

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

A. Biodata Dosen

NIP	:	131862202
NIP KONVERSI	:	196101041989031001
Nama	:	Drs. Sujarwata M.T.
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Studi lanjut dengan biaya negara
TMT Ijin Belajar	:	01 September 2008
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	sjarwot. pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-2004)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-06-2004)
Mata Kuliah Pokok	:	ELEKTRONIKA

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji sebagai bahan peredam bunyi Program : DIPA Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : Sarwi Sumber : UNNES

2	<p>Judul : Efektifitas Belajar Mahasiswa Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA IKIP Semarang</p> <p>Program : IKIP Semarang Tahun : 1991 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : biaya mandiri</p>
3	<p>Judul : Sumbangan Tingkat Pemahaman Konsep Proporsi Terhadap Pemahaman Konsep Besaran Dan Satuan Bagi Siswa SMP Negeri Di Kabupaten Purworejo Jateng</p> <p>Program : OPF IKIP Semarang Tahun : 1991 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF IKIP Semarang</p>
4	<p>Judul : Pola Perilaku Siswa SMA Swasta Di Kodia Semarang Dalam Upaya Memahami Konsep Fisika</p> <p>Program : Proyek OPF IKIP Semarang Tahun : 1992 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF IKIP Semarang</p>
5	<p>Judul : Pemanfaatan Alat-alat Laboratorium Fisika SMA Di Kodia Semarang</p> <p>Program : OPF IKIP Semarang Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF IKIP Semarang</p>
6	<p>Judul : Perbedaan Kemampuan Mengelola PBM Guru STM Yang Berijazah Sesuai Dan Tidak Sesuai Dalam Bidang Studi Fisika Di Eks Karesidenan Semarang</p> <p>Program : OPF IKIP Semarang Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : Sarwi</p> <p>Sumber : OPF IKIP Semarang</p>
7	<p>Judul : Hubungan Pemahaman Materi IPA Dengan Pemanfaatan Lingkungan Sebagai Sarana Belajar Dalam Proses Belajar Mengajar IPA Bagi Guru-guru Madrasah Ibtidaiyah Di Kotamadia Semarang</p> <p>Program : OPF IKIP Semarang Tahun : 1995 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF IKIP Semarang</p>
8	<p>Judul : Pemahaman Konsep Dasar Tentang Energi Pada Mahasiswa S1 FPMIPA IKIP Semarang Tahun Ajaran 1995/1996</p> <p>Program : OPF IKIP Semarang Tahun : 1995 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF IKIP Semarang</p>
9	<p>Judul : Upaya Perbaikan Alat Penilaian Kemampuan Guru (APKG) Agar Lebih Komprehensif Dan Operasional Untuk Menilai Mahasiswa PPL</p> <p>Program : - Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

10	<p>Judul : Pengembangan Alat Laboratorium Untuk Mendukung Pelaksanaan Praktikum Elektronika Digital</p> <p>Program : Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : ANI RUSILOWATI</p> <p>Sumber :</p>
11	<p>Judul : Pengembangan Alat Praktikum Terintegrasi Untuk Mendukung Pembelajaran Praktikum Elektronika Dasar, DUE-LIKE BATCH III</p> <p>Program : DUE-LIKE BATCH III Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DUE-LIKE BATCH III</p>
12	<p>Judul : Peningkatan Hasil Belajar Elektronika Dasar II Melalui Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Laboratory</p> <p>Program : DIPA UNNES, Tahun 2006 Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
13	<p>Judul : Peningkatan Hasil Belajar Elektronika Dasar II Melalui Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Laboratory</p> <p>Program : DIPA UNNES, Tahun 2006 Tahun : 2006 Status : Penulis Utama</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
14	<p>Judul : Studi Penumbuhan Film Tipis CuPc Dengan Metode Penguapan Hampa Udara Pada Suhu Ruang Untuk Aplikasi Sensor Gas</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : Fifin Dewi Ratnasari</p> <p>Sumber : DP2M</p>
15	<p>Judul : Studi Penumbuhan Film Tipis CuPc Dengan Metode Penguapan Hampa Udara Pada Suhu Ruang Untuk Aplikasi Sensor Gas</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : Fifin Dewi Ratnasari</p> <p>Sumber : DP2M</p>
16	<p>Judul : Studi Penumbuhan Film Tipis CuPc Dengan Metode Penguapan Hampa Udara Pada Suhu Ruang Untuk Aplikasi Sensor Gas</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2008 Status : Mandiri</p> <p>Tim : Fifin Dewi Ratnasari</p> <p>Sumber : DP2M</p>
17	<p>Judul : Studi Penumbuhan Film Tipis CuPc Dengan Metode Penguapan Hampa Udara Pada Suhu Ruang Untuk Aplikasi Sensor Gas</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2008 Status : Penulis Utama</p> <p>Tim : Fifin Dewi Ratnasari</p> <p>Sumber : DP2M</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Penyuluhan Tentang Bahaya-bahaya Listrik Dan Tindakan Pengamanannya Pada Warga Desa Sembaturagung Kecamatan Jakenan Kabupaten Pati.</p> <p>Program : Penyuluhan Warga Desa Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF IKIP Semarang</p>
2	<p>Judul : Penyuluhan Tentang Pengajaran IPA Pada Guru-guru IPA SMP Di Kodia Pekalongan</p> <p>Program : Penyuluhan Guru IPA Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Biaya sendiri</p>
3	<p>Judul : Bimbingan Pembuatan Alat Peraga IPA Bagi Guru-guru SD Islam Se Dabin D Di Kecamatan Semarang Barat Kodia Semarang.</p> <p>Program : Bimbingan Pembuatan Alat Peraga Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF IKIP Semarang</p>
4	<p>Judul : Penyuluhan Tentang Momen Inersia Pada Guru-guru Fisika SLTA Di Kabupaten Semarang Ungaran</p> <p>Program : Penyuluhan Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : Upik Nurbaiti</p> <p>Sumber : OPF IKIP Semarang</p>
5	<p>Judul : Penyegaran Penguasaan Materi IPA SD Bagi Para Guru Kelas V Dan VI Madrasah Ibtidaiyyah Se Kabupaten Demak Periode 1995</p> <p>Program : Penyegaran Penguasaan Materi IPA Tahun : 1995 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Biaya Mandiri</p>
6	<p>Judul : Pelatihan Penggunaan Paket KIT IPA Untuk Guru-guru SD Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kendal</p> <p>Program : Pelatihan Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Biaya Mandiri</p>