

	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	:	131404307
NIP KONVERSI	:	195905111984031002
Nama	:	Drs Suwahyo M.Pd
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Mesin-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	Suwahyo pada domain staff.unnes.ac.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-1997)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-01-2001)
Mata Kuliah Pokok	:	TEORI CASIS

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Optimalisasi pelaksanaan praktik kerja industri mahasiswa FPTK IKIP Semarang Program : Tahun : 1999 Status : Anggota Tim : I Made Sudana Sumber : DIKS

2	<p>Judul : Sikap Mandiri Guru Teknologi di STM se Jawa Tengah Program : Tahun : 1990 Status : Ketua Tim : - Sumber : Proyek OPF IKIP Semarang</p>
3	<p>Judul : Minat Wiraswasta Mahasiswa FPTK IKIP Semarang Program : Tahun : 1992 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
4	<p>Judul : Beberapa Problematika Pengajaran Bidang Studi di FPTK IKIP dan JPTK Universitas se Jawa Tengah Program : Tahun : 1993 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
5	<p>Judul : Minat Wiraswasta Siswa BLKI Semarang Program : Tahun : 1994 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
6	<p>Judul : Penilaian Dunia Indutri Terhadap Mahasiswa Praktikan di Beberapa Perusahaan Industri di Jawa Tengah Program : Tahun : 1995 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
7	<p>Judul : Penampilan Kerja Praktik Casis Kendaraan Mahasiswa Program Studi Otomotif FPTK IKIP Semarang Program : Tahun : 1996 Status : Ketua Tim : - Sumber : Mandiri</p>
8	<p>Judul : Relevansi Program S1 FPTK IKIP Semarang dalam Mencetak Instruktur Rp 3.000.000,- DIK Program : Penelitian Institusional Tahun : 1997 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIK</p>
9	<p>Judul : Pemahaman Dunia Industri tentang Pelaksanaan Pendidikan Sistem Ganda 2000 Ketua - Rp 1.000.000,- DIKS Program : Penelitian Mandiri Tahun : 2000 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKS</p>

10	<p>Judul : Peran Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) UNNES dalam Meningkatkan Partisipasi Pembangunan Masyarakat Desa, 2001</p> <p>Program : Penelitian Institusional Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
11	<p>Judul : Peranan Aspirasi Pekerjaan dan Motivasi Belajar dalam Membentuk Minat Wiraswasta Siswa Balai Latihan Kerja Industri (BLKI) Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1996 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Proyek OPF IKIP Semarang</p>
12	<p>Judul : Peranan Pengetahuan Mekanik dan Motivasi Kerja Terhadap Penampilan Kerja Praktik Mekanik Otomotif Mahasiswa Program Studi Teknik Mesin D3</p> <p>Program : Penelitian Mandiri Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
13	<p>Judul : Model Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Untuk Mengentaskan Kemiskinan Pada Desa IDT</p> <p>Program : Penelitian Institusional Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
14	<p>Judul : Identifikasi Kebutuhan Pengembangan Teknologi Tepat Guna pada Beberapa Desa yang Terkena Dampak Krisis Ekonomi</p> <p>Program : Penelitian Institusional Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
15	<p>Judul : Analisis Kinerja Alat Pengering Baban Makanan dengan Pemanas Batubara</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Optimalisasi unit produksi untuk pengembangan budaya kewirausahaan mahasiswa melalui pelatihan dan praktik berwirausaha</p> <p>Program : INWUB Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : Dwi Widjanarko</p> <p>Sumber :</p>

2	<p>Judul : Pemberdayaan Industri Kecil di Pedesaan Melalui Optimalisasi Pemanfaatan Potensi Desa di Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal</p> <p>Program : SIBERMAS Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : ZAENURI</p> <p>Sumber : DP3M Dikti Depdiknas-Pemkab Kendal</p>
3	<p>Judul : Pelatihan Servis Sepeda Motor pada Pemuda Karang Taruna di Kelurahan Sukorejo Gunungpati Kota Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1989 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
4	<p>Judul : Pelatihan Membuat Alat Pengupas Kacang Tanah di Kelurahan Pongangan Gunungpati Kota Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1990 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
5	<p>Judul : Pelatihan Keterampilan Las Karbit di Kelurahan Ngijo Gunungpati Kota Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1993 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
6	<p>Judul : Pelatihan Memmbuat Perontok Padi di Kelurahan Nyamat Kab. Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1994 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
7	<p>Judul : Pelatihan Membuat Perajang Singkong di Desa Nyamat Kab</p> <p>Program : Tahun : 1995 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
8	<p>Judul : Pelatihan Setir dan Montir Mobil di Kelurahan Kalisegoro Kota Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1996 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
9	<p>Judul : Pelatihan Membuat Ceriping Singkong Rasa Gadung dan Peuyeum di kelurahan Cepoko Kota Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1997 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
10	<p>Judul : Peningkatan Kualitas Hasil Produksi Tempe di Desa Cepoko Kecamatan Gunungpati Kota Semarang IPTEKS 2000 Anggota</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

11	<p>Judul : Perintisan Wira Usaha bagi Ibu-Ibu Rumah Tangga di Kelurahan Cepoko Kota Semarang</p> <p>Program : KKU Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dana Proyek Pengembangan IKIP Semarang</p>
12	<p>Judul : Model Pemberdayaan Proses Produksi Kerupuk di Kelurahan Bulusari Kabupaten Demak dengan Menerapkan TTG Pengiris Mekanik</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
13	<p>Judul : Pembuatan Alat Pengupas Kedelai dan Penerapannya pada Para Pengrajin Tempe di Kelurahan Sumurrejo Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dana Proyek Pengembangan UNNES</p>
14	<p>Judul : Pelatihan Pembuatan Silase pada Peternak di Desa Sukorejo Kab. Kendal</p> <p>Program : Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
15	<p>Judul : Rekayasa Baru Proses Pembuatan Tempe Dalam Rangka Pemberdayaan Pengrajin Tempe di Kelurahan Cepoko Kota Semarang</p> <p>Program : Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
16	<p>Judul : Penerapan Alat Pres Bertingkat Sistem Ulir dan Hidrolis pada Industri Tahu Khas Bandungan</p> <p>Program : Vucer Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M</p>
17	<p>Judul : Pengolahan Pasca Panen Rimpang Lempuyang (Zingiber Americans BL) Untuk Menjawab Permintaan Simplisia Dari Industri Jamu</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>
18	<p>Judul : Pelatihan Keterampilan Mengelas Bagi Remaja Kelurahan Jatingaleh Kecamatan Candisari Kota Semarang</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

19	<p>Judul : Pelatihan Keterampilan Reparasi Sepeda Motor Bagi Para Tukang Tambal Ban Dan Tukang Bengkel Sepeda Motor Se Kecamatan Tengaran Kabupaten Semarang 600.000,- Dana Rutin IKIP Semarang</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dana Rutin IKIP Semarang</p>
20	<p>Judul : Penerapan Teknologi Pembuatan Gula Jawa Kristal Pada Pengrajin Gula Jawa di Desa Cukilan Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
21	<p>Judul : Pengembangan Potensi Kewirausahaan Mahasiswa Bidang Otomotif Melalui Pemagangan di PT New Ratna Motor Semarang Authorized Toyota Main Dealer</p> <p>Program : MKU Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>
22	<p>Judul : Pengembangan Desain Kemasan dan Manajemen Pemasaran Produk UKM di Kec. Cepu Kab. Blora</p> <p>Program : IPTEK Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
23	<p>Judul : Peningkatan Produktivitas dan Efisiensi Kerja Melalui Pembuatan Mesin Pemas dan Penyaring Santan pada Industri Jenang</p> <p>Program : Pengembangan TTG Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Diknas Prov. Jateng</p>