

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jln. Prof.H.Soedarto,SH.Tembalang Semarang 50276; Telpon/Facs.(024) 7474754; Email : sudpmipa@semarang.wasantara.net.id

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 2375A /J07.1.28/AK/2007

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 Lintas Jalur Fisika Medik** pada semester Genap Tahun Ajaran 2006/2007 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, 30 Agustus 2007

Dekan,



Dra. Hj. Rüm Hastuti, M.Si

NIP. 130.675.162

**DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA
 PROGRAM S1 LINTAS JALUR FISIKA MEDIK
 SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2006/2007
 JURUSAN FISIKA FAKULTAS MIPA
 UNIVERSITAS DIPONEGORO**

NO.	PEMBIMBING		MAHASISWA YANG DIBIMBING			
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	TANGGAL LULUS	JUMLAH
1	2	3	4	5	6	7
1.	Dr. Muhammad Nur, DEA 131 875 475	Lektor / Pembimbing I	1.Makhfudhi Hadi .P J2D2 05 005	Analisa Dosis Radiasi yang Diterima Tumor Nasofaring antara Dua dan Tiga Lapangan Penyerinaran pada Pesawat Teleterapi Cobalt-60	23-032007	1 Mahasiswa
2.	Drs. Catur Edi Widodo MT 132 000 005	Lektor / Pembimbing II	1.Lisanuddin J2D2 04 002	Rancang Bangun Pesawat Syringe Pump Berbasis Mikrokontroler AT 89 S 51 .	28-02-2007	2 Mahasiswa
			2.Mochamad Imron J2D2 05 006	Perancangan Sistem Digital pada Pesawat Fluoroskopi Konvensional .	04-05-2007	
3.	Drs. K. Sofjan Firdausi 132 009 718	Lektor / Pembimbing II	1.Nani Damayani J2D2 04 004	Uji Sudut Kemiringan dan Pengaruh Perubahan Sudut Kemiringan Terhadap Densitas Radiografi .	23-03-2007	4 Mahasiswa
			2.Syahria J2D2 05 011	Analisis Paparan Radiasi Hambur Akibat Variasi Jarak Antara Sumber Radiasi Sekunder dengan Titik Pengukuran .	13-04-2007	
			3.Nanang Suriansyah J2D2 05 008	Studi Radiografi Makro dengan Variasi Jarak Sumber Sinar Bayangan (SID) dan Ukuran Fokus Terhadap Pembesaran Bayangan .	13-04-2007	
			3.Zulkifli J2D2 05 012	Pengujian Linieritas Keluaran Tabung Sinar-X pada Pesawat X-Ray Shimadzu FH-50 F .	25-05-2007	
4.	Much. Azam, S.Si, M.Si 132 087 440	Lektor / Pembimbing I	1.Zulkifli J2D2 05 012	Pengujian Linieritas Keluaran Tabung Sinar-X pada Pesawat X-Ray Shimadzu FH-50 F .	25-05-2007	2 Mahasiswa
			2.Nani Damayani J2D2 04 004	Uji Sudut Kemiringan dan Pengaruh Perubahan Sudut Kemiringan Terhadap Densitas Radiografi .	23-03-2007	
5.	Evi Setiawati, S.Si, M.Si 132 164 595	Lektor / Pembimbing I	1.Syahria J2D2 05 011	Analisis Paparan Radiasi Hambur Akibat Variasi Jarak Antara Sumber Radiasi Sekunder dengan Titik Pengukuran .	13-04-2007	2 Mahasiswa
			2.Nanang Suriansyah J2D2 05 008	Studi Radiografi Makro dengan Variasi Jarak Sumber Sinar Bayangan (SID) dan Ukuran Fokus Terhadap Pembesaran Bayangan .	13-04-2007	
		Lektor / Pembimbing II	1.Makhfudhi Hadi .P J2D2 05 005	Analisa Dosis Radiasi yang Diterima Tumor Nasofaring antara Dua dan Tiga Lapangan Penyerinaran pada Pesawat Teleterapi Cobalt-60 .	23-032007	1 Mahasiswa

6. Suryono, S.Si, M.Si

NO.	PEMBIMBING		MAHASISWA YANG DIBIMBING			
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	TANGGAL LULUS	JUMLAH
1	2	3	4	5	6	7
6	Suryono, S.Si, M.Si 132 205 523	Lektor / Pembimbing I	1.Mohamad Usman J2D2 04 003	Rancang Bangun Instrumen Fototerapi Sinar Biru .	20-02-2007	4 Mahasiswa
			2.Lisanuddin J2D2 04 002	Rancang Bangun Pesawat Syringe Pump Berbasis Mikrokontroler AT 89 S 51 .	28-02-2007	
			3.Mochamad Imron J2D2 05 006	Perancangan Sistem Digital pada Pesawat Fluoroskopi Konvensional .	04-05-2007	
			4.Agus Syafruddin J2D2 05 001	Rancang Bangun Generator Pulsa Gelombang Ultrasonik dan Implementasinya untuk Pengukuran Jarak antara Dua Obyek .	18-06-2007	
7	Jatmiko Endro Suseno, S.Si, M.Si 132 205 524	Lektor / Pembimbing II	1.Saman J2D2 05 009	Pembuatan Alat Ukur Ketebalan Organ Menggunakan Gelombang Ultrasonik .	18-06-2007	1 Mahasiswa
		Lektor / Pembimbing I	1.Saman J2D2 05 009	Pembuatan Alat Ukur Ketebalan Organ Menggunakan Gelombang Ultrasonik .	18-06-2007	1 Mahasiswa
		Lektor / Pembimbing II	1.Mohamad Usman J2D2 04 003	Rancang Bangun Instrumen Fototerapi Sinar Biru .	20-02-2007	2 Mahasiswa
		Lektor / Pembimbing II	2.Agus Syafruddin J2D2 05 001	Rancang Bangun Generator Pulsa Gelombang Ultrasonik dan Implementasinya untuk Pengukuran Jarak antara Dua Obyek .	18-06-2007	

Semarang, 30 Agustus 2007

Dekan


Dra. Hj. Rum Hastuti, M.Si
NIP. 130 675 162 



LEMBAR PERSETUJUAN

Judul skripsi : **Pembuatan Alat Ukur Ketebalan Organ Dengan Menggunakan
Gelombang Ultrasonik**

Nama : **S a m a n**

Nim : J2D205009

Telah layak mengikuti ujian sarjana pada Jurusan Fisika

Semarang, 31 Mei 2007

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Jatmiko Endro Suseno, SSi.Msi
NIP. 132 205 524



Suryono, SSi.MSi.
NIP. 132 205 523