



# HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS MULAWARMAN



## SERTIFIKAT

*Diberikan Kepada*

**Indah Prihatiningtyas D S, ST, MT**

*Sebagai*

**PEMATERI**

**KULIAH UMUM INDUSTRI KIMIA**

Ketua Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik Universitas Mulawarman

Dutho Suh Utomo, ST, MT  
NIP. 19780126 200801 1 006

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Mulawarman



Dr. Ir. Dharma Widada, MT  
NIP. 19690706 199512 1 004

Ketua Umum Himpunan  
Mahasiswa Teknik Industri

Indra Ali Ahmad  
NIM. 1309035005



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Alamat : Kampus Gunung Kelua, Jalan Sambaliung Nomor 9 Samarinda 75119  
Telp. (0541) 736834, Fax (0541) 749315  
Email : [dekan@ft.unmul.ac.id](mailto:dekan@ft.unmul.ac.id), Laman : <http://ft.unmul.ac.id>  
[fteknik.unmul@ft.unmul.ac.id](mailto:fteknik.unmul@ft.unmul.ac.id)

03 Agustus 2015

Nomor : 4220.1 UN17.9/DT/2015  
Lampiran : -  
Hal : Penugasan untuk melakukan  
Penelitian dan Pengabdian Pada  
Masyarakat.

Kepada Yth. : Bapak/Ibu Dosen Program Studi S1  
Teknik Kimia Fakultas Teknik  
Universitas Mulawarman  
Samarinda

Dengan Hormat,

Untuk kelancaran tugas Tri Darma Perguruan Tinggi dalam Bidang Penelitian dan pengabdian pada masyarakat, maka kami menugaskan Bapak / Ibu Dosen pada Program Studi S1 Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Mulawarman untuk melaksanakannya sebagaimana lampiran surat ini.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan  
Pembantu Dekan I,



Muhammad Dahlan Balfas, ST., MT  
NIP. 19710102 199512 1 001

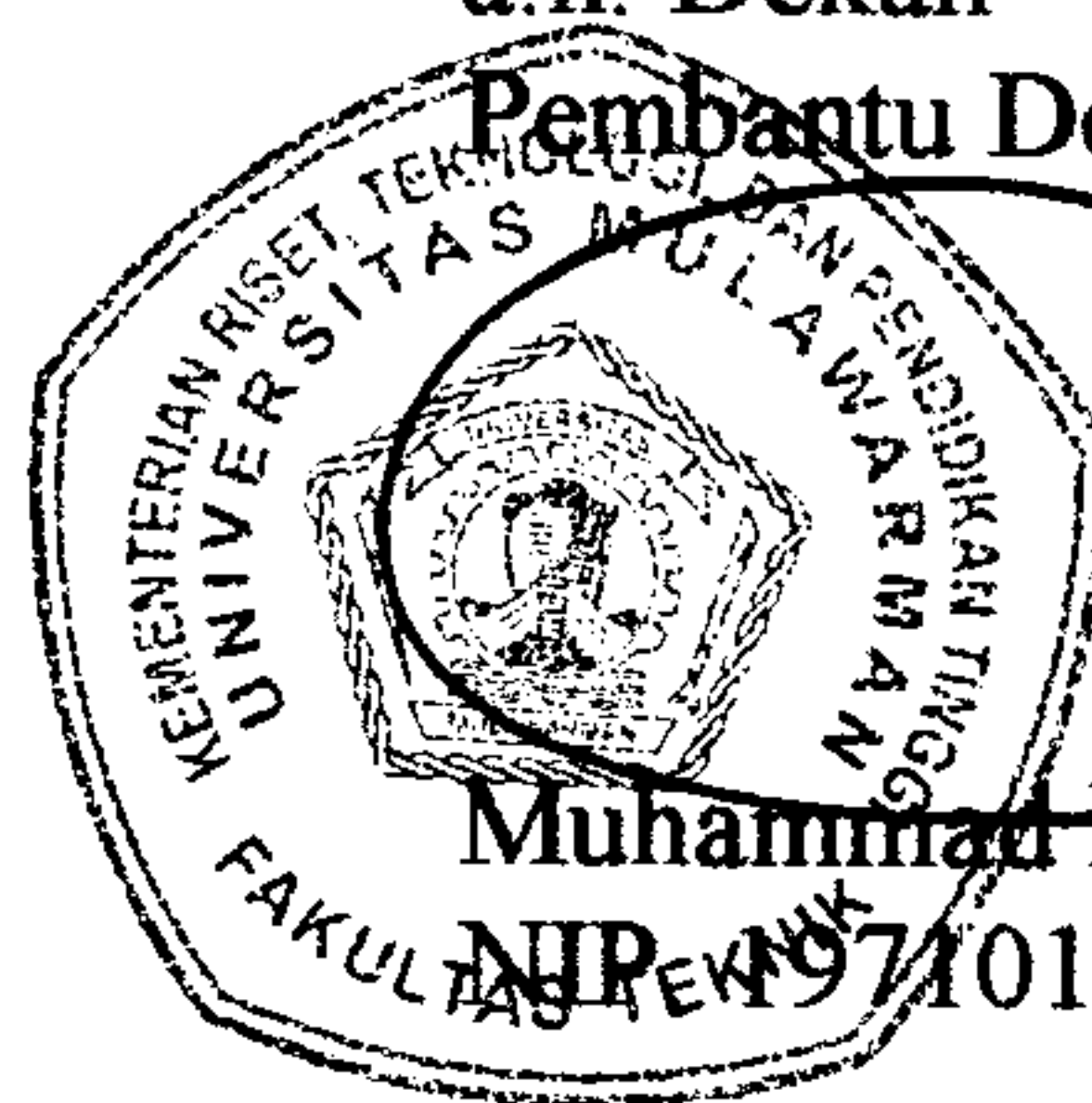
Tembusan Yth. :  
1. Arsip.

DOSEN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA  
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN SEMESTER GANJIL  
 TAHUN AKADEMIK TAHUN 2015/2016

No.	Nama Kegiatan	Nama Dosen	Kegiatan
1.	Penelitian	Novy Pralisa Putri,ST.,M.Eng	Recovery Minyak Jelantah Menggunakan Mengkudu Sebagai Absorben
2.	Penelitian	Indah Prihatiningtyas DS, ST.,MT	Pengaruh Suhu dan Kecepatan Pengaduk Terhadap Ekstraksi Minyak Atrisi dari Kulit Jeruk Nipis
			Pengaruh Variasi Terhadap Aktivitas Enzim Laccase pada Jamur Pembusuk Putih Dalam Mendegradasi Limbah Pewarna Tekstil
			Pengaruh Variasi Terhadap Aktivitas Enzim Laccase pada Jamur Pembusuk Putih Dalam Mendegradasi Limbah Pewarna Tekstil
			Studi Kinetika Suhu Terhadap Ekstraksi Minyak Atrisi Dari Kulit Jeruk Nipis Dengan Pelarut Etanol
			Studi Kinetika Suhu Terhadap Ekstraksi Minyak Atrisi Dari Kulit Jeruk Nipis Dengan Pelarut Etanol
3.	Penelitian	Ari Susandy Sanjaya,ST.,MT	Studi Kinetika Reaksi Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Gorengan Dan Metanol Dengan Katalisator KOH
			Evaluasi Performansi Heat Exchanger Dengan Menggunakan Metode Simulasi
			Studi Kinetika Adsorpsi Limbah Kolam Bekas Tambang Menggunakan Karbon Aktif Dari Ampas Kopi
4.	Penelitian	Hairul Huda,ST.,MT	Studi Kinetika Adsorpsi Limbah Kolam Bekas Tambang Menggunakan Karbon Aktif Dari Ampas Kopi
			Pembuatan Sabun Dari Minyak Jelantah
			Perancangan Alat Keran Filter Perhitungan Efektivitas Alat Terhadap Laju Kinetika

No.	Nama Kegiatan	Nama Dosen	Kegiatan
5.	Penelitian	Yudi Sukmono,ST.,MT	Perancangan Eco Heat Exchanger Type and Tube dan Pengaruh Jumlah Baffle Dalam Komposisi Kecepatan Fluida Terhadap Transfer Panas
6.	Pengabdian Masyarakat (kuliah Tamu/Pembicara)	Indah Prihatiningtyas DS, ST.,MT	Industri Kimia

a.n. Dekan  
Pembantu Dekan I,



Muhammad Dahlan Balfas, ST.,MT  
NIP. 19710102 199512 1 001