



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Prof. Soedarto, S.H Tembalang – Semarang, Kode Pos 50275 Telp. (024) 7460053 Fax. (024) 7460055  
Laman : <http://www.ft.undip.ac.id> Email : [teknik@undip.ac.id](mailto:teknik@undip.ac.id)

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR 303/UN7.5.3/HK/2019

TENTANG

PENGANGKATAN PENGUJI UJIAN TERTUTUP DISERTASI  
PROGRAM DOKTOR (S3) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2019/2020

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang :
- a. bahwa mempertimbangkan permohonan promosi untuk mencapai gelar doktor perlu dibentuk tim dosen penguji ujian tertutup disertasi periode semester gasal tahun akademik 2019/2020 pada Program Doktor (S3) di Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
  - 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 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 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 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 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5699);

7. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 52 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Diponegoro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 170, Tambahan Lembaran Negara 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 Universitas Diponegoro 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 24 Tahun 2018 Tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun 2019;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 25 Tahun 2018 Tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun 2019;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 2 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di Bawah Rektor Universitas Diponegoro;

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGANGKATAN PENGUJI UJIAN TERTUTUP DISERTASI PROGRAM DOKTOR (S3) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2019/2020.
- KESATU : Mengangkat Penguji Ujian Tertutup Disertasi Program Doktor (S3) Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semester Gasal Tahun Akademik 2019/2020 sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Kepada penguji ujian tertutup disertasi yang berasal dari Universitas Diponegoro diberikan insentif kinerja maksimal sesuai dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 25 Tahun 2018 Tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2019.
- KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya Keputusan ini dibebankan pada alokasi dana selain APBN Fakultas Teknik RKAT Universitas Diponegoro tahun anggaran 2019.

KEEMPAT : Keputusan ini berlaku mulai tanggal 1 Juli 2019 sampai dengan 31 Desember 2019.

Ditetapkan di Semarang  
pada tanggal 17 Juli 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

*SALINAN disampaikan kepada:*

1. Rektor Undip;
2. Para Wakil Dekan Fakultas Teknik Undip;
3. Para Ketua Program Doktor (S3) Fakultas Teknik Undip;
4. Kasubbag. Keuangan & Kepegawaian Fakultas Teknik Undip; dan
5. yang bersangkutan.



ARI EKO WIDYANTORO, S.T., M.Si.  
NIP 197510172903121004

LAMPIRAN VII  
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS DIPONEGORO  
 NOMOR : 303/UN7.5.3/HK/2019  
 TANGGAL : 17 JULI 2019  
 TENTANG :  
 PENGANGKATAN PENGUJI UJIAN TERTUTUP  
 DISERTASI PROGRAM DOKTOR (S3)  
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
 DIPONEGORO SEMESTER GASAL TAHUN  
 AKADEMIK 2019/2020

**PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK MESIN**

**KELAS REGULER**

No	Nama Mahasiswa/NIM	Judul Disertasi	Tim Penguji
1	Dwi Basuki Wibowo/ NIM 21050115510004	Optimasi Kontur Sol Sepatu Orthotic Untuk Penderita Inferior Calcanea Spur	Ketua : Ir. M. Agung Wibowo, MM, M,Sc, PhD Anggota : 1. Dr. Eng.Achmad Widodo, ST, MT (Promotor) 2. Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, ST, MT (Co. Promotor) 3. Dr. Rifky Ismail, ST, MT (Penguji Internal) 4. Dr.-Ing. Ir. Ismoyo Haryanto, MT (Penguji Internal) 5. Ir. Rini Dharmastiti, MSc, PhD (Penguji Eksternal)
2	Wiji Mangestiyono/ NIM 21050114520010	Pembentukan Kerak Campuran CaCO <sub>3</sub> dan CaSO <sub>4</sub> pada Pipa Bergetar serta Pengendalian- nya Menggunakan Aditif Asam Formiat, Oksalat dan Sitrat	Ketua : Ir. M. Agung Wibowo, MM, M,Sc, PhD Anggota : 1. Prof. Dr. Ir. A.P. Bayuseno, MSc (Promotor) 2. Prof. Ir. Stefanus Muryanto, M.Eng.Sc,Ph.D (Co. Promotor 1) 3. Dr. Jamari, ST, MT (Co. Promotor 2) 4. Yayuk Astuti, S,Si, PhD (Penguji Internal) 5. Prof. Dr. techn. Suyitno, ST, MT (Penguji Eksternal)
3	Wahyu Dwi Lestari/ NIM 21050116520006	Pengembangan Material Bantalan Untuk Kebutuhan Acatabular Liner Pada Artificial Hip- Joint Produk Indonesia	Ketua : Dr. Eng.Achmad Widodo, ST, MT Anggota : 1. Prof. Dr. Ir. A.P. Bayuseno, MSc (Promotor) 2. Dr. Jamari, ST, MT (Co. Promotor 1) 3. Dr. Rifky Ismail, ST, MT (Co. Promotor 2) 4. Dr. Sulardjaka, ST, MT (Penguji Internal) 5. Dr. Ir. Andoko, MT (Penguji Eksternal)

No	Nama Mahasiswa/NIM	Judul Disertasi	Tim Penguji
4	Baju Bawono/ NIM 21050114520011	Optimasi Proses Manufaktur Insole Sepatu Orthotik dengan Pendekatan Taguchi dan Fuzzy RSM (Response Surface Methods)	Ketua : Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc, PhD Anggota : 1. Prof. Dr. Ir. A.P. Bayuseno, MSc (Promotor) 2. Dr. Jamari, ST, MT (Co. Promotor 1) 3. Dr. M. Tauviquirrahman, ST, MT (Co. Promotor 2) 4. Dr. Eng. Munadi, ST, MT (Penguji Internal) 5. Dr. Nur Kaliwantoro, ST, MT (Penguji Eksternal) 6. Prof. Wen-Hsiang Hsieh, PhD (Penguji Eksternal)

Semarang, 17 Juli 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
 KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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