

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

A. Biodata Dosen

NIP	:	131404308
NIP KONVERSI	:	195510051984031001
Nama	:	Drs Sutarno M.T
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Elektro-S1
Jabatan	:	
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	sutarnote_unnes pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/b-Pembina Tk. I (01-04-2007)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-04-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	MESIN ARUS BOLAK-BALIK

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Mekanisasi Kerja Sama SMK dan Dunia Usaha/Industri di Jawa Tengah dalam Menghasilkan Sinkronisasi Kurikulum dan GBPP alternatif Program : Dipa Unnes 1997 Tahun : 1997 Status : Anggota Tim : - Sumber : UNNES

2	<p>Judul : Studi Eskperimen Pengaruh pemasangan Kapasitor terhadap Kinerja Motor Induksi Daya Kecil</p> <p>Program : DOSEN MUDA Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
3	<p>Judul : Estimasi Kuat Dielektrik Isolasi Seri Menggunakan Rgresi Ganda</p> <p>Program : RUTIN Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Unnes</p>
4	<p>Judul : Estimasi Tegangan Gagal AC Isolasi Seri Crossrm Ganda pada Sistem Distribusi Listrik Menggnakan regresi Ganda</p> <p>Program : RUTIN Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Unnes</p>
5	<p>Judul : Kuat Isolasi Seri Crossarm Kayu dengan Isolator Berpolutan Garam</p> <p>Program : RUTIN Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Unnes</p>
6	<p>Judul : Studi Eksperimen unjuk Kerja Motor Listrik Rumah Tangga Pasca Banjir</p> <p>Program : DOSEN MUDA Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
7	<p>Judul : Refungsi Motor 12 Volt Menjadi Motor DC 110 Volt Sebagai Model Pengajaran, Pelatihan dan Penelitian</p> <p>Program : DOSEN MUDA Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
8	<p>Judul : Survey Tahanan Grounding pada Instalasi Listrik Rumah Tinggal di Daerah Perbukitan se Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1993 Status : Ketua</p> <p>Tim : Subiyanto</p> <p>Sumber : rutin</p>
9	<p>Judul : Profil KWH meter Analog Terhadap Pengaruh Gelombang Harmonisa Arus Beban Listrik</p> <p>Program : Dipa Unnes 1997 Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA ADMINSTRASI UNNES 2006</p>

10	<p>Judul : Pengontrol arus beban listrik pada pusat listrik tenaga mikro hidro (PLTMH) dengan metode Dummy Load</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : FR. Sri Sartono</p> <p>Sumber : DP2M</p>
11	<p>Judul : Penerapan Dummy Load untuk Pengaturan Arus Beban Listrik pada Pusat listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Sistem 3 Fasa</p> <p>Program : Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIP A</p>
12	<p>Judul : Keandalan Sistem Pengaman Instalasi Listrik di Uneversitas Negeri Semarang (UNNES)</p> <p>Program : DIK Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIP A</p>
13	<p>Judul : Model Pengereman Motor Indksi 3 Fasa Berbasis Alat Praktikum (upaya meningkatkan pembelajaran mesin AC)</p> <p>Program : DIK Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIP A</p>
14	<p>Judul : "Pengontrol Arus Beban Listrik pada Pusat Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) dengan Metode Dummy Load"</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIP A</p>
15	<p>Judul : Keandalan Sistem Pengaman instalasi Listrik di Universitas Negeri Semarang (UNNES)</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : dipa</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Penyuluhan tentang cara merakit dan memasang kondensator sebagai perbaikan daya listrik pada lampu TL (neon) bagi masyarakat desa mangunsari Temanggung</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF</p>

2	<p>Judul : Bimbingan mahasiswa KKN IKIP Semarang 1990 di desa Pancur, Rajekwesi, Bungu, Datar, Bandung Jepara</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : rutin</p>
3	<p>Judul : KETRAMPILAN MERAKIT, MEMBUAT KAP DAN PEMASANGAN KONDENSATOR PADA LAMPU TL (NEON) DI KLATEN</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1990 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : unnes</p>
4	<p>Judul : Penyuluhan keselamatan kerja listrik rumah tangga di Kec. Cawas Klaten</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : unnes</p>
5	<p>Judul : Pemasangan jaringan pembangkit tenaga listrik mikro hidro di desa Kadipaten Wonosobo</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : unnes</p>
6	<p>Judul : Mekanisasi elektrik dan pengembangan peralatan mesin potong kayu menjadi Two in One sebagai alat produksi bahan perkayuan</p> <p>Program : Vucer Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
7	<p>Judul : Rancang bangun mesin skor klep elektrik kendaraan bermotor</p> <p>Program : Diknas Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Diknas</p>
8	<p>Judul : Rancang bangun mesin skor klep elektrik kendaraan bermotor (upaya peningkatan pelayanan konsumen)</p> <p>Program : Vucer Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
9	<p>Judul : Pelatihan elektro-perbengkelan sepeda motor dan las bagi masyarakat di sekitar koridor jalan tol Semarang</p> <p>Program : Kerjasama Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPU</p>