



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Jalan Prof. H. Soedarto, S.H. Tembalang Semarang Kotak Pos 1269
Telepon (024) 7460020 Faximile (024) 7460013 laman : undip.ac.id

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO
NOMOR 261/SK/UN7.3.3/V/2014

TENTANG

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM S1
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO PERIODE II TAHUN 2014

REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO,

Menimbang : a. bahwa skripsi adalah merupakan kegiatan integral dari kurikulum proses belajar mengajar bagi mahasiswa Program S1 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
b. bahwa untuk perwujudannya perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor Universitas Diponegoro;

Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah No. 7 tahun 1961 tentang Pendirian Universitas Diponegoro;
4. Peraturan Pemerintah No. 23 tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah No. 74 tahun 2012 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah No. 23 tahun 2005 tentang Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
5. Peraturan Mendiknas No. 65 tahun 2009 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Diponegoro;
6. Peraturan Pemerintah No. 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah No. 66 tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah No. 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
7. Keputusan Mendiknas RI No. 190/MPN.A4/KP/2010 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Diponegoro;
8. Keputusan Mendiknas RI No. 186/O/2002 tentang Statuta Universitas Diponegoro;
9. Keputusan Menkeu No. 259/KMK.05/2008 tentang Penetapan Universitas Diponegoro pada Depdiknas Sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);

Memperhatikan : Keputusan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 425/UN7.P/HK/2014 tentang Pendelegasian Penandatanganan Keputusan Rektor Tentang Penugasan Dosen dalam Melaksanakan Pembelajaran, Membimbing, Menguji Tugas Akhir, Tesis, Disertasi, dan Dosen Wali.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO TENTANG PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM S1 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO PERIODE II TAHUN 2014

KESATU : Mengangkat Dosen Pembimbing Skripsi Program S1 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Periode II Tahun 2014, dengan susunan personil sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini dan kepada mereka diberikan honorarium sesuai dengan Standar Biaya Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Sumber Dana Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Universitas Diponegoro Tahun Anggaran 2014.

KEDUA : Dosen pembimbing skripsi bertugas :
a. memberikan bimbingan skripsi mahasiswa;
b. memberikan asisten skripsi mahasiswa; dan
c. melaporkan hasil bimbingan skripsi kepada Ketua Jurusan/ Program Studi.

KETIGA : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan pada dana DIPA Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Tahun 2014.

KEEMPAT : Keputusan Rektor Universitas Diponegoro ini mulai berlaku sejak tanggal 2 Mei 2014 sampai dengan 25 Juli 2014.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 28 Mei 2014

a.n. REKTOR
Dekan Fakultas Teknik,

IR. BAMBANG PUDJIANTO, MT
NIP195212051985031001; 4

SALINAN disampaikan kepada:

1. Rektor Undip;
2. Para Pembantu Dekan Fakultas Teknik Undip;
3. Para Ketua Jurusan/ Program Studi Fakultas Teknik Undip;
4. Kasubbag. Keuangan & Kepegawaian Fakultas Teknik Undip; dan
5. yang bersangkutan.

LAMPIRAN III : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DIPONEGORO
 NOMOR : 261/SK/UN7.3.3/V/2014
 TENTANG :

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM S1 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO PERIODE II
 TAHUN 2014

JURUSAN TEKNIK KIMIA

No	Nama Dosen Pembimbing	Jabatan	Nama Mahasiswa	NIM	Judul Skripsi
1	Prof. Dr. Ir. Bambang P, MS	Pembimbing I	Dian Ika Romadhoni	21030110130088	Studi Karakteristik dan Kestabilan Minyak Mentah Indonesia serta Demulsifier untuk Pemecahan Emulsi
			Rusinini	21030110130076	Studi Karakteristik dan Kestabilan Minyak Mentah Indonesia serta Demulsifier untuk Pemecahan Emulsi
2	Prof. Dr. Ir. Abdullah, MS	Pembimbing I	Novia Firdaussya	21030110141024	Pemanfaatan Limbah Padat Tahu Sebagai Media Produksi Enzim Lipase oleh <i>Aspergillus Niger</i>
			Fakhrun Nisa	21030110141036	Pemanfaatan Limbah Padat Tahu Sebagai Media Produksi Enzim Lipase oleh <i>Aspergillus Niger</i>
			Deni Indra A	21030111130061	Pengaruh Waktu Operasi, Luas Permukaan Elektroda dan Volume Reaktor Terhadap Penurunan COD dan Produksi Listrik didalam Reaktor MFCs
			Avif Ulinuha	21030111120013	Pengaruh Waktu Operasi, Luas Permukaan Elektroda dan Volume Reaktor Terhadap Penurunan COD dan Produksi Listrik didalam Reaktor MFCs
3	Prof. Dr. Ir. Purwanto, DEA	Pembimbing I	Mukh.Hasnan Ainun N	21030110120050	Pengolahan Limbah cair Industri Tekstil dengan Proses elektrokoagulasi menggunakan Elektrode M-Fe
			Ditya Bagus Likito	21030110130097	Pengolahan Limbah cair Industri Tekstil dengan Proses elektrokoagulasi menggunakan Elektrode M-Fe
4	Dr. Ir. Ratnawati, MT	Pembimbing I	Mutiara Nurmawati Dewi	21030110110014	Ekstraksi Zat Warna dari Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan</i> L) dengan Metode Refluks
			Afina Dian Agusti	21030110120029	Ekstraksi Zat Warna dari Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan</i> L) dengan Metode Refluks
5	Dr. Ir. Setia Budi S, DEA	Pembimbing I	Benit a Rutti M	L2C009176	Pembuatan Bioetanol dari Bahan Baku Tepung Tapioka dengan Menggunakan Bakteri Rumen
			Raja Paian	L2C009154	Pembuatan Bioetanol dari Bahan Baku Tepung Tapioka dengan Menggunakan Bakteri Rumen
6	Dr. Widayat, ST, MT	Pembimbing I	Bagus Agang Sudrajat	21030110120048	Kinetika Reaksi Pembentukan Metil Ester (Biodiesel) dari Asam Oleat dan Metanol dengan Metode Gelombang Ultrasonik
			Dianita Dini S	21030110120025	Kinetika Reaksi Pembentukan Metil Ester (Biodiesel) dari Asam Oleat dan Metanol dengan Metode Gelombang Ultrasonik
7	Dr. Siswo Sumardiono, ST, MT	Pembimbing I	Edri Nanang M	21030110151112	Studi Simulasi Permodelan Terhadap Hasil Eksperimen Pengeringan Resirkulasi Kontinyu Tipe Konveyor Pneumatik
8	Dr. Andri Cahyo K, ST, MT	Pembimbing I	Annisa Rizqi Saptiwi	210301101+1027	Blending Gelatin Dari Tulang Ikan Kakap Merah dan Tulang Kaki Ayam Sebagai Alternatif Glatin Berkualitas Bahan Farmasi

			Fabian Irsyad Sumarna	21030110141034	Pembuatan Bioetanol dari Ubi Kayu (Manihot Utilissima) Melalui Proses Fermentasi dan Distilasi - Dehidrasi
			Amanda Dyah Kurnia	21030110130095	Pembuatan Bioetanol Grade Bahan Bakar dari Bahan Baku tetes Tebu Melalui proses Distilasi - Dehidrasi Menggunakan Adsorben Bentonit
			Putri Prima Astuti	21030110130075	Pembuatan Bioetanol Grade Bahan Bakar dari Bahan Baku tetes Tebu Melalui proses Distilasi - Dehidrasi Menggunakan Adsorben Bentonit
21	Ir. Indro Sumantri, M Eng	Pembimbing I	Guntur Tri Nugroho	21030111150003	Pemanfaatan Air Limbah Cuciin Alat Minuman Berenergi Sebagai Medium Kultivasi Mikroalga Spirulina sp
			Riza Widhy K	21030110120044	Pemanfaatan Air Limbah Cuciin Alat Minuman Berenergi Sebagai Medium Kultivasi Mikroalga Spirulina sp
22	Ir. Nur Rokhati, MT	Pembimbing I	Luthfi Kurnia Dewi	21030110120052	Hidrolisis Enzimatik Kitosan dengan Kombinasi Enzim Cellulase dan Cellobiohydrolase
			Dyah Ayu K	21030110130069	Hidrolisis Enzimatik Kitosan dengan Kombinasi Enzim Cellulase dan Cellobiohydrolase
			Imam Rizki Arianto	21030110120020	Modifikasi Layer by Layer Membran Komposit Alginat Kitosan Sebagai Upaya Pemurnian Bioetanol Dengan Metode Pervaporasi
			La Ode	21030110130073	Modifikasi Layer by Layer Membran Komposit Alginat-Kitosan Sebagai Upaya Pemurnian Bioetanol Dengan Metode Pervaporasi
23	Aji Prasetyaningrum, ST, Msi	Pembimbing I	Asfarina Zumalla	21030110130108	Depolimerisasi Karaginan dengan Hidrolisis Menggunakan Enzim Alfa Amilase
24	Ir. Diah Susetyo R, MT	Pembimbing I	Pauline Isthika Asri	21030110130089	Depolimerisasi Karaginan dengan Hidrolisis Menggunakan Enzim Alfa Amilase
			Ehizabeth Susan K	21030110130070	Sifat Mekanik Biofilm dari Pati Biji Durian dengan Plasticizer Sorbitol
25	Ir. Hantoro Satriadi, MT	Pembimbing I	Ika Christiani	21030110130080	Sifat Mekanik Biofilm dari Pati Biji Durian dengan Plasticizer Sorbitol
			Favian Nafega H	21030110120020	Optimasi proses Pembuatan Biodiesel Berbantuan Gelombang Ultrasonik Dari Blending Minyak Kelapa Sawit Dan Minyak Kelapa
26	Ir. Kristinah Haryani, MT	Pembimbing I	Rheza Dipo Listyono	21030110110015	Optimasi proses Pembuatan Biodiesel Berbantuan Gelombang Ultrasonik Dari Blending Minyak Kelapa Sawit Dan Minyak Kelapa
			Felicia Ruth	L2C009149	Karakteristik Rheologi Tepung Porang (Amorphophallus oncophyllus) Hasil Modifikasi Dengan Aspergillus Niger
			Achmad Fahru	L2C009148	Karakteristik Rheologi Tepung Porang (Amorphophallus oncophyllus) Hasil Modifikasi Dengan Aspergillus Niger

Semarang, 28 Mei 2014

a.n. REKTOR
Dekan Fakultas Teknik,

IR. BAMBANG PUDJIANTO, MT
NIP195212051985031001 + 4 2

			Chatarina Avina Deasy	21030110141133	Blending Gelatin Dari Tulang Ikan Kakap Merah dan Tulang Kaki Ayam Sebagai Alternatif Gelatin Berkualitas Bahan Farmasi
			Daniel Johnny	21030111130126	Pengaruh Penambahan Rumpul Laut (<i>Eucheuma cottonii</i>) <i>Chlorella vulgans</i> dan spirulina platensis terhadap Nilai Gizi dan Sifat Kuliner Mie
			Devi Alflovita	21030111140156	Pengaruh Penambahan Rumpul Laut (<i>Eucheuma cottonii</i>) <i>Chlorella vulgans</i> dan spirulina platensis terhadap Nilai Gizi dan Sifat Kuliner Mie
			Naufal Dimasyqi	21030110141062	Ekstraksi Quercetin dari Kulit Bawang Merah Kering
			Fanny Kusuma Wardani	21030110141032	Ekstraksi Quercetin dari Kulit Bawang Merah Kering
			Edo Putra	21030110110006	Pemanfaatan Tepung Nasi Aking dan Ekstrak Daun Jeruju (<i>Accantus ilicifolius</i>) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodegradable Film Anti-Mikroba
			Novrico Eko Yuliono	21030110141009	Pemanfaatan Tepung Nasi Aking dan Ekstrak Daun Jeruju (<i>Accantus ilicifolius</i>) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodegradable Film Anti-Mikroba
9	Prof. Dr. Heru Susanto, ST, MT	Pembimbing I	Nadya Alfa Cahaya C	21030110120022	Preparasi dan Karakterisasi Zeolit 4A fly ash dengan proses kombinasi aktivasi basa - ultrasonik dan aktivasi basa - microwave
			Nita Riskaningtyas	21030110130067	Preparasi dan Karakterisasi Zeolit 4A fly ash dengan proses kombinasi aktivasi basa - ultrasonik dan aktivasi basa - microwave
			Bernard Timothy	21030119141997	Integrasi Polimerisasi Redoks pada Proses Inversi Fasa untuk Pembuatan Membran Non - Fouling
			Elfira Riezka Alfarani	21030110130069	Integrasi Polimerisasi Redoks pada Proses Inversi Fasa untuk Pembuatan Membran Non - Fouling
10	Dr. Suberman, ST, MT	Pembimbing I	Farah Azizah	21030110110023	Pengeringan Kedelai Menggunakan Pengereng Unggun Fluidisasi
			Inggit Prillasari	21030110120033	Pengeringan Kedelai Menggunakan Pengereng Unggun Fluidisasi
			Anindya Satya Putri	21030110141086	Pengeringan Tepung Tapioka dengan Pengeringan Unggun Fluidisasi Batch Partikel Inert
			Chandrika setyarini	21030110141012	Pengeringan Tepung Tapioka dengan Pengeringan Unggun Fluidisasi Batch Partikel Inert
11	Dr. Tutuk Djoko K, ST, M Eng	Pembimbing I	M.M. Hulalul F	21030110141016	Pembuatan dan Karakterisasi Selulosa Asetat Membran untuk Pengolahan Air Terproduksi
			Herlina Sukmawati	21030110141031	Pembuatan dan Karakterisasi Selulosa Asetat Membran untuk Pengolahan Air Terproduksi
12	Dr. Nita Aryanti, ST, MT	Pembimbing I	Kharis Yohan Abidin	2103011150003	Ekstraksi Glukomanan dari Tepung Porang (<i>Amorphophallus Sp</i>)
					Purifikasi Tepung Porang Lokal (<i>Amorphophallus Oncophyllus</i>) Dengan Metode
13	Dr. Dyah Hesti W, ST, MT	Pembimbing I	Ken Dimas Y	21030110120037	Hidrolisa Enzimatis Menggunakan α -Amilase
			Febrian Murtianto	21030110120004	Purifikasi Tepung Porang Lokal (<i>Amorphophallus Oncophyllus</i>) Dengan Metode Hidrolisa Enzimatis Menggunakan α -Amilase
			Christo Rinaldy Nugraha	21030110130078	Peningkatan Kualitas Tepung Porang (<i>Amorphophallus Oncophyllus</i>) Melalui Peningkatan Derajat Putih
			Ariel Arif Atmadja	21030110130110	Peningkatan Kualitas Tepung Porang (<i>Amorphophallus Oncophyllus</i>) Melalui Peningkatan Derajat Putih
14	Ir. Sumarno, Msi	Pembimbing I	Zuhrizan Ash Shiddiqy B	21030110141011	Pemanfaatan Limbah Lateks Karet Alam Sebagai Adsorben Bioetanol Hasil Fermentasi
			Alfons Derry E	21030110141132	Pemanfaatan Limbah Lateks Karet Alam Sebagai Adsorben Bioetanol Hasil Fermentasi

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

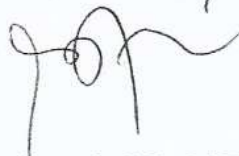
EKSTRAKSI GLUKOMANNAN DARI TEPUNG PORANG
(*Amorphophallus sp.*)

Oleh :

Kharis Yohan Abidin

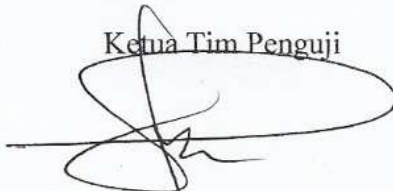
NIM. 21030111150003

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Nita Aryanti, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 19750117 200003 2 001

Ketua Tim Penguji



Dr.ing. Suherman, S.T., M.T.
NIP. 19760804 200012 1 002

Penguji I



Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA
NIP. 19611226 198803 1 001