

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

#### A. Biodata Dosen

NIP	:	130515780
NIP KONVERSI	:	195008121975011002
Nama	:	Drs. FR. Sri Sartono M.Pd.
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Elektro-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	sartono_te pada domain yahoo.co.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/b-Pembina Tk. I (01-10-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-04-2007)
Mata Kuliah Pokok	:	TRANSFORMATOR;

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul</b> : Pemanfaatan Komputer sebagai media pengajaran Teknik Listrik pd SMK negeri IV Semarang <b>Program</b> : RUTIN Tahun : 1999 <b>Status</b> : Mandiri <b>Tim</b> : - <b>Sumber</b> : DIPA ADMINSTRASI UNNES 1999

2	<p><b>Judul :</b> Penggunaan animasi berbasis Komputer untuk meningkatkan pemahaman analisis regresi pd perkuliahan Statistika dan probabilita</p> <p><b>Program :</b> RUTIN <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA ADMINSTRASI UNNES 2003</p>
3	<p><b>Judul :</b> Evaluasi Pelatihan pengelolaan Sumber belajar bagi guru SLTA seJateng</p> <p><b>Program :</b> RUTIN <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA ADMINSTRASI UNNES 2004</p>
4	<p><b>Judul :</b> Refungsi motor 12 volt menjadi motor DC 110 volt sebagai model pengajaran pelatihan dan penelitian</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA ADMINSTRASI UNNES 2004</p>
5	<p><b>Judul :</b> Daya serap peserta pelatihan presentation skills oleh dosen muda di UPTSBM Unnes th 2004</p> <p><b>Program :</b> RUTIN <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA ADMINSTRASI UNNES 2005</p>
6	<p><b>Judul :</b> Kesiapan SMU di Jawa Tengah dalam penyelenggaraan Pembelajaran berbasis komputer</p> <p><b>Program :</b> RUTIN <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA ADMINSTRASI UNNES 2006</p>
7	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Keterampilan Mhsw dlm penggunaan komputer dan pembuatan program dg metode tutorial oleh teman sebaya pd mata kuliah dasar komputer dan pemrograman prodi TE FT Unnes</p> <p><b>Program :</b> RUTIN <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA ADMINSTRASI UNNES 2006</p>
8	<p><b>Judul :</b> Pemanfaatan Program Animasi Sebagai Salah Satu Model E-Learning untuk meningkatkan pemahaman terbentuknya GGL Induksi pada perkuliahan Mesin Listrik Dasar</p> <p><b>Program :</b> DOSEN MUDA <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKTI</p>
9	<p><b>Judul :</b> Pengaruh Nilai Hasil Studi di SLTA Terhadap Hasil Prestasi Mahasiswa S1 Angkatan 1987/1988 FPTK IKIP Semarang</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 1988 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Diks</p>

10	<p><b>Judul :</b> Daya Dukung Pelatihan Pengajaran Mikro terhadap prestasi PPL di Sekolah Latihan Mahasiswa Peserta PPL IKIP Semarang 1997</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
11	<p><b>Judul :</b> Hambatan , Peluang dan Manfaat Pelaksanaan KKN (Kuliah Kerja Nyata) IKIP Semarang th.1994/1995</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
12	<p><b>Judul :</b> Pengaruh nilai matematika, mekanika elektro teknik, teori listrik, teori mesin listrik dan teori elektronika terhadap nilai mata kuliah sistem kontrol pada mahasiswa jurusan PTE program S1/VI th 1988/1989 FPTK IKIP Semarang.</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
13	<p><b>Judul :</b> Pengaruh beban kredit semester terhadap prestasi belajar mahasiswa S1 ber IP &gt;2,25 di FPTK IKIP Semarang</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 1989 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
14	<p><b>Judul :</b> Kepuasan Mahasiswa FPTK IKIP Semarang dalam pemanfaatan laboratorium sebagai tempat pengembangan</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Agus Suryanto</p> <p><b>Sumber :</b> diks</p>
15	<p><b>Judul :</b> Pengontrol arus beban listrik pada pusat listrik tenaga mikro hidro (PLTMH) dengan metode Dummy Load</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Sutarno</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M</p>
16	<p><b>Judul :</b> Penerapan Dummy Load untuk pengaturan arus beban listrik pada pusat listrik tenaga mikro hidro system 3fasa</p> <p><b>Program :</b> Diks <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA</p>
17	<p><b>Judul :</b> IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN LESSON STUDY DENGAN POLA CTL UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATA KULIAH STRATEGI PEMBELAJARAN</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Pengembangan Pembelajaran <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Henry Ananta</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Pengelolaan Sumber belajar dan media guna meningkatkan kualitas pembelajaran guru SMP Ekarini Semarang 2005 mandiri Penatar  <b>Program :</b> Tahun : 2005 <b>Status :</b> Mandiri  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> -</p>
2	<p><b>Judul :</b> Peningkatan kualitas sekolah melalui peningkatan kualitas pembelajaran di SMP Ekarini Semarang  <b>Program :</b> - Tahun : 2005 <b>Status :</b> Mandiri  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> -</p>
3	<p><b>Judul :</b> Penatar Pelatihan Pembelajaran Dosen Baru UNNES  <b>Program :</b> RUTIN Tahun : 2005 <b>Status :</b> Mandiri  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> -</p>
4	<p><b>Judul :</b> Penatar pada Pelatihan Presentation Skills Dosen Muda UNNES  <b>Program :</b> SP4 Tahun : 2004 <b>Status :</b> Mandiri  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> SP4</p>
5	<p><b>Judul :</b> Penatar Pada Pelatihan Presentation Skills Dosen Muda UNNES  <b>Program :</b> SP4 Tahun : 2005 <b>Status :</b>  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> SP4</p>
6	<p><b>Judul :</b> Penatar Pada Pelatihan Desain dan Produksi Multimedia Pembelajaran  <b>Program :</b> SP4 Tahun : 2005 <b>Status :</b> Mandiri  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> SP4</p>
7	<p><b>Judul :</b> Pendidikan Keterampilan ttg Seterika Listrik dan Kipas Angin Listrik di Kelurahan Bandarharjo Kotamadia Semarang  <b>Program :</b> Rutin Tahun : 1995 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIKS</p>
8	<p><b>Judul :</b> Keterampilan Pemasangan Instalasi Penerangan Listrik Rumah Tinggal di Kelurahan Tanjungmas Kec, Semarang Utara  <b>Program :</b> Rutin Tahun : 1996 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> diks</p>

9	<p><b>Judul :</b> Perbaikan Generator pembangkit listrik tenaga air di desa Blumah kec. Plantungan kab. Kendal</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> diks</p>
10	<p><b>Judul :</b> Pelatihan pembuatan software video tape recorder untuk pengajaran sejarah pada guru SMP di Kotamadia Semarang</p> <p><b>Program :</b> Rutin <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> diks</p>
11	<p><b>Judul :</b> Sebagai Penatar Pada Pelatihan Media Pengajaran Bagi Dosen IKIP Semarang di UPMSB IKIP Semarang</p> <p><b>Program :</b> rutin <b>Tahun :</b> 1996 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> diks</p>
12	<p><b>Judul :</b> Sebagai Penatar pada Pelatihan Pengajaran Mikro Bagi Dosen</p> <p><b>Program :</b> rutin <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> diks</p>
13	<p><b>Judul :</b> Sebagai Pengawas Tingkat Satuan Pendidikan pada Program pengawasan ujian nasional SMA/MA tahun pelajaran 2008/2009 sesuai permendiknas no 77 th 2008</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
14	<p><b>Judul :</b> Pengawas UN tingkat satuan pendidikan SMA/MA th 2010 tgl 22 s/d 26 Maret 2010 di SMA Negeri Karang Nongko Kabupaten Klaten</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian Masyarakat <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> -</p>
15	<p><b>Judul :</b> Pelatihan Pemanfaatan Internet Bagi Remaja Perum Trangkil Sejahtera Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> PNBP <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> SUGENG PURBAWANTO</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
16	<p><b>Judul :</b> Pelatihan penggunaan internet untuk penelusuran sumber informasi bagi guru SMP Ekarini Bongsari kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian Masyarakat <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Agus Purwanto-Said Sunardiyo</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA</p>

17	<p><b>Judul :</b> Pelatihan penggunaan internet untuk penelusuran sumber informasi bagi guru SMP Ekarini Bongsari kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian Masyarakat <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Agus Purwanto-Said Sunardiyo</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA</p>
18	<p><b>Judul :</b> Pengawas UN tingkat satuan pendidikan SMA/MA th 2009 tgl 22 s/d 26 april 2009 di SMA Negeri Karang Nongko Kabupaten Klaten</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian Masyarakat <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
19	<p><b>Judul :</b> PELATIHAN PENGGUNAAN INTERNET BAGI GURU SD DI KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> Pengabdian Masyarakat <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA Nomor: 0161.0/023-04.3/XIII/2009, tanggal 31 Desember 2008 Sesuai dengan Surat Tugas Pengabdian</p>
20	<p><b>Judul :</b> Pelatihan pembuatan web site dan blog bagi guru SMP Ekarini Bongsari kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> Pelatihan <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Henry Ananta-Yohanes Primadiyono-Agus Purwanto</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA PNBP FT Unnes</p>
21	<p><b>Judul :</b> PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PENELUSURAN BAHAN AJAR DARI INTERNET BAGI GURU-GURU SD DILINGKUNGAN KEC. PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN</p> <p><b>Program :</b> Reguler fakultas <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Isdiyarto-Henry Ananta</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>