



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 25/UN7.5.3/HK/2019

TENTANG

PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI  
PROGRAM DOKTOR (S3) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO,

- Menimbang : a. bahwa guna menunjang kelancaran proses penyusunan disertasi mahasiswa pada Program Doktor (S3) Fakultas Teknik Universitas Diponegoro diperlukan pembimbing disertasi mahasiswa Program Doktor (S3) 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 Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 146/M/KP/IV/2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro;
9. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 4 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di Bawah Rektor Universitas Diponegoro sebagaimana telah diubah terakhir dengan Peraturan Rektor Nomor 8 Tahun 2017 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Rektor Nomor 4 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur-unsur di Bawah Rektor Universitas Diponegoro;
10. 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;
11. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 24 Tahun 2018 Tentang Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Diponegoro Tahun 2019;
12. Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 25 Tahun 2018 Tentang Standar Biaya Universitas Diponegoro Tahun 2019;

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan** : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI PROGRAM DOKTOR (S3) FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019.
- KESATU** : Mengangkat Pembimbing Disertasi Program Doktor (S3) Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019 sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA** : Kepada pembimbing 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 2 Januari 2019 sampai dengan 28 Juni 2019.

Ditetapkan di Semarang  
pada tanggal 15 Januari 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.

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

LAMPIRAN IV  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO  
NOMOR : 25/UN7.5.3/HK/2019  
TANGGAL : 15 JANUARI 2019  
TENTANG :  
PENGANGKATAN PEMBIMBING DISERTASI PROGRAM DOKTOR (S3)  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2018/2019

**PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK KIMIA**

**KELAS REGULER**

No	Nama Mahasiswa/ NIM	Promotor	Co-Promotor	Judul Disertasi
1	Indro Sumantri NIM. 21030114510005	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA	Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si	Aplikasi Model Bioreaktor Pada Pengolahan Air Limbah Kecap Dan Saus Tomat Dengan Reaktor Bersekat Anaerobik
2	Anwar Ma'ruf NIM. 21030115510002	Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, MS	Dr. Nita Aryanti, ST, MT	Isolasi Lignin dari Sekam padi sebagai Bahan Baku Pembuatan Surfaktan Sodium Lignosulfonat untuk Aplikasi pada Enhanced Oil Recovery
3	Prima Astuti Handayani NIM. 21030114510009	Prof. Dr. Ir. Abdullah, MS	Prof. Dr. Hadiyanto, ST, M.Sc	Produksi Biodiesel Dengan Proses Transesterifikasi Berkatalis Ionic Liquid Dan Berbantu Gelombang Mikro

SALINAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
KABAG. TATA USAHA FAKULTAS TEKNIK



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

Semarang, 15 Januari 2019

DEKAN FAKULTAS TEKNIK,

ttd

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

**DISERTASI**

**ISOLASI LIGNIN DARI SEKAM PADI UNTUK BAHAN BAKU PEMBUATAN  
SURFAKTAN SODIUM LIGNOSULFONAT SEBAGAI BAHAN INJEKSI KIMIA  
PADA ENHANCED OIL RECOVERY**

Disusun oleh

**ANWAR MA'RUF**  
NIM. 21030115510002

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 22 Juli 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Menyetujui :

Ketua Tim Penguji



Prof. Dr. Mohamad Djaeni, ST., M.Eng.  
NIP. 197102071995721001

Promotor



Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, MS.  
NIP. 195203121975011004

Sekretaris Tim Penguji



Prof. Dr. Bakti Jos, DEA.  
NIP. 196005011986031002

Co-Promotor



Dr. Nita Arvanti, ST., MT.  
NIP. 197501172000032001

Anggota Tim Penguji I



Prof. Dr. Ing. Ir. Danu Ariono, DEA.  
NIP. 195401071979111001

Anggota Tim Penguji II



Prof. Dr. Heru Susanto, ST., MM., MT.  
NIP. 197505291998021001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro



Dr. M. Agung Wibowo, MM., M.Sc. Ph.D.  
NIP. 1967020819940310055