510004			
29	Asrul Pramudiya	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Dr. Ir. Robert J. Kodoatie, M.Eng.	Sumber Daya Air
	NIM. 21010119510005			
30	Ruliana Febrianty	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Jati Utomo D. H., S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Konstruksi
	NIM. 21010119510007			
31	Dian Chandrasasi	Prof. Dr. Ir. Sri Sangkawati, M.S.	Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc.	Sumber Daya Air
	NIM. 21010119510008		Dr. rer.Nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	
32	Nastain	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Prof. Dr. Ir. Nur Yuwono, Dipl. HE, M.Sc.	Sumber Daya Air
	NIM. 21010119510009		Prof. Dr. Ir. Sriyana, M.S.	
33	Yoga Aprianto Harsoyo	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Jati Utomo D. H., S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Konstruksi
	NIM. 21010119510010			
34	Sumiyanto	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.	Prof. Agus Setyo Muntohar, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.	Geoteknik
	NIM. 21010119510011			
KELAS BY RESEARCH				
No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor	Bidang
1	Ir. Mohamad Jamin, M.T.	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.	Dr. Endra Susila, S.T., M.T.	Geoteknik
	NIM. 210101145200001			
2	Edward D. P. Napitupulu	Prof. Dr. Ing. M. Yamin Jinca, MS.Tr.	Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA.	Transportasi
	NIM. 21010115510001			
3	Ir. Febrina P. Y. Sumanti, M.T.	Prof. Dr. Ir. Rizal Z. Tamin	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Manajemen Konstruksi
	NIM. 21010116510003			
4	Iin Irawati, S.T., M.T.	Prof. Dr. Ir. Achmad Munawar, M.Sc.	Dr. Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T.	Transportasi
	NIM. 21010116510005			

No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor	Bidang
KELAS INTERNASIONAL				
No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor	Bidang
1	Anuciano D. P. Guterres	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.	Struktur
	NIM : 21010115519003			

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 10 Februari 2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

HALAMAN PENGESAHAN



DISERTASI

MODEL PENILAIAN ENERGI PADA PROYEK INFRASTRUKTUR

Oleh :

SUBRATA ADITAMA K.A.UDA ST., MT.
NIM. 21010117510001

Dipersembahkan sebagai syarat dalam memperoleh Gelar Doktor Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Semarang, 17 Februari 2021
Mahasiswa

(Subrata Aditama K.A.Uda ST.,MT.)
NIM. 21010117510001

Menyetujui,

Promotor

Ko-Promotor

(Prof. Ir. M. Agung Wibowo, MM., MSc. Ph.D) (Jati Utomo D.H.,ST.,MM., M.Sc.,Ph.D)

Mengetahui,

Ketua Program Doktor Teknik Sipil FT UNDIP



Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.

NIP: 16004271987031001