

**DISTRIBUSI DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GENAP 2013-2014**

**PRODI FISIKA**

| No | Nama                         | NIM          | Judul   | Pembimbing                       |                                  |
|----|------------------------------|--------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
|    |                              |              |   | 1                                | 2                                |
| 1  | Afidatun Najah               | 100322403919 | Ekstraksi Emas Dari Batuan Alam Melimpah Trenggalek Dengan Metode Ramah Lingkungan Thiosulfate Leaching Dan Menentukan Konstanta Konduktivitas  | Drs. Abdullah Fuad, M.Si         | Nandang Mufthi, S.Si, M.T, Ph.D  |
| 2  | Agus Yudi Yanto              | 100322405277 | Pemetaan Nilai Suseptibilitas Lapisan Tanah dengan Metode Geomagnet Sebagai Indikator Pendekatan Sebaran Mineral Logam di Desa Purwodadi Malang   | Dr. Siti Zulaikah, M.Si          | Nasikhudin, S.Pd, M.Si           |
| 3  | Ajeng Mei Sheila             | 100322405245 | Persebaran Potensi Bahaya Landaan Tsunami Pantai Selatan Jawa Di Wilayah Kabupaten Malang, Jawa Timur   | Sujito, S.Pd, M.Si               | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom |
| 4  | Aprilita Ekasari             | 100322400964 | Fabrikasi Superkapasitor Simetrik Film Nano ZnCo2O4/CNT Dan Karakteristik Dielektriknya   | Dr. Markus Diantoro, M.Si        | Drs. Abdullah Fuad, M.Si         |
| 5  | Astrini Dewi Kusumawati      | 100322400965 | Penumbuhan Kristal Tunggal Delafosite Ag(Al,Ni)O2 Dengan Metode Hidrotermal   | Drs. Yudyanto, M.Si              | Dr. Markus Diantoro, M.Si        |
| 6  | Ayu Zahrotul Wahidah Winarni | 100322405275 | Identifikasi Sifat Magnetik Batuan Yang Mengandung Mineral Zeolit Di Desa Kedung Banteng Kecamatan Sumbermanjing Wetan  | Dr. Siti Zulaikah, M.Si          | Drs. Abdullah Fuad, M.Si         |
| 7  | Cicik Canggih Dwi Tyonila    | 100322403914 | Analisis Perubahan Suhu <i>Flare</i> Matahari Terkait Dengan Waktu Terjadinya Flare Pada Citra Grayscale Berbantu Software IDL Versi 5.0  | Ir. Bambang Setyahadi, M.Sc      | Drs. Sutrisno, M.T               |
| 8  | Didit Dwi Firmansyah         | 100322405248 | Pengelompokan Sunspot Pada Citra Digital Matahari Menggunakan Metode Clustering DbSCAN Diamati Dari Laboratorium Astronomi FMIPA UM   | Drs. Sutrisno, M.T               | Nugroho Adi P., S.Si, M.Si       |
| 9  | Dita Fatmala                 | 100322405247 | Pengaruh Kecepatan Aliran Terhadap Kerusakan Rubber Lining Pada Pipa Sirkulasi Air Laut Di Condenser Di PLTU  | Dr. Markus Diantoro, M.Si        | Drs. Abdullah Fuad, M.Si         |
| 10 | Efa Agustina                 | 100322405267 | Identifikasi Potensi Tanah Longsor Berdasarkan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole Di Kawasan Desa Ngandilangkung Kec. Kepanjen Kab. Malang   | Sujito, S.Pd, M.Si               | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom |
| 11 | Fandy Muharto                | 100322405261 | Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Tanah Dan Situs Candi Singosari Dengan Menggunakan Metode Ground Penetrating Radar (GPR) Dan Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole                           | Samsul Hidayat, S.Si, M.T        | Burhan Indriawan, S.Si, M.Si     |
| 12 | Faradilla Parasmayanti       | 100322403920 | Pengaruh Perlakuan Termal Pada Pembuatan Film Tipis Ponialinin-Ag/Ag Terhadap Struktur Dan Dielektrisitasnya  | Dr. Markus Diantoro, M.Si        | Nasikhudin, S.Pd, M.Si           |
| 13 | Farizal Makruf               | 100322405274 | Identifikasi Deposit Batuan Yang Mengandung Endapan Emas Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Wenner Teknik <i>Mapping-Sounding</i> Di Desa Oro-Oro Ombo Kecamatan Pronojiwo Kabupaten Lumajang | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom | Sujito, S.Pd, M.Si               |
| 14 | Fatihah Izzati Assa'Diyah    | 100322400967 | Pengaruh Konsentrasi Larutan NaCN Pada Proses <i>Cyanidation Leaching</i> Terhadap Kadar Dan Konduktivitas Emas Dari Batuan Malachite-Quartz  | Drs. Abdullah Fuad, M.Si         | Nandang Mufthi, S.Si, M.T, Ph.D  |

|    |                                      |              |   |                                  |                                  |
|----|--------------------------------------|--------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| 15 | Firry Melati Sukma                   | 100322400962 | Karakteristik Morfologi Dan Distribusi Ukuran Partikel Toner Berbasis Pasir Besi Dengan Metode Polimerisasi Suspensi  | Dr. Siti Zulaikah, M.Si          | Nandang Mufthi, S.Si, M.T, Ph.D  |
| 16 | Fitri Kusmawati                      | 100322400959 | Pengaruh Lama Sonikasi Pada Sintesis Nano Hidroksiapatit Dari Batuan Calcite Druju Malang Dengan Metode Sonokimia Terhadap Ukuran Butir Dan Kuat Tekan                                | Dra. Hartatiek, M.Si             | Drs. Yudyanto, M.Si              |
| 17 | Frebina Hesty Mentari                | 100322405256 | Sintesis Komposit Polipropilena/Karbon (Pp/C) Berbasis Arang Kayu Jati Dengan Variasi Komposisi Dan Pengaruhnya Terhadap Porositas, Konduktivitas Listrik, Dan Mikrostruktur          | Dra. Hartatiek, M.Si             | Dra. Chusnana I.Y., M.Si         |
| 18 | Gita Iswantari                       | 100322400947 | Pemanfaatan Teleskop Spektograf Atmosfer Untuk Mengetahui Pengaruh Perubahan Musim Terhadap Kandungan Uap Air (H <sub>2</sub> O) Di Lapan Watukosek Periode Februari 2013-Maret 2014  | Ir. Bambang Setyahadi, M.Sc      | Drs. Sutrisno, M.T               |
| 19 | Hanum Iqfirlana                      | 100322405270 | Identifikasi Lapisan Batuan Dasar Berdasarkan Survey Geolistrik Resistivitas Sebagai Dasar Penentuan Pondasi Bangunan Di Area PTPN XII Kecamatan Sumbermanjing Wetan Kabupaten Malang | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom | Burhan Indriawan, S.Si, M.Si     |
| 20 | Herwinda Siska Ramdhanita            | 100322405264 | Dampak Aktivitas Matahari Terhadap Variabilitas Suhu Di Kabupaten Malang Dalam Rentang Waktu 30 Tahun   | Ir. Bambang Setyahadi, M.Sc      | Drs. Sutrisno, M.T               |
| 21 | I Gde Kadek Rizal                    | 100322405244 | Pengaruh Perubahan Massa Muatan Mobil Terhadap Koefisien Redam Getar Fungsi Kecepatan Pada Sistem Suspensi  | Drs. Widjianto, M.Kom            | Nugroho Adi P., S.Si, M.Si       |
| 22 | Ika Nur Fitriana                     | 100322403917 | Pengaruh Doping Nano Ag Pada Film Polianilin Pani-Ag/Ag Terhadap Struktur Serta Dielektrisitasnya.  | Nasikhudin, S.Pd, M.Si           | Dr. Markus Diantoro, M.Si        |
| 23 | Istiqorini Handewi                   |              | Analisis Sinyal Gempa Tektonik dengan Metode Seismik (Hubungan frekuensi dengan magnitudo momen)  | Sujito, S.Pd, M.Si               | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom |
| 24 | Jasmine Christiani Wulandari         | 100322405260 | Interpretasi Zona Geothermal Di Daerah Tiris Probolinggo Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger.  | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom | Burhan Indriawan, S.Si, M.Si     |
| 25 | Kadek Dewi Adistya Wati Putri Sudana | 100322403915 | Pemetaan Hiposentrum Dan Episentrum Aktivitas Gempa Vulkanik Menggunakan Metode Seismik Di Gunung Semeru Lumajang Jawa Timur  | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom | Burhan Indriawan, S.Si, M.Si     |
| 26 | Laili Noor Okvitasari                | 100322405257 | Pemetaan Rembesan Polutan Sampah Di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Desa Tlekung Kota Batu Dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Dipole-Dipole               | Sujito, S.Pd, M.Si               | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom |
| 27 | Lia Putri Trisnawati                 | 100322405266 | Sintesis Dan Karakterisasi Carbon Encapsulated Nano Partikel Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Dengan Metode Hidrotermal Sebagai Absorber Limbah Pewarna Tekstil                         | Nandang Mufthi, S.Si, M.T, Ph.D  | Dr. Siti Zulaikah, M.Si          |
| 28 | Lia Septiani                         | 100322400952 | Pengendalian Kristalinitas Magical-Hydroxyapatite Berbasis Deposit Alam Calcite Sebagai Bahan Plasma Sprayed Coating Dan Pengaruhnya Terhadap Kuat Tekan                              | Dra. Hartatiek, M.Si             | Drs. Yudyanto, M.Si              |
| 29 | Lilis Try Wahyuni                    | 100322400956 | Sintesis Dan Karakterisasi Pigmen Biru Prussian Blue Ferric Ferrocyanida (Fe <sub>4</sub> [Fe(Cn) <sub>6</sub> ] <sub>3</sub> ) Berbahan Dasar Pasir Alam                             | Nandang Mufthi, S.Si, M.T, Ph.D  | Drs. Yudyanto, M.Si              |
| 30 | Moch. Wisnu Arif Sektiono            | 100322400944 | Pengaruh Variasi Ph Pada Nanokomposit Hydroxyapatite-Biopolymer Terhadap Bentuk Butir Dan Sifat Kuat Tekan  | Dra. Hartatiek, M.Si             | Nasikhudin, S.Pd, M.Si           |

|    |                            |              |  |                                  |                                  |
|----|----------------------------|--------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 31 | Monilia Sitophila          | 100322400945 | Prototype Atap Geser Otomatis Dengan Ldr Dan Sensor Tetes Air Hujan Berbasis Mikrokontroler  | Heriyanto, S.Pd, M.Si            | Samsul Hidayat, S.Si, M.T        |
| 32 | Muh. Abdul Muhid           | 100322405259 | Aplikasi Nano Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Sebagai Konversi Termal Cahaya Matahari Pada Solar Steam  | Nandang Mufthi, S.Si, M.T, Ph.D  | Dr. Siti Zulaikah, M.Si          |
| 33 | Muhammad Ghufron           | 100322400955 | Identifikasi Penyebaran Dan Kedalaman Deposit Pasir Besi Dengan Metode Geolistrik Di Pantai Bajul Mati Kec. Sumbermanjing Wetan Kabupaten Malang                             | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom | Samsul Hidayat, S.Si, M.T        |
| 34 | Muhammad Mishbah Nur Iman  | 100322403916 | Pengaruh Voltase Elektrolisis Pada Proses Pemurnian Aluminium Dari Mineral Andesit Dengan Metode Hall-Heroult Process Terhadap Sifat Konduktivitas Dan Dielektrisitas Bahan  | Drs. Abdullah Fuad, M.Si         | Nandang Mufthi, S.Si, M.T, Ph.D  |
| 35 | Nani Pertiwi               | 100322400968 | Pengamatan Spektrum Molekul Oh Dalam Sunspot Pada Bulan Januari-Februari 2014 Menggunakan Teleskop Sunspot Digital Di Lapan Watukosek  | Ir. Bambang Setyahadi, M.Sc      | Drs. Sutrisno, M.T               |
| 36 | Ninik Munfarikha           | 100322405268 | Penentuan Struktur Internal Gunungapi Merapi Dgn Metode Seismik Analisa Nilai Q Faktor Pasca Letusan November 2013   | Burhan Indriawan, S.Si, M.Si     | Samsul Hidayat, S.Si, M.T        |
| 37 | Nisfi Nahari Sani Hidayati | 100322400950 | Pengaruh Doping Perak (Ag) Pada Fabrikasi Film Tipis Berbahan Dasar Getah Pohon Angsana (Pterocarpus Indicus Willd) Terhadap Struktur Kristal Dan Dielektrisitas             | Dr. Markus Diantoro, M.Si        | Drs. Abdullah Fuad, M.Si         |
| 38 | Nova Femiliyasaki          | 100322405263 | Pengaruh Jumlah Bintik Matahari ( <i>Sunspot</i> ) Terhadap Curah Hujan Di Kabupaten Malang  | Drs. Sutrisno, M.T               | Ir. Bambang Setyahadi, M.Sc      |
| 39 | Novi Wulandari N           | 100322405269 | Identifikasi Potensi Panas Bumi (Geothermal) Di Desa Aeng Panas Pragaan Kabupaten Sumenep Dengan Metode Geolistrik Konfigurasi   | Sujito, S.Pd, M.Si               | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom |
| 40 | Novia Ekawanti             | 100322405258 | Perawatan Dan Setting Teleskop Celestron 2000 Di Laboratorium Astronomi Jurusan Fisika Universitas Negeri Malang   | Drs. Sutrisno, M.T               | Nugroho Adi P., S.Si, M.Si       |
| 41 | Novita Muliani             | 100322405265 | Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Metode <i>Ground Penetrating Radar</i> (Studi Kasus Potensi Tanah Longsor Di Desa Ngaglik Kota Batu)                | Samsul Hidayat, S.Si, M.T        | Heriyanto, S.Pd, M.Si            |
| 42 | Nurhayati Ayu Lestari      | 100322405254 | Aplikasi Carbon Encapsulated Nano Silika Dengan Metode Microwave Pada Konversi Solar Steam   | Nandang Mufthi, S.Si, M.T, Ph.D  | Dr. Siti Zulaikah, M.Si          |
| 43 | Ravita Wahyu Prasasti      | 100322405242 | Pengaruh Penambahan Kitosan Pada Hidroksiapatit Scaffold-Sponge Terhadap Ukuran Pori Dengan Metode Sol-Gel   | Nasikhudin, S.Pd, M.Si           | Dra. Hartatiek, M.Si             |
| 44 | Rizmeia Nur Atmasari       | 100322405278 | Desain Jaringan Tanpa Kabel Untuk Pendeteksi Keretakan Baja Dengan Gelombang Ultrasonik  | Heriyanto, S.Pd, M.Si            | Era Budi, S.Pd, M.Si             |
| 45 | Rochmatul Auwalia          | 100322400948 | Pengaruh Lebar Diameter Umbra Terhadap Temperatur Umbra Berbasis Software IDL  | Ir. Bambang Setyahadi, M.Sc      | Drs. Sutrisno, M.T               |
| 46 | Rodatul Latifah            | 100322400957 | Pengaruh Doping AgNo <sub>3</sub> Pada Fabrikasi Film Tipis Berbasis Getah <i>Jatropha Multifida L.</i> Dengan Metode Spin Coating Terhadap Kristalinitas Dan Dielektrisitas | Dr. Markus Diantoro, M.Si        | Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si     |
| 47 | Selviana Arifika           | 100322405246 | Studi Koreksi Terrain Pada Pengukuran Gaya Gravitasi Dengan Metode Integrasi Simpson 1/3 Bersegmen Menggunakan Bahasa Pemrograman Delphi                                     | Drs. Widjiyanto, M.Kom           | Nugroho Adi P., S.Si, M.Si       |

|    |                    |              |  |                                  |                                  |
|----|--------------------|--------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 48 | Sucik Midawati     | 100322405271 | Identifikasi Deposit Pasir Besi Dengan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Di Pantai Kondang Merak Kecamatan Donomulyo Kabupaten Malang          | Burhan Indriawan, S.Si, M.Si     | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom |
| 49 | Sugeng Firmansyah  | 100322405249 | <i>Unmanned Surface Aero Vehicle</i> Menggunakan Sensor Jarak  | Samsul Hidayat, S.Si, M.T        | Era Budi, S.Pd, M.Si             |
| 50 | Tiara Anta Rizki   | 100322400963 | Sistem Pengukuran Tinggi Dan Berat Badan Balita Berbasis Digital Pada Posyandu   | Heriyanto, S.Pd, M.Si            | Era Budi, S.Pd, M.Si             |
| 51 | Vinda Nur Fitriana | 100322400969 | Sintesis Nanokomposit TiO <sub>2</sub> /CNT Sebagai Superkapasitor Dan Karakteristik Dielektriknya   | Dr. Markus Diantoro, M.Si        | Nasikhudin, S.Pd, M.Si           |
| 52 | Widyaningsih       | 100322405251 | Studi Perambatan Gelombang Pada Media <i>Drumhead</i> Yang Bergetar Menggunakan Fungsi Bessel Dengan Pemisahan Variabel Dalam Koordinat Bola | Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si     | Hari Wisodo, S.Pd, M.Si          |
| 53 | Winda Kurniasari   | 100322403918 | Identifikasi Bawah Permukaan Lereng Gunung Welirang Dengan Pemetaan Densitas Menggunakan Metode Gaya Berat                                   | Daeng Achmad Suaidi, S.Si, M.Kom | Sujito, S.Pd, M.Si               |

NB - Bagi yang belum tercantum dalam list harap menemui Satgas Skripsi

- Tidak semua mahasiswa mendaftar secara on line sehingga membutuhkan waktu yang agak lama karena harus cek ulang

- Mulai Hari Kamis, 23 Januari 2014, harap menemui Satgas Skripsi untuk mengambil form kesediaan untuk menjadi pembimbing 1 dan 2