


SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 1418A /J07.1.28/AK/2006

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan ini menerangkan bahwa dosen yang nama-namanya tercantum dalam lampiran surat keterangan ini telah melaksanakan tugas sebagai **Pembimbing Skripsi mahasiswa program S1 Reguler** pada semester Genap Tahun Ajaran 2005/2006 pada **Jurusan Fisika** Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan daftar nama **Mahasiswa dan judul skripsi** seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini .

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya .

Semarang, 28 Agustus 2006


 Dr. Wahyu Setia Budi, MS *ms*
 NIP. 131 459 438

**DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM S1 REGULER
 SEMESTER GENAP AJARAN 2005/2006
 JURUSAN FISIKA FAKULTAS MIPA
 UNIVERSITAS DIPONEGORO**

***Pembimbing dari Jurusan Fisika**

NO.	PEMBIMBING		MAHASISWA YANG DIBIMBING			
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	TANGGAL LULUS	JUMLAH
1	2	3	4	5	6	7
1.	Dra. Sumariyah, M.Si 131 787 926	Lektor Kepala/ Pembimbing I	1. Widya Prasetyadi J2D 099 223	Komputerisasi Sistem Monitoring dan Kontrol Illuminasi Cahaya dengan Tampilan Grafik Realtime Menggunakan Pemrograman Interface Visual Basic	05-05-2006	1 Mahasiswa
2.	Dr. Muhammad Nur, DEA 131 875 475	Lektor / Pembimbing I	1. Nasruddin J2D 000 213	Pemanfaatan Radiasi Plasma Untuk Pemercepatan Pertumbuhan Benih Mangrove "Rhizophora Apiculata"	23-06-2006	1 Mahasiswa
3.	Drs. M. Irham Nurwidiyanto, MT 131 993 337	Lektor / Pembimbing I	1. Eko Ari .P J2D 001 201	Analisis Atribut Seismik Pada E1 Sand dan E2 Sand Untuk Identifikasi Potensi Hidrokarbon di Lapangan ECHO Malacca Strait Area	31-03-2006	1 Mahasiswa
4.	Drs. Indras .M, M.Si 132 000 000	Asisten Ahli / Pembimbing II	1 Hari Wibowo J2D 099 193	Efektivitas Perubahan Polaritas Medan Listrik Eksternal Terhadap Perubahan Sudut Polarisasi Laser Sioda Untuk Pengamatan Efek Kerr	23-06-2006	1 Mahasiswa
5.	Drs. Catur Edi Widodo, MT 132 000 005	Lektor / Pembimbing II	1. Joko Sudarto J2D 099 201	Otomasi Penerangan Rumah Menggunakan Aplikasi VUI Berbasis Microsoft Speech API	06-02-2006	2 Mahasiswa
			2. Soim Purwanto J2D 099 219	Sistem Pengendalian Kuat Penerangan, Suhu dan Periode Irigasi Pada Prototipe Rumah Kaca Menggunakan PLC	21-04-2006	
6.	Drs. K. Sofjan Firdausi 132 009 718	Lektor / Pembimbing I	1 Hari Wibowo J2D 099 193	Efektivitas Perubahan Polaritas Medan Listrik Eksternal Terhadap Perubahan Sudut Polarisasi Laser Sioda Untuk Pengamatan Efek Kerr	23-06-2006	1 Mahasiswa
		Pembimbing II	1 Risprapti P J2D 001 227	Penentuan Laju Dosis Gamma Pada Fasilitas Irradiasi Reaktor Kartini Setelah "Shut Down"	02-01-2006	1 Mahasiswa
7.	Much. Azam, M.Si 132 087 440	Lektor / Pembimbing I	1 Risprapti P J2D 001 227	Penentuan Laju Dosis Gamma Pada Fasilitas Irradiasi Reaktor Kartini Setelah "Shut Down"	02-01-2006	2 Mahasiswa
			2 Eko Prasetyo J2D 000 200	Identifikasi Unsur-Unsur Berdasarkan Spektrum Emisi Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	21-04-2006	
8.	Gatot Yuliyanto, M.Si 132 161 212	Lektor / Pembimbing II	1 Eko Ari .P J2D 001 201	Analisis Atribut Seismik Pada E ₁ Sand dan E ₂ Sand Untuk Identifikasi Potensi Hidrokarbon di Lapangan ECHO Malacca Strait Area	31-03-2006	1 Mahasiswa
9.	V. Gunawan Slamet K, M.Si 132 164 596	Lektor / Pembimbing I	1. Freddy .M J2D 001 209	Pengaruh Proses Homogenitas Terhadap Struktur Kristal, Struktur Mikro dan Sifat Kekerasan Paduan Zirkonium (Zr, Sn, Nb-Fe)	02-06-2006	1 Mahasiswa

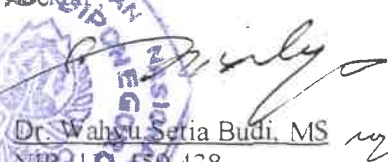
NO.	PEMBIMBING		MAHASISWA YANG DIBIMBING			
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	TANGGAL LULUS	JUMLAH
1	2	3	4	5	6	7
10.	Suryono, M.Si 132 205 523	Lektor / Pembimbing I	1 Agus Riyanti J2D 002 179	Studi Tentang Sensor Magnetik Efek Hall UGN 3503 Dan Aplikasinya Untuk Pengukuran Massa	23-06-2006	1 Mahasiswa
11.	Jatmiko Endro Suseno, M.Si 132 205 524	Lektor / Pembimbing I	1. Joko Sudarto J2D 099 201	Otomasi Penerangan Rumah Menggunakan Aplikasi VUI Berbasis Microsoft Speech API	06-02-2006	2 Mahasiswa
			2. Soim Purwanto J2D 099 219	Sistem Pengendalian Kuat Penerangan, Suhu dan Periode Irigasi Pada Prototipe Rumah Kaca Menggunakan PLC	21-04-2006	
		Pembimbing II	1. Eko Prasetyo J2D 000 200	Identifikasi Unsur-Unsur Berdasarkan Spektrum Emisi Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	21-04-2006	2 Mahasiswa
			2. Agus Riyanti J2D 002 179	Studi Tentang Sensor Magnetik Efek Hall UGN 3503 Dan Aplikasinya Untuk Pengukuran Massa	23-06-2006	
12	Ngurah Ayu Ketut Umiati, M.Si 132 258 042	Asisten Ahli / Pembimbing II	1. Freddy M J2D 001 209	Pengaruh Proses Homogenitas Terhadap Struktur Kristal. Struktur Mikro dan Sifat Kekerasan Paduan Zirkonium (Zr. Sn. Nb-Fe)	02-06-2006	1 Mahasiswa

***Pembimbing dari Jurusan Biologi**

NO.	PEMBIMBING		MAHASISWA YANG DIBIMBING			
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	TANGGAL LULUS	JUMLAH
1	2	3	4	5	6	7
1.	Drs. Jafron Wasiq H. MSc 131 916 038	Lektor / Pembimbing II	1. Nasruddin J2D 000 213	Pemanfaatan Radiasi Plasma Untuk Pemecepatan Pertumbuhan Benih Mangrove "Rhizophora Apiculata"	23-06-2006	1 Mahasiswa

Semarang, 28 Agustus 2006

Dekan



Dr. Wahyu Setia Budi, MS
NIP. 19 459 438



LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : SIMULASI PENGENDALIAN PENERANGAN RUMAH
MENGUNAKAN APLIKASI VUI (VOICE USER
INTERFACE) DAN MICROSOFT SPEECH API

Nama : **JOKO SUDARTO**

NIM : J2D 099 201

Telah layak mengikuti ujian sarjana pada Jurusan Fisika

Semarang, Januari 2006

Pembimbing I



Jatmiko Endro S, S.Si, M.Si
NIP. 132 205 524

Pembimbing II



Drs. Catur Edi W, MT
NIP. 132 000 005

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : **SISTEM PENGENDALIAN KUAT PENERANGAN, SUHU
DAN PERIODE IRIGASI MENGGUNAKAN
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) PADA
APLIKASI MODEL RUMAH KACA (GREEN HOUSE)**

Nama : **SOIM PURWANTO**

NIM : J2D 099 219

Telah layak mengikuti ujian sarjana pada Jurusan Fisika.

Semarang, 31 Maret 2006

Pembimbing I



Jatmiko Endro Suseno, SSi, MSi
NIP : 132 205 524

Pembimbing II



Drs. Catur Edi Widodo, MT
NIP : 132 000 005

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Identifikasi Unsur-Unsur Berdasarkan Spektrum Emisi Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan

Nama : Eko Prasetyo

NIM : J2D 000 200

Telah layak mengikuti ujian sarjana pada jurusan Fisika Fakultas MIPA Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, April 2006

Disetujui oleh :

Pembimbing I



M Azam, S.Si, M.Si
NIP: 132 087 440

Pembimbing II



Jatmiko Endro S, S.S, M.Si
NIP: 132 205 524