



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. H. Soedarto, SH. Tembalang Semarang 50275;
Telepon (024) 7474754; Facs. (024) 76480690; E-mail : mipa@undip.ac.id

Dr. Jatmiko Endro S, M.Si

SURAT KETERANGAN MENJALANKAN TUGAS

No. 386 /UN7.3.8/AK/2013

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 **Penguji Ujian Akhir** pada semester Gasal Tahun Akademik 2012/2013 pada **Program S1 Reguler Jurusan Fisika** Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro dengan **Daftar Nama Penguji dan Judul Skripsi** seperti tersebut pada lampiran surat keterangan ini.

Demikian surat keterangan ini agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang.....12 FEB 2013

Dekan,

Dr. Muhammad Nur, DEA
NIP. 195711261990011001

**DAFTAR NAMA DOSEN PENGUJI UJIAN AKHIR MAHASISWA PROGRAM S1 REGULER
SEMESTER GASAL TAHUN AJARAN 2012/2013
JURUSAN FISIKA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

NO	PENGUJI		MAHASISWA YANG DIUJI		
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
1	Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS 19580615 198503 1 002	Guru Besar/ Ketua	1.Setyo Priyono 2404011015003	Pengaruh Rasio Grid Terhadap Kualitas Radiograf pada Pemeriksaan Phantom Kelapa .	2 Mahasiswa
			2.Henik Rahmawati J2D 005 173	Simulasi Teras Reaktor Riset Daya Rendah 100 KW Berbahan Bakar U ₃ Si ₂ -Al Tipe Pelat Menggunakan Program WIMSD4 dan IBD .	
	Ir. Hermowo Danusaputro, MT 19540108 198603 1 001	Lektor Kepala / Ketua	1.Muhammad Fahmi J2D 007 027	Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Kompleks Menggunakan Metode Pre-Stack Depth Migration Dengan Algoritma Horizon Based Tomography Pada Lapangan "MF-3D" .	1 Mahasiswa
		Lektor Kepala / Anggota	1.Wahyu Fredy S J2D 007 042	Penentuan Nilai Resolusi Spasi pada Pencitraan Ultrasonik Metode Time Of Flight dengan Menggunakan Fungsi Sebaran Titik (Point Spread Function). .	4 Mahasiswa
			2.Ibnu Rasyid J2D 006 018	Vertical Transvers Isotropi (VTI) Pre Stack Depth Migration Anisotropi Untuk Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Yang Lebih Akurat .	
			3.Veratania Aisyah J2D 007 041	Inversi Impedansi Elastik Untuk Estimasi Kandungan Reservoir Batupasir Lapangan "VE" Formasi Cibulakan Cekungan Jawa Barat Utara .	
			4.Aprilia Widya Bintari J2D 007 008	Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Piyungan, Berbah D.I. Yogyakarta Berdasarkan Permodelan 3D .	
3	Ir Ainie Khuriati RS, DEA 19590704 198703 2 001	Lektor / Ketua	1.Ibnu Sulistiyono J2D 006 019	Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data dan Pengendalian Suhu Pada Box Sarang Nyamuk Menggunakan Pengendali Tipe PID Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 Untuk Pengamatan Siklus Hidup Nyamuk Aedes Aegypti .	1 Mahasiswa
4	Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si 19660803 199203 1 003	Lektor / Anggota	1.Ibnu Sulistiyono J2D 006 019	Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data dan Pengendalian Suhu Pada Box Sarang Nyamuk Menggunakan Pengendali Tipe PID Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 Untuk Pengamatan Siklus Hidup Nyamuk Aedes Aegypti .	6 Mahasiswa
			2.Wahyu Fredy S J2D 007 042	Penentuan Nilai Resolusi Spasi pada Pencitraan Ultrasonik Metode Time Of Flight dengan Menggunakan Fungsi Sebaran Titik (Point Spread Function). .	
			3.Wardono Istiyawan J2D 007 043	Rancang Bangun Sistem Pengukur Intensitas Cahaya Menggunakan Microsoft Visual Studio C # Untuk Menentukan Sudut Putar Jenis Larutan Gula .	
			4.Ririn Futikhaningtyas J2D 008 047	Analisa Mikrostruktur Nanopartikel CeO ₂ Yang Didoping Zn Disintesis Menggunakan Metode Presipitasi .	

4.Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si

NO.	PENGUJI		MAHASISWA YANG DIUJI		
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
4	Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si 19660803 199203 1 003	Lektor / Anggota	5.Evi Sianipar J2D 008 015	Kajian Sifat Optik Lapisan Tipis Titanium Dioxide (TiO ₂) Yang Dideposisi Di Atas Gelas Prepara! Menggunakan Metode Spray-Coating .	
			6.Sigit Hari Pratama J2D 007 035	Pengaruh Penambahan Natrium Stearat Terhadap Berat Rendemen, Laju Kristalisasi Serta Kadar Magnesium dan Kalsium Dalam Kristalisasi Garam.	
5	Drs. K. Sofjan Firdausi, M.Sc 19670220 199203 1 002	Lektor / Ketua	1.Ria Amitasari J2D 007 032	Rancang Bangun Alat Ukur Intensitas Cahaya Untuk Menentukan Sudut Putar Jenis Suatu Bahan Berbasis Mikrokontroller AVR AT MEGA 8535 .	2 Mahasiswa
			2.Wardono Istiyawan J2D 007 043	Rancang Bangun Sistem Pengukur Intensitas Cahaya Menggunakan Microsoft Visual Studio C # Untuk Menentukan Sudut Putar Jenis Larutan Gula .	
		Lektor / Anggota	1.Frangki Leko J2D 007 014	Hubungan Antara Polinomial Jones (Aspek Non Perturbatif) dan Vacuum Expectation Value dari Operator Wilson Loop (Aspek Perturbatif) dengan Menggunakan Aksi Chern Simons Witten .	7 Mahasiswa
			2.Indri Trifiantari J2D 008 024	Rancang Bangun Alat Pengukur Distribusi Kuat Penerangan Multi Titik Menggunakan Sistem Komunikasi RS485.	
			3.Marediyanti P J2D 008 033	Deposisi Lapisan Tipis Zinc Oxide (ZnO) Di Atas Substrat Kaca Dengan Metode Sol-Gel Untuk Aplikasi Degradasi Warna Berdasarkan Sifat Elektrooptis .	
			4.Galih Candra Kusuma J2D 008 018	Evaluasi Model Kecepatan Hasil Metode Tomografi Refleksi Menggunakan Atribut Kinematik Wavefield pada Data Seismik Lapangan Area Jawa Timur Line "Σ 01" .	
			5.Verafania Aisyah J2D 007 041	Inversi Impedansi Elastik Untuk Estimasi Kandungan Reservoir Batupasir Lapangan "VE" Formasi Cibulakan Cekungan Jawa Barat Utara .	
			6.Nur Abidin J2D 008 041	Penentuan Permittivitas Bahan Feromagnetik Menggunakan Metode S-Parameter Melalui Pendekatan NRW (Nicolson Rose-Weir) .	
			7.Aprilia Widya Bintari J2D 007 008	Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Piyungan, Berbah D.I. Yogyakarta Berdasarkan Permodelan 3D .	
6	Dr. Priyono. M.Si 19670311 199303 1 005	Lektor / Ketua	1.Lazarus Nugraha S J2D 007 022	Sintesis dan Karakterisasi Serta Uji Mekanik Material Magnetik Tersubstitusi Menggunakan Metode Sol-Gel .	3 Mahasiswa
			2.Nur Abidin J2D 008 041	Penentuan Permittivitas Bahan Feromagnetik Menggunakan Metode S-Parameter Melalui Pendekatan NRW (Nicolson Rose-Weir) .	
			3.Sigit Hari Pratama J2D 007 035	Pengaruh Penambahan Natrium Stearat Terhadap Berat Rendemen, Laju Kristalisasi Serta Kadar Magnesium dan Kalsium Dalam Kristalisasi Garam.	
		Lektor / Anggota	1.Frangki Leko J2D 007 014	Hubungan Antara Polinomial Jones (Aspek Non Perturbatif) dan Vacuum Expectation Value dari Operator Wilson Loop (Aspek Perturbatif) dengan Menggunakan Aksi Chern Simons Witten .	4 Mahasiswa
			2.Marediyanti P J2D 008 033	Deposisi Lapisan Tipis Zinc Oxide (ZnO) Di Atas Substrat Kaca Dengan Metode Sol-Gel Untuk Aplikasi Degradasi Warna Berdasarkan Sifat Elektrooptis .	
			3.Adi Pamungkas J2D 008 001	Perhitungan Otomatis Jumlah Sel Darah Merah dan Identifikasi Fase Plasmodium Falciparum Menggunakan Operasi Morfologi .	
			4.Nurul Wahyu P J2D 008 044	Absorbsivitas Sunar UV dan Fotosktivitas Nanopartikel Ceria Yang Disintesis Menggunakan Metode Presipitasi dengan pH Berbeda .	

7.Drs. Tony Yulianto, MT.....

NO.	PENGUJI		MAHASISWA YANG DIUJI		
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
7	Drs. Tony Yulianto, MT 19640719 199303 1 002	Lektor / Ketua	1. Aprilia Widya Bintari J2D 007 008	Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Piyungan, Berbah D.I. Yogyakarta Berdasarkan Permodelan 3D .	1 Mahasiswa
		Lektor / Anggota	1. Ibnu Sulistiyono J2D 006 019	Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data dan Pengendalian Suhu Pada Box Sarang Nyamuk Menggunakan Pengendali Tipe PID Berbasis Mikrokontroler AT Mega 8535 Untuk Pengamatan Siklus Hidup Nyamuk Aedes Aegypti .	5 Mahasiswa
			2. Ibnu Rasyid J2D 006 018	Vertical Transvers Isotropi (VTI) Pre Stack Depth Migration Anisotropi Untuk Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Yang Lebih Akurat .	
			3. Wardono Istiyawan J2D 007 043	Rancang Bangun Sistem Pengukur Intensitas Cahaya Menggunakan Microsoft Visual Studio C # Untuk Menentukan Sudut Putar Jenis Larutan Gula .	
			4. Ibnu Siena J2D 007 017	Pengolahan Citra Digital Untuk Deteksi Bakteri Tuberkulosis dan Citra Sampel Dahak Zeihl-Neelsen Stain Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan .	
			5. Bagus Budi Prasetyo J2D 008 008	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Magnetik dan Geolistrik di Sekitar Daerah Gunung Ungaran Meliputi Area Manifestasi Geothermal Gedongsongo .	
8	Dr. Rahmat Gernowo, MSi 19651123 199403 1 003	Lektor / Anggota	1. Agung Candra P J2D 007 004	Rancang Bangun Sistem Pencitraan Menggunakan Gelombang Ultrasonik dengan Metode Time-Of-Flight .	7 Mahasiswa
			2. Galih Candra Kusuma J2D 008 018	Evaluasi Model Kecepatan Hasil Metode Tomografi Refleksi Menggunakan Atribut Kinematik Wavefield pada Data Seismik Lapangan Area Jawa Timur Line "Σ 01" .	
			3. Nailatul Ilmi J2D 008 037	Rancang Bangun Sistem Antarmuka Komputer Untuk Penghitungan Laju Aliran Kalor Menggunakan Protokol RS485 .	
			4. Adi Pamungkas J2D 008 001	Perhitungan Otomatis Jumlah Sel Darah Merah dan Identifikasi Fase Plasmodium Falciparum Menggunakan Operasi Morfologi .	
			5. Veratania Aisyah J2D 007 041	Inversi Impedansi Elastik Untuk Estimasi Kandungan Reservoir Batupasir Lapangan "VE" Formasi Cibulakan Cekungan Jawa Barat Utara .	
			6. Bagus Budi Prasetyo J2D 008 008	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Magnetik dan Geolistrik di Sekitar Daerah Gunung Ungaran Meliputi Area Manifestasi Geothermal Gedongsongo .	
			7. Nuraeni J2D 008 043	Analisis Inversi Impedansi Akustik Untuk Mengidentifikasi Penyebaran Reservoir Hidrokarbon Batupasir .	
9	Dr. Agus Subagio, M.Si 19710813 199512 1 001	Lektor Kepala / Ketua	1. Maulidanir Rohman J2D 007 023	Studi Morfologi dan Karakterisasi Kelistrikan Komposit Carbon Nanotube- Polyvinylidene Fluoride (CNT-PVDF) Sebagai Bahan Elektroda Baterai .	1 Mahasiswa
10	Dr. Asep Yoyo Wardaya, M.Si 19711002 199702 1 001	Lektor / Ketua	1. Frangki Leko J2D 007 014	Hubungan Antara Polinomial Jones (Aspek Non Perturbatif) dan Vacuum Expectation Value dari Operator Wilson Loop (Aspek Perturbatif) dengan Menggunakan Aksi Chern Simons Witten .	1 Mahasiswa

10. Dr. Asep Yoyo Wardaya, M.Si.....

NO	PENGUJI		MAHASISWA YANG DIUJI		
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
10.	Dr. Asep Yoyo Wardaya, M.Si 19711002 199702 1 001	Lektor / Anggota	1.Abdillah Noor Fajrin J2D 007 001	Kemampuan Segmentasi Menggunakan Metode DRLSE (Distance Regularised Level Set Evolution) Terhadap Pengaruh Derau .	8 Mahasiswa
			2.Setyo Priyono 2404011015003	Pengaruh Rasio Grid Terhadap Kualitas Radiograf pada Pemeriksaan Phantom Kelapa .	
			3.Ibnu Rasyid J2D 006 018	Vertical Transvers Isotropi (VTI) Pre Stack Depth Migration Anisotropi Untuk Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Yang Lebih Akurat .	
			4.Ariyanti Nur Anisa J2D 007 010	Rekonstruksi Citra CT Dengan Metode Back Projection (BP) dan Algebraic Reconstruction Technique (ART) Menggunakan MATLAB .	
			5.Ririn Futikhaningtyas J2D 008 047	Analisa Mikrostruktur Nanopartikel CeO ₂ Yang Didoping Zn Disintesis Menggunakan Metode Presipitasi .	
			6.Arief Lutfianto J2D 008 016	Pengiriman Data Penggunaan Beban Listrik Menggunakan Power Line Carrier (PLC) .	
			7.Hamsun Munawir J2D 008 020	Rancang Bangun Sistem KWH Meter Digital Menggunakan Mikrokontroler PIC 18F452.	
			8.Nuraeni J2D 008 043	Analisis Inversi Impedansi Akustik Untuk Mengidentifikasi Penyebaran Reservoir Hidrokarbon Batupasir .	
11	Evi Setiawati, S.Si, M.Si 19711001 199702 2 001	Lektor / Ketua	1.Ariyanti Nur Anisa J2D 007 010	Rekonstruksi Citra CT Dengan Metode Back Projection (BP) dan Algebraic Reconstruction Technique (ART) Menggunakan MATLAB .	1 Mahasiswa
		Lektor / Anggota	1.Abdillah Noor Fajrin J2D 007 001	Kemampuan Segmentasi Menggunakan Metode DRLSE (Distance Regularised Level Set Evolution) Terhadap Pengaruh Derau .	5 Mahasiswa
			2.Ria Amintasari J2D 007 032	Rancang Bangun Alat Ukur Intensitas Cahaya Untuk Menentukan Sudut Putar Jenis Suatu Bahan Berbasis Mikrokontroler AVR AT MEGA 8535 .	
			3.Henik Rahmawati J2D 005 173	Simulasi Teras Reaktor Riset Daya Rendah 100 KW Berbahan Bakar U ₃ Si ₂ -Al Tipe Pelat Menggunakan Program WIMSD4 dan IBD .	
			4.Ibnu Siena J2D 007 017	Pengolahan Citra Digital Untuk Deteksi Bakteri Tuberkulosis dan Citra Sampel Dahak Zeihl-Neelsen Stain Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan .	
			5.Nuraeni J2D 008 043	Analisis Inversi Impedansi Akustik Untuk Mengidentifikasi Penyebaran Reservoir Hidrokarbon Batupasir .	
12.	Dr. Eng. Eko Hidayanto, M.Si 19730103 199802 1 001	Lektor / Anggota	1.Abdillah Noor Fajrin J2D 007 001	Kemampuan Segmentasi Menggunakan Metode DRLSE (Distance Regularised Level Set Evolution) Terhadap Pengaruh Derau .	5 Mahasiswa
			2.Indri Trifiantari J2D 008 024	Rancang Bangun Alat Pengukur Distribusi Kuat Penerangan Multi Titik Menggunakan Sistem Komunikasi RS485.	
			3.Hernita Kusuma W J2D 008 022	Rancang Bangun Sistem Akusisi Data Sensor Magnetik Efek Hall UGN 3503 Menggunakan Komputer .	
			4.Ariyanti Nur Anisa J2D 007 010	Rekonstruksi Citra CT Dengan Metode Back Projection (BP) dan Algebraic Reconstruction Technique (ART) Menggunakan MATLAB .	
			5.Ibnu Siena J2D 007 017	Pengolahan Citra Digital Untuk Deteksi Bakteri Tuberkulosis dan Citra Sampel Dahak Zeihl-Neelsen Stain Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan .	

NO	PENGUJI		MAHASISWA YANG DIUJI		
	NAMA / NIP.	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
13.	V.Gunawan Slamet K, PhD 19710522 199702 1 001	Lektor / Anggota	1.Frangki Leko J2D 007 014	Hubungan Antara Polinomial Jones (Aspek Non Perturbatif) dan Vacuum Expectation Value dari Operator Wilson Loop (Aspek Perturbatif) dengan Menggunakan Aksi Chern Simons Witten .	5 Mahasiswa
			2.Hernita Kusuma W J2D 008 022	Rancang Bangun Sistem Akusisi Data Sensor Magnetik Efek Hall UGN 3503 Menggunakan Komputer .	
			3.Marediyanti P J2D 008 033	Deposisi Lapisan Tipis Zinc Oxide (ZnO) Di Atas Substrat Kaca Dengan Metode Sol-Gel Untuk Aplikasi Degradasi Warna Berdasarkan Sifat Elektrooptis .	
			4.Lazarus Nugraha S J2D 007 022	Sintesis dan Karakterisasi Serta Uji Mekanik Material Magnetik Tersubstitusi Menggunakan Metode Sol-Gel .	
			5.Muhammad Fahmi J2D 007 027	Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Kompleks Menggunakan Metode Pre-Stack Depth Migration Dengan Algoritma Horizon Based Tomography Pada Lapangan "MF-3D" .	
14.	Dr. Kusworo Adi, M.T 19720317 199802 1 001	Lektor / Ketua	1.Abdillah Noor Fajrin J2D 007 001	Kemampuan Segmentasi Menggunakan Metode DRLSE (Distance Regularised Level Set Evolution) Terhadap Pengaruh Derau .	5 Mahasiswa
			2.Adi Pamungkas J2D 008 001	Perhitungan Otomatis Jumlah Sel Darah Merah dan Identifikasi Fase Plasmodium Falciparum Menggunakan Operasi Morfologi .	
			3.Ibnu Siena J2D 007 017	Pengolahan Citra Digital Untuk Deteksi Bakteri Tuberkulosis dan Citra Sampel Dahak Zeihl-Neelsen Stain Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan .	
			4.Arief Lutfianto J2D 008 016	Pengiriman Data Penggunaan Beban Listrik Menggunakan Power Line Carrier (PLC) .	
			5.Hamsun Munawir J2D 008 020	Rancang Bangun Sistem KWH Meter Digital Menggunakan Mikrokontroler PIC 18F452 .	
		Lektor / Anggota	1.Indri Trifiantari J2D 008 024	Rancang Bangun Alat Pengukur Distribusi Kuat Penerangan Multi Titik Menggunakan Sistem Komunikasi RS485 .	6 Mahasiswa
			2.Agung Candra P J2D 007 004	Rancang Bangun Sistem Pencitraan Menggunakan Gelombang Ultrasonik dengan Metode Time-Of-Flight .	
			3.Hernita Kusuma W J2D 008 022	Rancang Bangun Sistem Akusisi Data Sensor Magnetik Efek Hall UGN 3503 Menggunakan Komputer .	
			4.Ria Amatasari J2D 007 032	Rancang Bangun Alat Ukur Intensitas Cahaya Untuk Menentukan Sudut Putar Jenis Suatu Bahan Berbasis Mikrokontroler AVR AT MEGA 8535 .	
			5.Nailatul Ilmi J2D 008 037	Rancang Bangun Sistem Antarmuka Komputer Untuk Penghitungan Laju Aliran Kalor Menggunakan Protokol RS485 .	
			6.Nurul Wahyu P J2D 008 044	Absorbsivitas Sunar UV dan Fotosktivitas Nanopartikel Ceria Yang Disintesis Menggunakan Metode Presipitasi dengan pH Berbeda .	
15	Dr. Heri Sutanto, M.Si 19750215 199802 1 001	Lektor Kepala / Ketua	1.Marediyanti P J2D 008 033	Deposisi Lapisan Tipis Zinc Oxide (ZnO) Di Atas Substrat Kaca Dengan Metode Sol-Gel Untuk Aplikasi Degradasi Warna Berdasarkan Sifat Elektrooptis .	2 Mahasiswa
			2.Evi Sianipar J2D 008 015	Kajian Sifat Optik Lapisan Tipis Titanium Dioxide (TiO ₂) Yang Dideposisi Di Atas Gelas Preparat Menggunakan Metode Spray-Coating .	

15. Dr. Heri Sutanto, M.Si.....

NO.	PENGUJI		MAHASISWA YANG DIUJI		
	NAMA / NIP.	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
15.	Dr. Heri Sutanto, M.Si 19750215 199802 1 001	Lektor Kepala / Anggota	1.Setyo Priyono 2404011015003	Pengaruh Rasio Grid Terhadap Kualitas Radiograf pada Pemeriksaan Phantom Kelapa.	7 Mahasiswa
			2.Muhammad Fahmi J2D 007 027	Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Kompleks Menggunakan Metode Pre-Stack Depth Migration Dengan Algoritma Horizon Based Tomography Pada Lapangan "MF-3D".	
			3.Ririn Futikhaningtyas J2D 008 047	Analisa Mikrostruktur Nanopartikel CeO ₂ Yang Didoping Zn Disintesis Menggunakan Metode Presipitasi.	
			4.Nurul Wahyu P J2D 008 044	Absorbsivitas Sunar UV dan Fotosktivitas Nanopartikel Ceria Yang Disintesis Menggunakan Metode Presipitasi dengan pH Berbeda.	
			5 Bayu Wahyudi J2D 008 009	Preparasi Film Nanopartikel Titanium Dioksida (TiO ₂) dan Aplikasinya Sebagai Elektroda Kerja Pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC).	
			6.Nur Abidin J2D 008 041	Penentuan Permittivitas Bahan Feromagnetik Menggunakan Metoda S-Parameter Melalui Pendekatan NRW (Nicolson Rose-Weir).	
			7.Sigit Hari Pratama J2D 007 035	Pengaruh Penambahan Natrium Stearat Terhadap Berat Rendemen, Laju Kristalisasi Serta Kadar Magnesium dan Kalsium Dalam Kristalisasi Garam.	
16.	Dr. Suryono, M.Si 19730630 199802 1 001	Lektor / Ketua	1.Wahyu Fredy S J2D 007 042	Penentuan Nilai Resolusi Spasi pada Pencitraan Ultrasonik Metode Time Of Flight dengan Menggunakan Fungsi Sebaran Titik (Point Spread Function).	5 Mahasiswa
			2.Hermita Kusuma W J2D 008 022	Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data Sensor Magnetik Efek Hall UGN 3503 Menggunakan Komputer.	
			3.Nailatul Ilmi J2D 008 037	Rancang Bangun Sistem Antarmuka Komputer Untuk Penghitungan Laju Aliran Kalor Menggunakan Protokol RS485.	
			4.Indri Trifiantari J2D 008 024	Rancang Bangun Alat Pengukur Distribusi Kuat Penerangan Multi Titik Menggunakan Sistem Komunikasi RS485.	
			5.Agung Candra P J2D 007 004	Rancang Bangun Sistem Pencitraan Menggunakan Gelombang Ultrasonik dengan Metode Time-Of-Flight.	
		Lektor / Anggota	1.Ibnu Sulistiyono J2D 006 019	Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data dan Pengendalian Suhu Pada Box Sarang Nyamuk Menggunakan Pengendali Tipe PID Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 Untuk Pengamatan Siklus Hidup Nyamuk Aedes Aegypti.	5 Mahasiswa
			2.Ria Amatasari J2D 007 032	Rancang Bangun Alat Ukur Intensitas Cahaya Untuk Menentukan Sudut Putar Jenis Suatu Eahan Berbasis Mikrokontroler AVR AT MEGA 8535.	
			3.Adi Pamungkas J2D 008 001	Perhitungan Otomatis Jumlah Sel Darah Merah dan Identifikasi Fase Plasmodium Falciparum Menggunakan Operasi Morfologi.	
			4.Arief Lutfianto J2D 008 016	Pengiriman Data Penggunaan Beban Listrik Menggunakan Power Line Carrier (PLC).	
			5.Hamsun Munawir J2D 008 020	Rancang Bangun Sistem KWH Meter Digital Menggunakan Mikrokontroler PIC 18F452.	

NO.	PENGUJI		MAHASISWA YANG DIUJI		
	NAMA / NIP.	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
17.	Dr. Jatmiko Endro Suseno, M.Si 19721121 199802 1 001	Lektor / Anggota	1.Nailatul Ilmi J2D 008 037 2.Wardono Istiyawan J2D 007 043 3.Henik Rahmawati J2D 005 173 4.Lazarus Nugraha S J2D 007 022 5.Arief Lutfianto J2D 008 016 6.Hamsun Munawir J2D 008 020 7.Sigit Hari Pratama J2D 007 035 8.Maulidani Rohman J2D 007 023	Rancang Bangun Sistem Antarmuka Komputer Untuk Penghitungan Laju Aliran Kalor Menggunakan Protokol RS485 . Rancang Bangun Sistem Pengukur Intensitas Cahaya Menggunakan Microsoft Visual Studio C # Untuk Menentukan Sudut Putar Jenis Larutan Gula . Simulasi Teras Reaktor Riset Daya Rendah 100 KW Berbahab Bakar U ₃ Si ₂ -Al Tipe Pelat Menggunakan Program WIMSD4 dan IBD . Sintesis dan Karakterisasi Serta Uji Mekanik Material Magnetik Tersubstitusi Menggunakan Metode Sol-Gel Pengiriman Data Penggunaan Beban Listrik Menggunakan Power Line Carrier (PLC) . Rancang Bangun Sistem KWH Meter Digital Menggunakan Mikrokontroler PIC 18F452. Pengaruh Penambahan Natrium Stearat Terhadap Berat Rendemen, Laju Kristalisasi Serta Kadar Magnesium dan Kalsium Dalam Kristalisasi Garam. Studi Morfologi dan Karakterisasi Kelistrikan Komposit Carbon Nanotube-Polyvinilidene Fluoride (CNT-PVDF) Sebagai Bahan Elektroda Baterai .	8 Mahasiswa
18.	Dr. Eng.Agus Setyawan, M.Si 19730825 199903 1 002	Lektor / Ketua	1.Galih Candra Kusuma J2D 008 018 2.Bagus Budi Prasetyo J2D 008 008 3.Nuraeni J2D 008 043	Evaluasi Model Kecepatan Hasil Metode Tomografi Refleksi Menggunakan Atribut Kinematik Wavefield pada Data Seismik Lapangan Area Jawa Timur Line "Σ 01". Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Magnetik dan Geolistrik di Sekitar Daerah Gunung Ungaran Meliputi Area Manifestasi Geothermal Gedongsongo . Analisis Inversi Impedansi Akustik Untuk Mengidentifikasi Penyebaran Reservoir Hidrokarbon Batupasir .	3 Mahasiswa
		Lektor / Anggota	1.Ibnu Rasyid J2D 006 018 2.Muhammad Fahmi J2D 007 027 3.Aprilia Widya Bintari J2D 007 008	Vertical Transvers Isotropi (VTI) Pre Stack Depth Migration Anisotropi Untuk Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Yang Lebih Akurat . Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Kompleks Menggunakan Metode Pre-Stack Depth Migration Dengan Algoritma Horizon Based Tomography Pada Lapangan "MF-3D". Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Piyungan, Berbah D.I. Yogyakarta Berdasarkan Permodelan 3D .	3 Mahasiswa
19	Dr.Eng.Hendri Widiyandari, M.Si 19750731 199903 2 002	Lektor / Ketua	1.Bayu Wahyudi J2D 008 009	Preparasi Film Nanopartikel Titanium Dioksida (TiO ₂) dan Aplikasinya Sebagai Elektroda Kerja Pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) .	1 Mahasiswa
		Lektor / Anggota	1.Agung Candra P J2D 007 004 2.Evi Sianipar J2D 008 015	Rancang Bangun Sistem Pencitraan Menggunakan Gelombang Ultrasonik dengan Metode Time-Of-Flight . Kajian Sifat Optik Lapisan Tipis Titanium Dioxide (TiO ₂) Yang Dideposisi Di Atas Gelas Preparat Menggunakan Metode Spray-Coating .	4 Mahasiswa

19. Dr.Eng.Hendri Widiyandari, M.Si.....

NO	PENGUJI		MAHASISWA YANG DIUJI		
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
19	Dr.Eng.Hendri Widiyandari, M.Si 19750731 199903 2 002	Lektor / Anggota	3.Nur Abidin J2D 008 041	Penentuan Permittivitas Bahan Feromagnetik Menggunakan Metoda S-Parameter Melalui Pendekatan NRW (Nicolson Rose-Weir).	
			4.Maulidanir Rohman J2D 007 023	Studi Morfologi dan Karakterisasi Kelistrikan Komposit Carbon Nanotube-Polyvinilidene Fluoride (CNT-PVDF) Sebagai Bahan Elektroda Baterai.	
20	Dr. Eng. Udi Harmoko, M.Si 19710810 199903 1 001	Lektor / Ketua	1.Ibnu Rasyid J2D 006 018	Vertical Transvers Isotropi (VTI) Pre Stack Depth Migration Anisotropi Untuk Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Yang Lebih Akurat.	2 Mahasiswa
			2.Veratania Aisyah J2D 007 041	Inversi Impedansi Elastik Untuk Estimasi Kandungan Reservoir Batupasir Lapangan "VE" Formasi Cibulakan Cekungan Jawa Barat Utara.	
		Lektor / Anggota	1.Setyo Priyono 2404C11015003	Pengaruh Rasio Grid Terhadap Kualitas Radiograf pada Pemeriksaan Phantom Kelapa.	3 Mahasiswa
			2.Galih Candra Kusuma J2D 008 018	Evaluasi Model Kecepatan Hasil Metode Tomografi Refleksi Menggunakan Atribut Kinematik Wavefield pada Data Seismik Lapangan Area Jawa Timur Line "Σ. 01"	
			3.Muhammad Fahmi J2D 007 027	Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Kompleks Menggunakan Metode Pre-Stack Depth Migration Dengan Algoritma Horizon Based Tomography Pada Lapangan "MF-3D"	
21	Dr. Iis Nurhasanah, M.Si 19691229 199903 2 002	Lektor / Ketua	1.Ririn Futikhaningtyas J2D 008 047	Analisa Mikrostruktur Nanopartikel CeO ₂ Yang Didoping Zn Disintesis Menggunakan Metode Presipitasi.	2 Mahasiswa
			2.Nurul Wahyu P J2D 008 044	Absorbsivitas Sunar UV dan Fotosktivitas Nanopartikel Ceria Yang Disintesis Menggunakan Metode Presipitasi dengan pH Berbeda.	
		Lektor / Anggota	1.Wahyu Fredy S J2D 007 042	Penentuan Nilai Resolusi Spasi pada Pencitraan Ultrasonik Metode Time Of Flight dengan Menggunakan Fungsi Sebaran Titik (Point Spread Function).	5 Mahasiswa
			2.Ariyanti Nur Anisa J2D 007 010	Rekonstruksi Citra CT Dengan Metode Back Projection (BP) dan Algebraic Reconstruction Technique (ART) Menggunakan MATLAB.	
			3.Lazarus Nugraha S J2D 007 022	Sintesis dan Karakterisasi Serta Uji Mekanik Material Magnetik Tersubstitusi Menggunakan Metode Sol-Gel.	
			4.Sigit Hari Pratama J2D 007 035	Pengaruh Penambahan Natrium Stearat Terhadap Berat Rendemen, Laju Kristalisasi Serta Kadar Magnesium dan Kalsium Dalam Kristalisasi Garam.	
			5.Maulidanir Rohman J2D 007 023	Studi Morfologi dan Karakterisasi Kelistrikan Komposit Carbon Nanotube-Polyvinilidene Fluoride (CNT-PVDF) Sebagai Bahan Elektroda Baterai.	
22	Zaenul Muhlisin, S.Si, M.Si 19780608 200312 1 001	Asisten Ahli/ Anggota	1.Bagus Budi Prasetyo J2D 008 008	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Magnetik dan Geolistrik di Sekitar Daerah Gunung Ungaran Meliputi Area Manifestasi Geothermal Gedongsongo.	2 Mahasiswa
			2.Bayu Wahyudi J2D 008 009	Preparasi Film Nanopartikel Titanium Dioksida (TiO ₂) dan Aplikasinya Sebagai Elektroda Kerja Pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC).	

NO	PENGUJI		MAHASISWA YANG DIUJI		
	NAMA / NIP	JABATAN / KEDUDUKAN	NAMA / NIM	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
23	Heri Sugito, S.Si, M.Sc 19801007 200501 1 002	Asisten Ahli/ Anggota	1.Ria Amitasari J2D 007 032	Rancang Bangun Alat Ukur Intensitas Cahaya Untuk Menentukan Sudut Putar Jenis Suatu Bahan Berbasis Mikrokontroler AVR AT MEGA 8535 .	3 Mahasiswa
			2.Wardono Istiyawan J2D 007 043	Rancang Bangun Sistem Pengukur Intensitas Cahaya Menggunakan Microsoft Visual Studio C # Untuk Menentukan Sudut Putar Jenis Larutan Gula ,	
			3.Henik Rahmawati J2D 005 173	Simulasi Teras Reaktor Riset Daya Rendah 100 KW Berbahan Bakar U_3Si_2-Al Tipe Pelat Menggunakan Program WIMSD4 dan IBD .	
24	Choirul Anam, S.Si, M.Si 19790104 200604 1 001	Asisten Ahli/ Anggota	1.Abdillah Noor Fajrin J2D 007 001	Kemampuan Segmentasi Menggunakan Metode DRLSE (Distance Regularised Level Set Evolution) Terhadap Pengaruh Derau .	
			2.Setyo Priyono 2404011015003	Pengaruh Rasio Grid Terhadap Kualitas Radiograf pada Pemeriksaan Phantom Kelapa .	7 Mahasiswa
			3.Wahyu Fredy S J2D 007 042	Penentuan Nilai Resolusi Spasi pada Pencitraan Ultrasonik Metode Time Of Flight dengan Menggunakan Fungsi Sebaran Titik (Point Spread Function).	
			4.Adi Pamungkas J2D 008 001	Perhitungan Otomatis Jumlah Sel Darah Merah dan Identifikasi Fase Plasmodium Falciparum Menggunakan Operasi Morfologi .	
			5.Ariyanti Nur Anisa J2D 007 010	Rekonstruksi Citra CT Dengan Metode Back Projection (BP) dan Algebraic Reconstruction Technique (ART) Menggunakan MATLAB .	
			6.Henik Rahmawati J2D 005 173	Simulasi Teras Reaktor Riset Daya Rendah 100 KW Berbahan Bakar U_3Si_2-Al Tipe Pelat Menggunakan Program WIMSD4 dan IBD .	
			7.Evi Sianipar J2D 008 015	Kajian Sifat Optik Lapisan Tipis Titanium Dioxide (TiO_2) Yang Dideposisi Di Atas Gelas Preparat Menggunakan Metode Spray-Coating .	

Semarang, 12 FEB 2013
Dekan,

Dr. Muhammad Nur, DEA
NIP. 19571126 199001 1 001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Fakultas Sains dan Matematika

JURUSAN FISIKA

Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang, Semarang 50275, Telp. (024)76480822

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal/Bulan/Tahun :

Senin, 27 Agustus 2012

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Mahasiswa : Nailatul Ilmi

NIM : J2D 008 037

Jurusan/Fakultas : Fisika/FMIPA

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Antarmuka Komputer Untuk Penghitungan Laju Aliran Kalor Menggunakan Protokol RS485.

Mahasiswa tersebut dinyatakan : **LULUS / ~~TIDAK LULUS~~** *)

untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Sains dengan nilai (huruf dan angka) :

A

Semarang, 27 Agustus 2012

Tim Penguji dan Jabatan :

1.	Dr. Suryono, M.Si	(Ketua Sidang / DPb I)	
2.	Dr. Kusworo Adi, M.T	(Penguji)	
3.	Dr. Jatmiko Endro Suseno.	(Penguji)	
4.	Dr. Rahmat Gernowo, M.Si	(Penguji)	
5.			

Mengetahui,
Ketua Jurusan Fisika,

Dr. Rahmat Gernowo, M.Si
NIP 196511231994031003

FORM TA-13

*) coret yang tidak perlu



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Fakultas Sains dan Matematika

JURUSAN FISIKA

Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang, Semarang 50275, Telp. (024)76480822

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal/Bulan/Tahun :

Selasa, 28 Agustus 2012

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Mahasiswa : Wardono Istiyawan
NIM : J2D 007 043
Jurusan/Fakultas : Fisika/FMIPA
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Pengukur Intensitas Cahaya
Menggunakan Microsoft Visual Studio C# Untuk Menentukan
Sudut Putar Jenis Larutan Gula.

Mahasiswa tersebut dinyatakan : **LULUS / TIDAK LULUS** *

untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Sains dengan nilai (huruf dan angka) :

A(3,39)

Semarang, 28 Agustus 2012

Tim Penguji dan Jabatan :

1.	Drs. K. Sofjan Firdausi, M.Sc	(Ketua Sidang / DPb I)	
2.	Heri Sugito, M.Sc	(Sekretaris / DPb II)	
3.	Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si	(Penguji)	
4.	Drs. Tony Yulianto, MT	(Penguji)	
5.	Dr. Jatmiko Endro Suseno.	(Penguji)	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Fisika,

Dr. Rahmat Gernowo, M.Si
NIP 196511231994031003

FORM TA-13

*) coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Fakultas Sains dan Matematika

JURUSAN FISIKA

Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang, Semarang 50275, Telp. (024)76480822

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal/Bulan/Tahun :

Senin, 1 Oktober 2012

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Mahasiswa : Henik Rahmawati

NIM : J2D 005 173

Jurusan/Fakultas : Fisika/FMIPA

Judul Skripsi : Simulasi Teras Reaktor Riset Daya Rendah 100 KW Berbahan Bakar U_3Si_2 -Al Tipe Pelat Menggunakan Program WIMSD4 dan IBD.

Mahasiswa tersebut dinyatakan : **LULUS / TIDAK LULUS** *

untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Sains dengan nilai (huruf dan angka) :

3,36/A

Semarang, 1 Oktober 2012

Tim Penguji dan Jabatan :

1.	Prof. Dr. Wahyu Setia Budi, MS	(Ketua Sidang / DPb I)	
2.	Heri Sugito, M.Sc	(Sekretaris / DPb II)	
3.	Evi Setiawati, M.Si	(Penguji)	
4.	Choirul Anam, S.Si., M.Si.	(Penguji)	
5.	Dr. Jatmiko Endro Suseno.	(Penguji)	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Fisika,

Dr. Rahmat Gernowo, M.Si
NIP 196511231994031003

FORM TA-13

*) coret yang tidak perlu



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Fakultas Sains dan Matematika

JURUSAN FISIKA

Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang, Semarang 50275, Telp. (024)76480822

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal/Bulan/Tahun :

Rabu, 7 November 2012

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Mahasiswa : Lazarus Nugraha Sudjito
NIM : J2D 007 022
Jurusan/Fakultas : Fisika/FMIPA
Judul Skripsi : Sintesis dan Karakterisasi Serta Uji Mekanik Material Magnetik
Tersubstitusi Menggunakan Metode Sol-Gel.

Mahasiswa tersebut dinyatakan : **LULUS / TIDAK LULUS**)*

untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Sains dengan nilai (huruf dan angka) :

2,94 B.

Semarang, 7 November 2012

Tim Penguji dan Jabatan :

1.	Dr. Priyono, M.Si	(Ketua Sidang / DPb I)	
2.	Dr. Vincensius Gunawan, S. K	(Penguji)	
3.	Dr. Iis Nurhasanah	(Penguji)	
4.	Dr. Jatmiko Endro Suseno.	(Penguji)	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Fisika,

Dr. Rahmat Gernowo, M.Si
NIP 196511231994031003

FORM TA-13

*) coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
Fakultas Sains dan Matematika
JURUSAN FISIKA

Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang, Semarang 50275, Telp. (024)76480822

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal/Bulan/Tahun :

Rabu, 26 Desember 2012

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Mahasiswa : Arief Lutfianto
NIM : J2D 008 006
Jurusan/Fakultas : Fisika/FMIPA
Judul Skripsi : Pengiriman Data Penggunaan Beban Listrik Menggunakan
Power Line Carrier (PLC).

Mahasiswa tersebut dinyatakan : **LULUS / TIDAK LULUS**)*

untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Sains dengan nilai (huruf dan angka) :

7,27 (A)

Semarang, 26 Desember 2012

Tim Penguji dan Jabatan :

1.	Dr. Kusworo Adi, M.T	(Ketua Sidang / DPb I)	
2.	Dr. Suryono, M Si	(Penguji)	
3.	Dr. Jatmiko Endro Suseno.	(Penguji)	
4.	Dr. Asep Yoyo Wardaya	(Penguji)	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Fisika,

Dr. Rahmat Gernowo, M.Si
NIP 196511231994031003

FORM TA-13

*) coret yang tidak perlu



UNIVERSITAS DIPONEGORO

Fakultas Sains dan Matematika

JURUSAN FISIKA

Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang, Semarang 50275, Telp. (024)76480822

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal/Bulan/Tahun :

Kamis, 27 Desember 2012

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Mahasiswa : Hamsun Munawir
NIM : J2D 008 020
Jurusan/Fakultas : Fisika/FMIPA
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem KWH Meter Digital Menggunakan Mikrokontroller PIC18F452.

Mahasiswa tersebut dinyatakan : **LULUS / TIDAK LULUS**)*

untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Sains dengan nilai (huruf dan angka) :

A

Semarang, 27 Desember 2012

Tim Penguji dan Jabatan :

1.	Dr. Kusworo Adi, M.T	(Ketua Sidang / DPb I)	
2.	Dr. Suryono, M Si	(Penguji)	
3.	Dr. Jatmiko Endro Suseno	(Penguji)	
4.	Dr. Asep Yoyo Wardaya	(Penguji)	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Fisika,

Dr. Rahmat Gernowo, M.Si
NIP 196511231994031003

FORM TA-13

*) coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
Fakultas Sains dan Matematika
JURUSAN FISIKA

Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang, Semarang 50275, Telp. (024)76480822

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal/Bulan/Tahun :

Jumat, 28 Desember 2012

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Mahasiswa : Sigit Hari Pratama
NIM : J2D 007 035
Jurusan/Fakultas : Fisika/FMIPA
Judul Skripsi : Pengaruh Penambahan Natrium Stearat Terhadap Berat Rendemen, Laju Kristalisasi Serta Kadar Magnesium dan Kalsium Dalam Kristalisasi Garam.

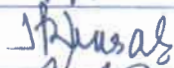
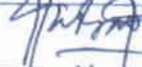
Mahasiswa tersebut dinyatakan : **LULUS / ~~TIDAK LULUS~~** *)

untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Sains dengan nilai (huruf dan angka) :

A(3,25)

Semarang, 28 Desember 2012

Tim Penguji dan Jabatan :

1.	Dr. Priyono, M.Si	(Ketua Sidang / DPb I)	
2.	Dr. Heri Sutanto, M.Si.	(Sekretaris / DPb II)	
3.	Dr. Iis Nurhasanah	(Penguji)	
4.	Drs. Indras Marhaendrajaya, M.Si	(Penguji)	
5.	Dr. Jatmiko Endro Suseno	(Penguji)	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Fisika,



Dr. Rahmat Gernowo, M.Si
NIP 196511231994031003

FORM TA-13

*) coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Fakultas Sains dan Matematika

JURUSAN FISIKA

Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang, Semarang 50275, Telp. (024)76480822

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Pada Hari / Tanggal/Bulan/Tahun :

Kamis, 27 Desember 2012

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir :

Mahasiswa : Maulidanir Rohman
NIM : J2D 007 023
Jurusan/Fakultas : Fisika/FMIPA
Judul Skripsi : Studi Morfologi dan Karakteristik Kelistrikan Komposit
Carbon Nanotube-Polyvinylidene Flouride (CNT-PVDF)
Sebagai Bahan Elektroda Baterai.

Mahasiswa tersebut dinyatakan : **LULUS / ~~TIDAK LULUS~~***)

untuk dapat memperoleh gelar Sarjana Sains dengan nilai (huruf dan angka) :

B (3,18)

Semarang, 27 Desember 2012

Tim Penguji dan Jabatan :

1.	Dr. Agus Subagio, M.Si	(Ketua Sidang / DPb I)	
2.	Dr. Iis Nurhasanah	(Penguji)	
3.	Dr. Eng. Hendri Widiyandari, M.Si	(Penguji)	
4.	Dr. Jatmiko Endro Suseno.	(Penguji)	

Mengetahui,
Ketua Jurusan Fisika,



Dr. Rahmat Gernowo, M.Si
NIP 196511231994031003

FORM TA-13

*) coret yang tidak perlu