KEMENTRIAN 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	:	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	**Judul :** 2.Pengembangan Model Pelatihan dan Penerapan Gugus Kendali Mutu (GKM) Industri Kecil Logam **Program :** HIBAH BERSAING **Tahun :** 2001 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DP3M-DIKTI

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

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

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

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

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

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