

|   |   |
|---|---|
|  | <b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN</b>  |
|   | <b>UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG</b>  |
|   | Gedung H, Kampus Sekaran-Gunungpati, Semarang 50229<br>Telepon: (024) 8508081, Fax. (024) 8508082; Email:<br>unnes@unnes.ac.id<br>Website <a href="http://www.unnes.ac.id">http://www.unnes.ac.id</a> |

#### A. Biodata Dosen

|                        |   |                                      |
|------------------------|---|--------------------------------------|
| NIP                    | : | 132307547                            |
| NIP KONVERSI           | : | 197609182005012001                   |
| Nama                   | : | Riana Defi Mahadji Putri ST, MT      |
| Prodi Asal             | : | Kode Prodi Kosong                    |
| Jabatan                | : | -                                    |
| Status Studi Lanjut    | : | Tidak sedang studi lanjut            |
| Jenis Kelamin          | : | Perempuan                            |
| Alamat Email           | : | rianate_unnes pada domain yahoo.com  |
| Pangkat/Golongan/Ruang | : | III/b-Penata Muda Tk. I (01-02-2006) |
| Jabatan Fungsional     | : | Asisten Ahli (01-10-2006)            |
| Mata Kuliah Pokok      | : | Elektronika Daya                     |

#### B. Penelitian

| NO | PENELITIAN  |
|----|---|
| 1  | <b>Judul</b> : Kualitas Daya Listrik Di Fakultas Teknik UNNES<br><b>Program</b> : Dosen Muda <b>Tahun</b> : 2007 <b>Status</b> : Ketua<br><b>Tim</b> : SUBIYANTO-SUBIYANTO<br><b>Sumber</b> : DIKTI |

|    |   |
|----|---|
| 2  | <p><b>Judul :</b> PERANCANGAN ALAT UKUR IMPEDANSI PEMBUMIAN<br/> <b>Program :</b> - <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Mandiri<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> -</p>  |
| 3  | <p><b>Judul :</b> PERANCANGAN ALAT UKUR IMPEDANSI PEMBUMIAN<br/> <b>Program :</b> - <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Penulis Utama<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> -</p>  |
| 4  | <p><b>Judul :</b> PERANCANGAN ALAT UKUR IMPEDANSI PEMBUMIAN<br/> <b>Program :</b> - <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Ketua<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> -</p>  |
| 5  | <p><b>Judul :</b> PENGARUH RESISTANSI DAN INDUKTANSI PADA TERMINAL OUTPUT DARI PEMBANGKITAN GELOMBANG TEGANGAN IMPULS <math>e(t)</math>.<br/> <b>Program :</b> - <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b><br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> -</p>   |
| 6  | <p><b>Judul :</b> PENGARUH RESISTANSI DAN INDUKTANSI PADA TERMINAL OUTPUT DARI PEMBANGKITAN GELOMBANG TEGANGAN IMPULS <math>e(t)</math>.<br/> <b>Program :</b> - <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Penulis Utama<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> -</p>                           |
| 7  | <p><b>Judul :</b> PENGARUH RESISTANSI DAN INDUKTANSI PADA TERMINAL OUTPUT DARI PEMBANGKITAN GELOMBANG TEGANGAN IMPULS <math>e(t)</math>.<br/> <b>Program :</b> - <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua<br/> <b>Tim :</b> -<br/> <b>Sumber :</b> -</p>                                   |
| 8  | <p><b>Judul :</b> Pengembangan Model Reservasi Tiket Kereta Api Berbasis WEB<br/> <b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua<br/> <b>Tim :</b> Sri Sukamta<br/> <b>Sumber :</b> DP2M</p>   |
| 9  | <p><b>Judul :</b> Pengembangan Model Reservasi Tiket Kereta Api Berbasis WEB<br/> <b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua<br/> <b>Tim :</b> Sri Sukamta<br/> <b>Sumber :</b> DP2M</p>   |
| 10 | <p><b>Judul :</b> Prototipe Pemodelan Parking Assistant Menggunakan Sensor Jarak Pada Kendaraan Roda Empat<br/> <b>Program :</b> Hibah Kompetitif Sesuai Prioritas Nasional Batch II <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua<br/> <b>Tim :</b> Dwi Purwanti<br/> <b>Sumber :</b> DP2M</p> |

|    |   |
|----|---|
| 11 | <b>Judul :</b> Healthy Life<br><b>Program :</b> Kemenpora <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota<br><b>Tim :</b> -<br><b>Sumber :</b> Kemenpora  |
| 12 | <b>Judul :</b> Pengembangan Model Pembelajaran Sains Berbasis Multimedia Untuk Sekolah Dasar<br><b>Program :</b> DIPA UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota<br><b>Tim :</b> -<br><b>Sumber :</b> DIPA PNBPN UNNES   |
| 13 | <b>Judul :</b> Kualitas Daya Listrik Di Fakultas Teknik UNNES<br><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua<br><b>Tim :</b> SUBIYANTO-SUBIYANTO<br><b>Sumber :</b> DIKTI   |
| 14 | <b>Judul :</b> Kualitas Daya Listrik Di Fakultas Teknik Unnes<br><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua<br><b>Tim :</b> SUBIYANTO<br><b>Sumber :</b> DP2M DIKTI  |
| 15 | <b>Judul :</b> Aplikasi teknologi global positioning system (GPS) dan telepon selular (GSM) untuk monitoring titik akses kendaraan Dinas Unnes<br><b>Program :</b> Penelitian Terapan <b>Tahun :</b> 2011 <b>Status :</b> Anggota<br><b>Tim :</b> Agus Suryanto-FEDDY SETIO PRIBADI<br><b>Sumber :</b> DIPA UNNES |

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

| NO | PENGABDIAN   |
|----|--|
| 1  | <p><b>Judul :</b> Pelatihan Pengenalan Bentuk Geometris untuk Mengembangkan Daya Kreatifitas Bidang dan Ruang pada Siswa Sekolah Dasar</p> <p><b>Program :</b> Tahun : 2006 <b>Status :</b> Mandiri</p> <p><b>Tim :</b> Wiwit Setyowati</p> <p><b>Sumber :</b></p> |
| 2  | <p><b>Judul :</b> Pembuatan Media Pembelajaran Bagi Tuna Netra</p> <p><b>Program :</b> Penerapan IPTEKS <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Agus Murnomo</p> <p><b>Sumber :</b> DIKTI</p>  |
| 3  | <p><b>Judul :</b> BIMBINGAN TEKNIS PEMBELAJARAN MULTIMEDIA BAGI GURU SD SE KECAMATAN GUNUNGPATI SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>                        |
| 4  | <p><b>Judul :</b> BIMBINGAN TEKNIS PEMBELAJARAN MULTIMEDIA BAGI GURU SD SE KECAMATAN GUNUNGPATI SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>                        |