

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

#### A. Biodata Dosen

NIP	:	131405827
NIP KONVERSI	:	195411161984031001
Nama	:	Drs Agus Suharmanto MPd
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Mesin-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	agus_sa4 pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/c-Pembina Utama Muda (01-10-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-04-2009)
Mata Kuliah Pokok	:	METALURGI

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> Kemampuan Trouble Shoothing Guru Teknologi Sekolah Teknologi Se Jawa-Tengah. <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1991 <b>Status :</b> Ketua <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> DIKS

2	<p><b>Judul :</b> Korelasi Antara Motivasi Praktek dengan Prestasi Praktik Otomotif Mahasiswa Program S1 Jurusan Teknik Mesin FPTK-IKIP Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1992 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
3	<p><b>Judul :</b> Kontribusi Tanggung Jawab, Penalaran Mekanik Terhadap Pelaksana Perawatan Mesin Guru Sekolah Teknologi Menengah Pertanian Se-Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
4	<p><b>Judul :</b> Beberapa Plobomatika Pengajaran Mata Kuliah Bidang Studi dan pengaruhnya Terhadap Semangat Belajar Mahasiswa FPTK dan JPTK se Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
5	<p><b>Judul :</b> Bimbingan Karir di Sekolah Teknologi di Jawa Tengah.</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
6	<p><b>Judul :</b> Pengaruh Sosialisasi dan Pendapatan Keluarga Terhadap Minat Kerja Siswa STM kelas 3, se-Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
7	<p><b>Judul :</b> Realisasi Unit Produksi di STM Pembangunan Jawa-Tengah.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
8	<p><b>Judul :</b> Kontribusi Pengalaman Belajar, Disiplin kerja terhadap Pelaksanaan Praktek Lapangan pada Guru STM Pertanian se-Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
9	<p><b>Judul :</b> Minat Wiraswasta Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Se-Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> Mandiri <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>
10	<p><b>Judul :</b> Pola Alternatif Pedidikan Sistem Ganda Pada SMK.</p> <p><b>Program :</b> DCRG <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DCRG</p>

11	<p><b>Judul :</b> Pendidikan Budi Pekerti di Sekolah Kejuruan.  <b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Dosen Muda</p>
12	<p><b>Judul :</b> Penerapan Media Pembelajaran E-Learning Berbasis Browser Based Training Dalam Peningkatan Praktik Transmisi Manual Pada Mahasiswa Teknik Mesin Fakultas Teknik  <b>Program :</b> I-MHERE <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> I-MHERE</p>
13	<p><b>Judul :</b> Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang  <b>Program :</b> DIPA-FT <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIPA-FT</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Penerapan Tungku Sekam Padi di Dukuh Banaran Desa Sekaran, Kecamatan Gunungpati Kodia Semarang.  <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1985 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIK</p>
2	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Mikro Hidro di Desa Rejosari, Kecamatan Tritop Kabupaten Temanggung.  <b>Program :</b> DP2M <b>Tahun :</b> 1985 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DP2M</p>
3	<p><b>Judul :</b> Pendidikan Ketrampilan Cara Merawat Kendaraan Roda Dua bagi Remaja Karangtaruna desa Plamongansari, Kecamatan Genuk Semarang.  <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1989 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIK</p>
4	<p><b>Judul :</b> Perbaikan, Ketrampilan dan Perawatan Sepeda Motor di Dukuh Jaten, Kelurahan Tlogomulyo Kecamatan Genuk Kodia Semarang.  <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1989 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIK</p>

5	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Ketrampilan Pemeliharaan dan Reparasi Kendaraan Roda Dua bagi Masyarakat Desa Mojolegi, Kabupaten Boyolali.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1989 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
6	<p><b>Judul :</b> Penyuluhan Tentang Perawatan dan Keselamatan Kerja Pembangkit Mikro Hidro Listrik di Dukuh Jiwan Desa Blumah, Kecamatan Plantungan, Kabupaten Kendal.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1989 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
7	<p><b>Judul :</b> Penyuluhan Tentang Servis Ringan Sepeda Motor di RW IX Kelurahan Plamomgansari, Kecamatan Genuk, Kodia Semarang.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
8	<p><b>Judul :</b> Latihan Ketrampilan Las Karbit untuk Karangtaruna di Kelurahan Plamomgansari, Kecamatan Genuk, Kodia Semarang.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
9	<p><b>Judul :</b> Penyuluhan Tentang Keselamatan Kerja Bengkel bagi siswa di Panti Rehabilitasi Sosial Korban Narkotika Semarang.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
10	<p><b>Judul :</b> Penyuluhan tentang Pembuatan Mesin Tetas Listrik di Desa Tegalrejo, Kecamatan Tenganan, Kabupaten Semarang.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
11	<p><b>Judul :</b> Pelatihan Ketrampilan Las Karbit untuk Karangtaruna Kelurahan Sukorejo, Kecamatan Gunungpati, Kodia Semarang.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
12	<p><b>Judul :</b> Pelatihan Las Asetilin dan Manajemen Usaha Bengkel Las bagi Pemuda Tanpa Pekerja di Desa Barukan, Kecamatan Tenganan, Kabupaten Semarang.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>

13	<p><b>Judul :</b> Pengembangan Teknik Penyepuhan ( Hardening ) Pada Industri Kecil Logam Tradisional ( Pandai Besi ), untuk Meningkatkan Kualitas Produk.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
14	<p><b>Judul :</b> Modal Pemberdayaan Pemuda melalui Pelatihan Tentang Teknik Pembuatan Teralis Modal Khas Wonosobo di Desa Barukan, Kecamatan Tengaran, Kabupaten Semarang.</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
15	<p><b>Judul :</b> Upaya Meningkatkan Produksi Teralis Model Wonosobo Melalui Alat Penekuk Universal di Jl. Amprang Wonosobo Jawa Tengah.</p> <p><b>Program :</b> IPTEK <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKNAS</p>
16	<p><b>Judul :</b> Penerapan Alat Penyiram Otomatis pada Proses Pembuatan Kecambah/Taoge</p> <p><b>Program :</b> Penerapan Ipteks <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Danang Dwi Saputro</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA DIKTI</p>