



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS DIPONEGORO

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275; Telp/Facs. (024) 7474754; E-mail : sudpmipa@semarang.wasantara.net.id

*Jatmiko ES, MSi*

*A-12*

**SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS**

No. *406* /J07.1.28/AK/2008

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 PKL mahasiswa program S1 Reguler** pada semester Gasal Tahun Akademik 2007/2008 pada **Jurusan Fisika** Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan daftar nama mahasiswa seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 13 Maret 2008

Dekan,



Dra. Hj. Rum Hastuti, MSi  
NIP. 130 675162

Lampiran : Surat Keterangan Menjalankan Tugas  
 Nomor : 436 /J07.1.28 /AK/2008

**DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING PKL MAHASISWA PROGRAM S1 REGULER  
 SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2007/2008  
 JURUSAN FISIKA FAKULTAS MIPA  
 UNIVERSITAS DIPONEGORO**

NO.	PEMBIMBING		MAHASISWA YANG DIBIMBING			
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL PKL	LAMA BIMBINGAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ir. Hernowo Danusaputro, MT 131 601 938	Lektor / Pembimbing	1. Arif Adithya J2D002185	Interpretasi Data Seismik 3D Pada Daerah X Menggunakan Perangkat Lunak Geoframe IESX 4,0	1 Semester	1 Semester
			2. Indriati Retno P J2D004175	Pengolahan dan Interpretasi Data Geolistrik untuk Mengetahui Ada Tidaknya Abrasi di Daerah Bengkulu	1 Semester	
			3. Muhamad Adib . H J2D004183	Pengolahan Data Gaya Berat Di Daerah Tuban	1 Semester	
			4. Eki Pujiani J2D004170	Pengolahan Dan Interpretasi Data Resistivitas Untuk Mengetahui Daerah Longsor Di Banda Aceh	1 Semester	
2.	Ir. Ainie Khuriati RS, DEA 131 672 944	Lektor / Pembimbing	1. Amirotul Husna J2D 004 156	Sistem Pengendalian Temperatur Pre Heater Kiln Mill	1 Semester	1 Semester
			2. Nurlaela J2D 004 189	Analyzer gas carbonmonoksida dan oksigen	1 Semester	
			3. Detika Setiya . M J2D004166	Sistem Pengendalian Level pada Low-Pressure Drum melalui Distributed Control System (DCS)	1 Semester	
			4. Affi Nur Hidayah J2D 004 154	Pengendalian Temperatur Sistem Kondensat Berbasis DCS Bailey pada HRSG di PT Indonesia Power	1 Semester	
3.	Dr. Muhammad Nur, DEA 131 875 475	Lektor / Pembimbing	1. Wahyu Ambikawati J2D003213	Diagnosa Penyakit Ginjal Dengan Pesawat Kamera Gamma Yang Memanfaatkan Technitium-99m DTPA	1 Semester	1 Semester
4.	Drs. K. Sofjan Firdausi 132 009 718	Lektor / Pembimbing	1. Lilik Eko Jatwiyono J2D 002 207	Analisa Fisis Faktor Penentu kualitas gambar Pencitraan MRI	1 Semester	1 Semester
			2. Emi Eka P J2D003185	Prinsip Dasar Pencitraan: Diagnosa Magnetic Resonance Imaging (MRI)	1 Semester	

5. Drs. Catur Edi Widodo, MT .....

NO.	PEMBIMBING		MAHASISWA YANG DIBIMBING			
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL PKL	LAMA BIMBINGAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6	7
5.	Drs. Catur Edi Widodo, MT 132 000 005	Lektor / Pembimbing	1. Iwan J2D000207	Jaringan Fisik dan Proses Penanganan Gangguan di PT.Telkom Indonesia Kandatel Semarang	1 Semester	1 Semester
			2. Khoerul Afiadi J2D003194	Transmisi Tegangan Menengah.	1 Semester	
			3. Ari Bawono . P J2D003175	Transformator Daya Tegangan Menengah PLN	1 Semester	
6.	Drs. Tony Yulianto, MT 132 046 844	Lektor / Pembimbing	1. Egie Wijaksono J2D 003 183	Pemrosesan Data Gravitasi daerah kawangan-Cepu	1 Semester	1 Semester
			2. Rian Arifan Kahfi J2D 003 208	Pemrosesan Data Gravitasi Daerah Ledok - Cepu	1 Semester	
7.	Much. Azam, S.Si, M.Si 132 087 440	Lektor / Pembimbing	1. Dwi Satoto J2D001200	Prinsip Kerja Kamera Gamma Untuk Diagnosis Kelainan Ginjal	1 Semester	1 Semester
			2. Sekar Rarasmara J2D003209	Prinsip Dasar Diagnosa CT Scan	1 Semester	
			3. Dwi Yunitasari J2D004169	Prosedur Pemeriksaan CT Scan Pada Camio Cerebral	1 Semester	
			4. Fitriya Kresnawati J2D004172	Penggunaan film badge untuk memantau dosis radiasi eksternal pada pekerja radiasi	1 Semester	
			5. Fidayati Nurtaili J2D 003 188	Penentuan Efisiensi Detektor HPGe sebagai Fungsi Jarak Sumber Radiasi.	1 Semester	
8.	Evi Setiawati, S.Si, M.Si 132 164 595	Lektor / Pembimbing	1. Nailatussaadah J2D004184	Perhitungan Fluks Neutron untuk Sumber Neutron Pu-Be Tipe-A	1 Semester	1 Semester
9.	Suryono, S.Si, M.Si 132 205 523	Lektor / Pembimbing	1. Tri Yuni Astomo J2D 004 203	Sistem Pengendalian Level Dan Control Valve Di Vessel 260V105 Pada HTU	1 Semester	1 Semester
10.	Jatmiko Endro Suseno, S.Si, M.Si 132 205 524	Lektor / Pembimbing	1. Tammy HS J2D 000 732	Sistem Pengaman Jaringan Distribusi Tegangan Primer 40 kV	1 Semester	1 Semester
11.	Rina Dwi Indriana, S.Si, M.Si 132 207 684	Asisten Ahli / Pembimbing	1. Wahyu Dwi . P J2D003214	Pengenalan Data dan Tahap-Tahap Interpretasi Data Seismik dan Data Sumur dalam Kegiatan Eksplorasi	1 Semester	1 Semester
			2. Solehudin J2D004197	Pengolahan Data Seismik 2D di Lapangan "S" Line R94PKN_25	1 Semester	
			3. Slamet Pujiono J2D 004 196	Pengolahan Data Seismik 2D line SP-02 Lapangan "SP" Menggunakan Perangkat Lunak Focus 5.3	1 Semester	

12. Ngurah Ayu Ketut Umiati, S.Si, M.Si .....



NO.	PEMBIMBING		MAHASISWA YANG DIBIMBING			
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL PKL	LAMA BIMBINGAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6	7
12.	Ngurah Ayu Ketut Umiali, S.Si,M.Si 132 258 042	Asisten Ahli / Pembimbing	1. Shouny A. Natiq J2D002219	Spektroskopi Laser Dengan Menggunakan Metode Laser Induced Shock Wave Spectroscopy (LISPS)	1 Semester	1 Semester
13.	Heri Sugito, S.Si 132 309 351	Pengajar / Pembimbing	1. Hidayat Budi .P J2D001211	Pengujian Pembangkit Tegangan Tinggi DC	1 Semester	1 Semester
14.	Pandji Triadyaksa, S.Si 132 317 410	Pengajar / Pembimbing	1. Ari Setio Wibowo J2D004158	Kontrol Otomatik pada Mesin Washer, Filler, dan Capper	1 Semester	1 Semester
15.	Choirul Anam, S.Si 132 317 411	Pengajar / Pembimbing	1. Nina Widyastuti J2D004186	Penggunaan ct-scan untuk pemeriksaan abdomen dengan menggunakan media kontras	1 Semester	1 Semester
			2. Duwi Fitriyati J2D 004 167	Identifikasi sumber Neutron Isotopik Pu-Be Tipe-B	1 Semester	
			3. Nastaiena Mitayani J2D 004 185	Tes Penerimaan Detektor Photostimulable Phosphor (PSP)	1 Semester	

Semarang, 13 Maret 2008  
Dekan



Dra. Hj. Rum Hastuti, MSi  
NIP. 130 675162