

	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	:	131404315
NIP KONVERSI	:	195703281984031001
Nama	:	Drs. SUGENG PURBAWANTO M.T.
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Elektro-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-1995)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-01-2001)
Mata Kuliah Pokok	:	TELKOM DAN GELOMBANG MIKRO

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Kesiapan Laboratorium Jurusan PTE FPTK IKIP Semarang Melaksanakan Program Diploma III teknik Elektro Dalam rangka Perluasan Mandat Program : Tahun : 1999 Status : Ketua Tim : I Made Sudana Sumber : DIKS

2	<p>Judul : BENTUK KERJASAMA ANTARA SEKOLAH DAN INDUSTRI PADA STM DI KODIA SEMARANG</p> <p>Program : Tahun : 1994 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF IKIP Semarang</p>
3	<p>Judul : KEMAMPUAN KERJA YANG DIBUTUHKAN UNTUK MEMASUKI KARIR PEKERJAAN SEBAGAI TEKNISI KOMPUTER AHLI BAGI LULUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO FPTK IKP SEMARANG</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : diks</p>
4	<p>Judul : Pengaruh Motif Berprestasi Siswa STM Jurusan Listrik Semarang Terhadap Kesiapan Menghadapi Tantangan Pekerjaan</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1992 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
5	<p>Judul : Pengaruh Penerapan Sistem Seri dan non seri Dalam Pelaksanaan Praktek di Laboratorium Elektonika FPTK IKIP Semarang terhadap Prestasi Mahasiswa untuk mata kuliah Praktek Elektronika Komputer dan Industri</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
6	<p>Judul : Sikap Profesional Guru Ketrampilan Teknik pada SMA Negeri di Jawa Tengah</p> <p>Program : Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
7	<p>Judul : Hambatan Pelaksanaan PPL dan PKL Mahasiswa FPTK IKIP Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1993 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
8	<p>Judul : Pengaruh Informasi Pasar Kerja Bidang Industri terhadap Minat menjadi guru teknik mahasiswa FPTK IKP Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
9	<p>Judul : Minat Mengelola Pendidikan Ketrampilan (Kursus) Mahasiswa Program Strata I IKIP Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

10	<p>Judul : Inventarisasi Industri Bidang Elektronik di Jawa Tengah sebagai bahan masukan materi Ketrampilan Dasar Kejuruan pada muatan lokal Kurikulum Pendidikan Dasar 9 tahun</p> <p>Program : Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
11	<p>Judul : Optimasi Pengendali PID dengan metode Ziegler-Nichols untuk mengendalikan kecepatan motor DC berbasis PLC</p> <p>Program : Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : I Made Sudana</p> <p>Sumber : DIPA</p>
12	<p>Judul : Implementasi Anti Integral Windup pada Pengendali PID untuk mengendalikan kecepatan motor DC berbasis PLC</p> <p>Program : Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : I Made Sudana</p> <p>Sumber : DIPA</p>
13	<p>Judul : Peningkatan Kemampuan Proses Belajar Mengajar Perencanaan Listrik Industri dengan Program Simulasi</p> <p>Program : PNBPN Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Perbaikan Generator Pembangkit Listrik Tenaga Air di desa Blumah Kecamatan Plantungan Kab. Kendal</p> <p>Program : Tahun : 1990 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
2	<p>Judul : Pembangunan Pembangkit Listrik Mikro Hidro di desa Karanganyar Kecamatan Plantungan Kab. Kendal</p> <p>Program : Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>
3	<p>Judul : PENDIDIKAN KETERAMPILAN MEMBUAT KOLAM PEMIJAHAN IKAN MAS DI DESA BLUMAH KECAMATAN PLANTUNGAN KABUPATEN KENDAL</p> <p>Program : Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>

4	<p>Judul : KURSUS SINGKAT TEKNIK PERANTARAAN MIKROPROSESOR BAGI GURU STM DI KODIA SEMARANG</p> <p>Program : Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
5	<p>Judul : PELATIHAN PENGGUNAAN INTERNET BAGI GURU-GURU KETERAMPILAN ELEKTRONIKA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KODIA SEMARANG</p> <p>Program : Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : Hari Wibawanto</p> <p>Sumber :</p>
6	<p>Judul : Keterampilan Memperbaiki Alat-alat Pemanas Listrik di Pantai Asuhan Muhammadiyah Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
7	<p>Judul : Pemanfaatan Sumber Daya Alam dengan menggunakan teknologi sederhana untuk meningkatkan industri rumah tangga demi kesejahteraan warga masyarakat di desa Blumah Kec. Plantungan, Kabupaten Kendal</p> <p>Program : DP3M Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>
8	<p>Judul : Pelatihan Pemanfaatan Internet Bagi Remaja Perum Trangkil Sejahtera Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p>Program : PNBP Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : FR. Sri Sartono</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>