

	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	:	132231404
NIP KONVERSI	:	197201121999031003
Nama	:	Sunarno S.Si M.Si
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	sunarno1972 pada domain yahoo.co.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/c-Penata (01-10-2008)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-08-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	ELEKTRONIKA DASAR

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Simulasi Kendali Sistem Pendulum Terbalik Menggunakan Metode Fuzzy Konvensional Program : Thesis Tahun : 2004 Status : Mandiri Tim : - Sumber : Mandiri

2	<p>Judul : Upaya Peningkatan Kompetensi Mahasiswa fisika Pada Mata Kuliah KOMPputasi Fisika Melalui Kuliah Online Berbasis Web</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
3	<p>Judul : Pengajaran dan Pembelajaran Berbasis Visualisasi Grafis Untuk Meningkatkan Kualitas Perkuliahan Fisika Matematika I</p> <p>Program : Due-Like Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due-Like</p>
4	<p>Judul : Pengembangan Alat Laboratorium Untuk Mendukung Pelaksanaan Praktikum Elektronika Digital (Sebagai Upaya Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa Terhadap Konsep Elektronika Digital)</p> <p>Program : PGSM Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PGSM</p>
5	<p>Judul : Pemodelan dan Animasi Sistem Redaman Anti Mabuk Pada Suspensi Mobil</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
6	<p>Judul : Konstruksi dan Karakterisasi Geberator Pulsa Dalam Pengembangan Laboratorium Fisika FMIPA Unnes</p> <p>Program : DIKs Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : Isa Akhlis</p> <p>Sumber : Unnes</p>
7	<p>Judul : Desain dan Karakterisasi UPS (Uninterruptible Power Supply) Untuk pengembangan laboratorium Fisika FMIPA Unnes</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
8	<p>Judul : Fabrikasi Struktur-Hetero Al_xGa_{1-x}N /GaN Dan Aplikasinya Pada Heterostructure Field Effect Transistor</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
9	<p>Judul : Rancang Bangun Piringan Spinning Top Device Untuk uji Exposure Time pada Sistem Radiologi Diagnostik</p> <p>Program : PNBP Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>

10	Judul : Sistem Radiografi Digital Untuk Pemeriksaan Tulang Program : Terapan Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIPA Unnes
11	Judul : Sistem Radiografi Digital Untuk Pemeriksaan Tulang Program : Terapan Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIPA Unnes
12	Judul : Rancang Bangun Sistem pencitraan Radigrafi Digital Untuk Pengembangan Layanan Rumah Sakit Daerah Dalam Pelaksanaan Otonomi Daerah dan Desentralisasi Program : Hibah Kompetitif sesuai Prioritas Nasional Batch II Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIKTI

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pembuatan dan Pemasaran Alat-Alat Laboratorium Sebagai Diversifikasi Produk Pada Industri Kecil Elektrik Program : Semi-que Tahun : 2001 Status : Anggota Tim : - Sumber : Dikti</p>
2	<p>Judul : Optimalisasi Pemanfaatan Komputer Sebagai Media Visualisasi Pembelajaran Fisika Di SMA Negeri 2 Kudus Program : DIK Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : Dikti</p>
3	<p>Judul : Pelatihan Pemrograman Visualisasi pada Pembelajaran Fisika di SMA Negeri 1 Mranggen Program : Pengabdian Tahun : 2007 Status : Ketua Tim : MASTURI Sumber : DIPA</p>
4	<p>Judul : Mitigasi Bencana banjir Melalui Pemberdayaan generasi muda dengan ketrampilan pembuatan alat peringatan dini (early Warning) berbasis sensor study kasus di kawasan utara kota Semarang Program : IPTEK Topik Khusus Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIKTI</p>
5	<p>Judul : PENINGKATAN KOMPETENSI TENAGA LABORATORIUM FISIKA SEKOLAH MENENGAH SE - KOTA PEKALONGAN Program : dana mandiri Tahun : 2011 Status : Anggota Tim : Sugianto-Wiyanto-Hadi Susanto Sumber : MANDIRI</p>