

	<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	:	131658241
NIP KONVERSI	:	196008081987021001
Nama	:	Prof. Dr. Samsudi M.Pd
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	Direktur PPs (Direktur Program Pascasarjana )
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	samsudi234 pada domain staff.unnes.ac.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/b-Pembina Tk. I (01-10-2009)
Jabatan Fungsional	:	Guru Besar (01-07-2009)
Mata Kuliah Pokok	:	DINAMIKA TEKNIK

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> 2.Pengembangan Model Pelatihan dan Penerapan Gugus Kendali Mutu (GKM) Industri Kecil Logam <b>Program :</b> HIBAH BERSAING <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> Ketua <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> DP3M-DIKTI

2	<p><b>Judul :</b> Optimalisasi Campuran Pasir Cetak Lokal di Wilayah Industri Pengecoran Logam Ceper Klaten</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> ARIS BUDIYONO</p> <p><b>Sumber :</b> DP3M Dikti</p>
3	<p><b>Judul :</b> 3. Pengembangan Model Sinkronisasi Kurikulum Program Produktif SMK Bidang Rekayasa</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
4	<p><b>Judul :</b> 1. Pengembangan Kelompok Usaha Bersama (KUB) Industri Kecil Logam untuk Mendukung Pelaksanaan PSG-SMK di Era Krisis</p> <p><b>Program :</b> Domestic Collaborative Research Grant (DCRG-URGE) <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
5	<p><b>Judul :</b> 4. Model Pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) Berbasis Dukungan Stakeholders pada Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah</p> <p><b>Program :</b> Hibah Pascasarjana <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
6	<p><b>Judul :</b> 1. Pengembangan Pola Kerjasama SMK Swasta dengan Dunia Usaha/Industri di Jawa Tengah dalam Rangka Pelaksanaan Pendidikan Sistem Ganda</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 1996 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
7	<p><b>Judul :</b> 2. Pola-pola Magang untuk Siswa SMK Bidang Rekayasa di Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
8	<p><b>Judul :</b> Model Pemagangan Terpadu: Pengembangan Model Pemagangan dalam Rangka Peningkatan Keterampilan Pekerja Industri Kecil Laogam</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
9	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Ketahanan Retak-Lelah Logam Hasil Pengecoran Industri Kecil di Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> Fundamental Research <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>

10	<p><b>Judul :</b> Pola-Pola Pelatihan Gugus Kendali Muutu Industri Kecil di Jawa Tengah  <b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
11	<p><b>Judul :</b> Model Pengembangan Unit Produksi SMK untuk Menyiapkan Lulusan yang Memiliki Keterampilan Kewirausahaan  <b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
12	<p><b>Judul :</b> Tuang Ulang (Remelting) pada Skrap Aluminium dan Pengaruhnya terhadap Ketangguhan dan Laju Perambatan Retak  <b>Program :</b> Penelitian Fundamental <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
13	<p><b>Judul :</b> Optimalisasi Permeabilitas dan kekuatan Tekan Pasir Cetak di Industri Pengecoran Logam Ceper Klaten Jateng  <b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
14	<p><b>Judul :</b> Model Pengembangan Strategi Pembelajaran dalam Pembentukan Perilaku Berwawasan Lingkungan Peserta Praktik Kerja Industri pada SMK Bidang Keahlain Teknik Mesin (Th. II)  <b>Program :</b> Penelitian Dasar <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> Sunyoto-Sudarman  <b>Sumber :</b> DIKTI</p>
15	<p><b>Judul :</b> Model Pengembangan Strategi Pembelajaran dalam Pembentukan Perilaku Berwawasan Lingkungan Peserta Praktik Kerja Industri pada SMK Bidang Keahlain Teknik Mesin (Th. II)  <b>Program :</b> Penelitian Dasar <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> Sunyoto-Sudarman  <b>Sumber :</b> DIKTI</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Pengembangan Desain Dapur Peleburan Kuningan  <b>Program :</b> Vucer <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> ARIS BUDIYONO  <b>Sumber :</b> DP3M Dirjen Dikti</p>
2	<p><b>Judul :</b> Pengembangan Desain Konstruksi Alat Pelapis Logam (elektroplating)  <b>Program :</b> Vucer <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> ARIS BUDIYONO  <b>Sumber :</b> DP3M Dikti</p>

3	<p><b>Judul :</b> PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS PRODUK KLASTER METAL HANDICRAFT KAB. TEGAL JAWA TENGAH MELALUI PENGUATAN INDUSTRIAL INTERFACE UNIT</p> <p><b>Program :</b> HILINK <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Widi Widayat-ARIS BUDIYONO</p> <p><b>Sumber :</b> DIKTI</p>
4	<p><b>Judul :</b> Minimalisasi Kerusakan Hasil Pengecoran Logam Komponen Hidrant di Kab Tegal Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> VUCER <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
5	<p><b>Judul :</b> Rancang Bangun Mesin Potong Gabus 'Schuttlecocok' di Sentra Bola Bulutangkis Kab. Tegal Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> VUCER <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
6	<p><b>Judul :</b> Magang Kewirausahaan: Pembekalan Keterampilan Elektroplating Mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin</p> <p><b>Program :</b> Magang Kewirausahaan <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
7	<p><b>Judul :</b> Magang Kewirausahaan: Pelatihan Pengembangan Usaha Metal Furniture</p> <p><b>Program :</b> Magang Kewirausahaan <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
8	<p><b>Judul :</b> Rancang Bangun Mesin Pemotong Ceriping Talas</p> <p><b>Program :</b> VUCER <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
9	<p><b>Judul :</b> Rancang Bangun Mesin Pengaduk Adonan Pilus</p> <p><b>Program :</b> VUCER <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
10	<p><b>Judul :</b> Rancang Bangun Mesin Potong Bahan Baku Kerupuk Ikan</p> <p><b>Program :</b> VUCER <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>

11	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Kualitas Produk dan Manajemen Produksi Ranjang Antik dan Kerajinan Logam dalam Rangka Peningkatkan Peluang Ekspor Non Migas di Sentra Industri kecil Logam Tegal</p> <p><b>Program :</b> VUCER MULTI TAHUN <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
12	<p><b>Judul :</b> Rancang Bangun Mesin Pengasap Ikan</p> <p><b>Program :</b> VUCER <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
13	<p><b>Judul :</b> Rancang Bangun Mesin Pemotong Ceriping Pisang</p> <p><b>Program :</b> VUCER <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
14	<p><b>Judul :</b> Peningkatan Efektivitas Kinerja Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Elektroplating Industri Kecil</p> <p><b>Program :</b> IPTEKS <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>
15	<p><b>Judul :</b> Pengembangan Desain Meja Poles di Industri Kecil Elektroplating</p> <p><b>Program :</b> VUCER <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M-DIKTI</p>