



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
Nomor: 462/UN7.5.3.2/HK/2021**

TENTANG

PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI
PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang :
- a. bahwa berdasarkan Pasal 3 Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro, Universitas Diponegoro memiliki tujuan menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan akademik dan/atau profesional, kemahiran interpersonal dan jiwa kewirausahaan sehingga dapat mengembangkan dan menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi;
 - b. bahwa berdasarkan Pasal 24 ayat (1) Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 5 Tahun 2020 tentang Peraturan Akademik bidang Pendidikan Program Pascasarjana Universitas Diponegoro sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 29 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor 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;
 - c. bahwa dengan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, serta guna menunjang kelancaran penyusunan dan bimbingan disertasi periode semester gasal tahun akademik 2021/2022 pada Program Studi Doktor Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, perlu mengangkat pembimbing disertasi;
 - d. 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 telah 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 telah diubah terakhir kali dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 20 Tahun 2019 tentang Perubahan Ketiga 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 27 Tahun 2020 tentang Standar Biaya Umum Universitas Diponegoro;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 33 Tahun 2020 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2021;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 6 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di bawah Rektor Universitas Diponegoro;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022.

KESATU : Mengangkat Pembimbing Disertasi Program Studi Doktor Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semester Gasal Tahun Akademik 2021/2022 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 1 Juli 2021 sampai dengan 31 Desember 2021.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 6 September 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
6. Yang bersangkutan

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

LAMPIRAN I
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 462/UN7.5.3.2/HK/2021
 TANGGAL : 6 SEPTEMBER 2021
 TENTANG :
 PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI PROGRAM STUDI DOKTOR
 TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
 SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor	Bidang
KELAS REGULER				
1	Ir. Agus Hari Wahyudi, M.Sc. NIM. 21010114510001	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Prof. Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc.	Sumber Daya Air
2	Daud Andang Pasalli, S.T., M.Eng. NIM. 21010114520002	Prof. Dr. Ir. Sri Tadjono, M.S.	Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.	Struktur
3	Dina Pasa Lolo, S.T., M.T. NIM. 21010114520003	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.	Dr. Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T.	Transportasi
4	Theresia Widi Asih C., S.T., M.Sc. NIM. 21010114520004		Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA.	Transportasi
5	Andung Yunianta, S.T., M.T. NIM. 21010116510001	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Dr. Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T.	Transportasi
6	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
7	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
8	Siti Mayuni NIM. 21010117510005	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.	Dr. Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T.	Transportasi
9	Nanang Gunawan Wariyatno, S.T., M.T. NIM. 21010117510006	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.		Struktur
10	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
11	Gathot Heri Sudiby NIM. 21010117510008	Prof. Dr. Ir. Sri Tadjono, M.S.	Ilham Nurhuda, S.T., M.T., Ph.D.	Struktur

No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor	Bidang
12	Nasyiin Faqih NIM. 21010117510010	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.		Sumber Daya Air
13	Purwanto NIM. 21010117510011	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Dr. Ir. Nuroji, M.S.	Struktur
14	Lendra NIM. 21010118510001	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
15	Soewignjo Agus Nugroho NIM. 21010118510003	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.		Geoteknik
16	Zainuddin NIM. 21010118510004	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.	Dr. Ir. Windu Partono, M.Sc.	Geoteknik
17	Sarjono Puro NIM. 21010118510005		Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Struktur
18	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
19	Mochammad Qomaruddin NIM. 21010119510006	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Prof. Dr. Widayat, S.T., M.T.	Struktur
20	Musthofa NIM. 21010119510001	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.		Sumber Daya Air
21	Sutini NIM. 21010119510002		Dr. Ir. Ismiyati, M.S. Dr. Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T.	Transportasi
22	Amelia Kusuma Indriastuti NIM. 21010119510003		Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA.	Transportasi
23	Kami Hari Basuki NIM. 21010119510004		Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA.	Transportasi
24	Asrul Pramudiya NIM. 21010119510005	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Dr. Ir. Robert J. Kodoatie, M.Eng.	Sumber Daya Air
25	Ruliana Febrianty NIM. 21010119510007	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
26	Dian Chandrasasi NIM. 21010119510008	Prof. Dr. Ir. Sri Sangkawati, M.S.	Prof. Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc. Dr. rer.Nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.	Sumber Daya Air
27	Nastain NIM. 21010119510009	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Prof. Dr. Ir. Sriyana, M.S.	Sumber Daya Air

No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor	Bidang
28	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			
29	Sumiyanto	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.		Geoteknik
	NIM. 21010119510011			
30	Muhammad Lukman Subangi	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. 21010120510001			
31	Donny Fransiskus Manalu	Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono, M.S.		Struktur
	NIM. 21010120510002			
32	Mego Purnomo		Dr. Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T.	Transportasi
	NIM. 21010120510003			
33	Heri Pramawan	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Dr. Ir. Robert J. Kodoatie, M.Eng.	Sumber Daya Air
	NIM. 21010120510004			
34	Encu Sutarman	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.		Geoteknik
	NIM. 21010120510005			
35	Joko Purnomo	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.		Struktur
	NIM. 21010120510006			
36	Hadi Yudariansyah		Dr. Ir. Ismiyati, M.S.	Transportasi
	NIM. 21010120520007			
37	Christina Sari		Dr. Ir. Ismiyati, M.S.	Transportasi
	NIM. 21010120510008			
38	Fathur Rohman Robandi	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Dr. Ir. Nuroji, M.S.	Struktur
	NIM. 21010120510009			
KELAS BY RESEARCH				
1	Ir. Mohamad Jamin, M.T.	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.		Geoteknik
	NIM. 210101145200001			
2	Edward D. P. Napitupulu		Dr. Ir. Bambang Riyanto, DEA.	Transportasi
	NIM. 21010115510001			
3	Iin Irawati, S.T., M.T.		Dr. Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T.	Transportasi
	NIM. 21010116510005			

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
 MANAJER BAGIAN TATA USAHA
 FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 6 September 2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN II
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR : 462/UN7.5.3.2/HK/2021
TANGGAL : 6 SEPTEMBER 2021
TENTANG :
PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI PROGRAM STUDI DOKTOR
TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor 1	Co-Promotor 2	Bidang
1	Hadi Yudariansyah NIM. 21010120520007	Dr. Ir. Ismiyati, M.S.			Transportasi
2	Christina Sari NIM. 21010120510008	Dr. Ir. Ismiyati, M.S.		Dr. Yudi Basuki, S.T., M.T.	Transportasi
3	Fathur Rohman Robandi NIM. 21010120510009	Dr. Ir. Nuroji, M.S.	Ferry Hermawan, S.T., M.T., Ph.D.		Struktur

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 6 September 2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

LAMPIRAN III

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO

NOMOR : 462/UN7.5.3.2/HK/2021

TANGGAL : 6 SEPTEMBER 2021

TENTANG :

PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI PROGRAM STUDI DOKTOR
TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor 1	Bidang
1	Iswanto Amperawan NIM. 21010121510001	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Ferry Hermawan, S.T., M.T., Ph.D.	Manajemen Konstruksi
2	Untoro Nugroho NIM. 21010121510002	Prof. Dr. Ir. Sri Prabandiyani R. W., M.Sc.	Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T., Ph.D.	Transportasi
3	Rizki Citra Islami NIM. 21010121510003	Jati Utomo D. H., S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.	Ferry Hermawan, S.T., M.T., Ph.D.	Manajemen Konstruksi
4	Karuniadi Satrijo Utomo NIM. 21010121510004	Prof. Dr. Ir. Suharyanto, M.Sc.	Dr. Dyah Ari Wulandari, S.T., M.T.	Sumber Daya Air
5	Bandi Sasmito NIM. 21010121510005	Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T., Ph.D.	Dr. Rizal Isnanto, S.T., M.T.	Transportasi
6	Priyo Nugroho Parmantoro NIM. 21010121510006	Prof. Dr. Ir. Suripin, M.Eng.	Dr. Muhammad Helmi, S.Si., M.Si.	Sumber Daya Air
7	Yofi Okatrisza NIM. 21010121510007	Dr. Ir. Ismiyati, M.S.		Transportasi
8	Putu Sumarjaya NIM. 21010121510008	Dr. Ir. Ismiyati, M.S.	Dr. Rizal Isnanto, S.T., M.T.	Transportasi
9	Rudi Yuniarto Adi NIM. 21010121510009	Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.	Bagus Hario Setiadji, S.T., M.T., Ph.D.	Struktur

No	Nama Mahasiswa	Promotor	Co-Promotor 1	Bidang
10	Zaenal Khafidho NIM. 21010120510010	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, M.M., M.Sc., Ph.D.	Dr. Ir. Nuroji, M.S.	Manajemen Konstruksi

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA
MANAJER BAGIAN TATA USAHA
FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 6 September 2021

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

HALAMAN PENGESAHAN

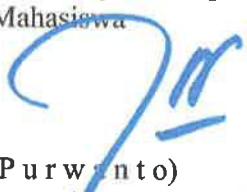


NASKAH DISERTASI

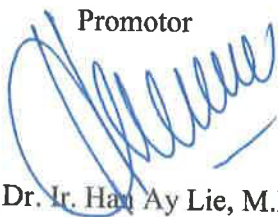
Self Compacting Geopolymer Concrete (SCGC) Haunch **Sebagai Perkuatan Balok Lentur** **di Zona Dekat Muka Kolom**

Diajukan sebagai Bahan Ujian Tertutup Naskah Disertasi
dan sebagai Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Doktor Ilmu Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Semarang, September 2021
Mahasiswa


(Purwanto)
NIM. 21010117520011

Promotor



(Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.)

Menyetujui,
Ko-Promotor 1



(Dr. Eng. Januarti Jaya Ekaputri, S.T, M.T.)

Ko-Promotor 2




(Dr. Ir. Nuroji, M.S.)

Mengetahui,

Ketua Program Doktor Ilmu Teknik Sipil FT UNDIP




(Han Nurhuda, S.T, M.T, Ph.D)
NIP. 197602252000121001