

	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	:	131785185
NIP KONVERSI	:	196412231988031001
Nama	:	Dr. ZAENURI S.E, M.Si,Akt
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	zaenuri_mastur pada domain yahoo.co.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/c-Pembina Utama Muda (01-10-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-05-2009)
Mata Kuliah Pokok	:	MATEMATIKA EKONOMI

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Kebiasaan Belajar Mahasiswa Jurusan Pendidikan Matematika Dalam Usaha Mengatasi Kesulitan Belajarnya Program : OPF Tahun : 1994 Status : Anggota Tim : Masrukan Sumber : SPP/DPP

2	<p>Judul : Upaya Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa Membangun Model Matematika dalam Perkuliahan Program Linear</p> <p>Program : BATCH IV Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : Mulyono</p> <p>Sumber : Proyek PGSM</p>
3	<p>Judul : STUDI TENTANG PENGEMBANGAN PUSAT-PUSAT PENELITIAN DI LEMBAGA PENELITIAN UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG</p> <p>Program : Penelitian Pengembangan Lembaga Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : Iqbal Kharisudin</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
4	<p>Judul : Kemampuan Berhitung Siswa-siswa Sekolah dasar di Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1992 Status : Mandiri</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DIK</p>
5	<p>Judul : Tingkat Penguasaan Geometri Siswa SMP di Jawa Tengah</p> <p>Program : DIK Tahun : 1993 Status : Ketua</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DIK</p>
6	<p>Judul : Model Belajar dan Pembelajaran Matematika SD di Kepulauan Karimunjawa</p> <p>Program : Basic Science ITB Tahun : 1996 Status : Ketua</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : Basic Science ITB</p>
7	<p>Judul : Proyek Khusus, Alternatif Pengembangan Rancangan Perkuliahan Matematika Ekonomi</p> <p>Program : DP3M Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DP3M</p>
8	<p>Judul : Dampak Pembangunan Industri Besar dan Menengah terhadap kualitas Air Kaligarang Hulu</p> <p>Program : DIK Tahun : 2000 Status : Mandiri</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DIK</p>
9	<p>Judul : Dampak Pembangunan Industri Besar dan Sedang di DAS Kaligarang Hulu Terhadap Kualitas Air Pasokan PDAM Kodia Semarang</p> <p>Program : DP3M Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DP3M</p>
10	<p>Judul : Menentukan Distribusi Bersyarat Eksak Statistik Kolmogorov-Smirnov di Bawah Skema Penyensoran Berhingga</p> <p>Program : DIK Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DIK</p>

11	<p>Judul : Kajian Pembangunan IPAL terhadap Kerusakan Lingkungan dan Kenaikan Harga Barang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1999 Status : Mandiri</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DIK</p>
12	<p>Judul : Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa dalam Perkuliahan Statistika Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah</p> <p>Program : Teaching Grant Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
13	<p>Judul : Studi Eksperimentasi tentang Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas I SMAK 3 Semarang Tahun Ajaran 1989/1990</p> <p>Program : DIK Tahun : 1989 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
14	<p>Judul : Pengaruh âResistensiâ terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas II SMP YPE Semarang Tahun Ajaran 1990/ 1991</p> <p>Program : DIK Tahun : 1990 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
15	<p>Judul : Pengaruh Pemberian âPraktekâ pada Mata Kuliah Trigonometri terhadap Prestasi Belajar Matematika Jurusan Pendidikan Matematika Program SO3</p> <p>Program : DIK Tahun : 1991 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
16	<p>Judul : Kemampuan Menyelesaikan Soal-soal Cerita oleh Siswa-siswa Sekolah Dasar di Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1991 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
17	<p>Judul : Kemampuan Siswa SMA di Kodia Semarang dalam Menyelesaikan Soal-soal Matematika Terapan</p> <p>Program : DIK Tahun : 1992 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
18	<p>Judul : Analisis Model-model Pembelajaran âMatematikaâ di Taman Kanak-kanak di Jawa Tengah</p> <p>Program : DIK Tahun : 1993 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>

19	<p>Judul : Analisis Penguasaan Tipe-tipe Komputasi Elementer Siswa Sekolah Dasar di Jawa Tengah Program : DIK Tahun : 1994 Status : Mandiri Tim : - Sumber : IKIP Semarang</p>
20	<p>Judul : Analisis Kesalahan Konsep Materi Geometri SD pada Guru SD se-Jawa Tengah Program : DIK Tahun : 1994 Status : Mandiri Tim : - Sumber : IKIP Semarang</p>
21	<p>Judul : Beda Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas I Sekolah Dasar di Jawa Tengah antara Siswa yang Berasal dari TK dan Bukan dari TK Program : DIK Tahun : 1994 Status : Anggota Tim : - Sumber : IKIP Semarang</p>
22	<p>Judul : Komparasi Penguasaan Ketrampilan Berhitung sebagai Hasil Belajar dengan Menggunakan Mencongak, Teka teki Silang, dan Permainan Domino Mate-matika pada Operasi Hitung Bilangan Rasional Program : DIK Tahun : 1996 Status : Anggota Tim : - Sumber : IKIP Semarang</p>
23	<p>Judul : Optimalisasi Laboratorium Komputasi dalam Pembelajaran Statsitika Dasar Program : RII Dikti Tahun : 2000 Status : Anggota Tim : - Sumber : Dikti</p>
24	<p>Judul : Meminimalkan Kesalahan Siswa di dalam Membangun Model Matematika dalam Program Linear Melalui Diskusi Kelompok Kecil Program : PTK ASD Tahun : 2001 Status : Anggota Tim : - Sumber : Dikti</p>
25	<p>Judul : Distribusi Bersyarat Eksak dari Statistik Uji K-S Dua Sampel di bawah Skema Penyensoran Program : DIK Tahun : 2002 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIK UNNES</p>
26	<p>Judul : Neraca Kualitas Lingkungan Daerah Propinsi Jawa Tengah Program : Kerjasama Tahun : 2002 Status : Anggota Tim : - Sumber : Propinsi Jawa Tengah</p>

27	<p>Judul : Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Mata Kuliah Ekonometrika Melalui Optimalisasi Laboratorium Komputasi</p> <p>Program : RII Dikti Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
28	<p>Judul : Status Lingkungan Hidup Daerah Propinsi Jawa Tengah 2003</p> <p>Program : Kerjasama Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Propinsi Jawa Tengah</p>
29	<p>Judul : Neraca Kualitas Lingkungan Daerah Kabupaten Brebes 2003</p> <p>Program : Kerjasama Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Pemkab Brebes</p>
30	<p>Judul : Identifikasi Kerusakan Lingkungan Pantai dan Pesisir Kabupaten Brebes</p> <p>Program : Kerjasama Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Pemkab Brebes</p>
31	<p>Judul : Mengoptimalkan Kemampuan Mahasis-wa Mengajarkan Matematika Sekolah Melalui Pola Sinergis Clinic Supervision dan Small Group Design sebagai Model Inovatif dalam Perkuliahan Dasar-dasar dan Proses Pembelajaran Matematika II</p> <p>Program : Teaching Grant Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
32	<p>Judul : Analisis Data Uji Hidup Dipercepat (UHD) Melalui Pendekatan Nonpara-metrik</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
33	<p>Judul : Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Statistika Siswa Kelas II SLTP 1 Jepara Melalui Implementasi Pendekatan Kontekstual</p> <p>Program : PTK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
34	<p>Judul : Upaya Meminimalkan Kesalahan Siswa Kelas V SDN Panggang 02 Jepara di dalam Memahami Konsep dan Penerapannya Melalui Diskusi Kelompok Kecil, Suatu Implementasi RME (Realistic Mathematics Education)</p> <p>Program : PTK Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Direktorat Ketenagaan Ditjen Dikti Depdiknas</p>

35	<p>Judul : Status Lingkungan Hidup Daerah Propinsi Jawa Tengah 2005 Program : Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : Provinsi Jawa Tengah</p>
36	<p>Judul : Status Lingkungan Hidup Daerah Propinsi Kabupaten Brebes 2005 Program : Tahun : 2005 Status : Ketua Tim : - Sumber : Pemkab Brebes</p>
37	<p>Judul : Penyusunan UKL/UPL RS Bhakti Asih Brebes Program : Tahun : 2005 Status : Ketua Tim : - Sumber : RS Bhakti Asih</p>
38	<p>Judul : Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Rumah Sakit Daerah Kabupaten Kudus Program : Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : Pemkab Kudus</p>
39	<p>Judul : Keefektifan Implementasi Pendekatan Pengajaran Kontekstual (Problem-based learning, Inquiry-based learning, dan Project-based learning) terhadap Hasil Belajar Matematika Pokok Bahasan Statistika Siswa Kelas II SMP di Kota Semarang Program : Research Grant Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : Due like Batch III</p>
40	<p>Judul : Implementasi Pendekatan Kontekstual pada Perkuliahan Matematika Ekonomi Melalui Work-Based Learning untuk Menumbuhkembangkan Jiwa Wirausaha Mahasiswa Program : Teaching Grant Tahun : 2005 Status : Ketua Tim : - Sumber : Due Like Batch III</p>
41	<p>Judul : Implementasi Pendekatan Kontekstual pada Perkuliahan Matematika Ekonomi Melalui Work-Based Learning untuk Menumbuhkembangkan Jiwa Wirausaha Mahasiswa Program : Teaching Grant Tahun : 2005 Status : Mandiri Tim : - Sumber : Due Like Batch III</p>
42	<p>Judul : Optimasi Rancangan Sarana Pelayanan pada Sebuah Sistem Antrian Komersial Program : Dosen Muda Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : DP2M</p>
43	<p>Judul : Studi Kebijakan Pengelolaan Guru di Era Otonomi Daerah dalam rangka Peningkatan Mutu Pendidikan di Kalimantan Tengah Program : Kerjasama Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : Balitbang Depdiknas</p>

44	<p>Judul : Mapping Good Practices in Basic Education Kabupaten Barito Kuala (Batola) Kalimantan Selatan</p> <p>Program : UNICEF Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Ditjen Mandikdasmen-UNICEF</p>
45	<p>Judul : Penyusunan Proyeksi dan Penyediaan Tenaga Guru SD di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008-2010</p> <p>Program : Hibah Kemitraan Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Direktorat Ketenagaan Ditjen Dikti Depdiknas</p>
46	<p>Judul : Penyusunan Proyeksi dan Penyediaan Tenaga Guru SD di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008-2010</p> <p>Program : Hibah Kemitraan Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Direktorat Ketenagaan Ditjen Dikti Depdiknas</p>
47	<p>Judul : Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Matematika Siswa SMPN 5 Jepara Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah</p> <p>Program : PIPS Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti Depdiknas</p>
48	<p>Judul : Status Lingkungan Hidup Kabupaten Brebes 2007</p> <p>Program : Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Pemkab Brebes</p>
49	<p>Judul : Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Matematika Siswa SMPN 5 Jepara Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah</p> <p>Program : PTK Dikti Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
50	<p>Judul : Kinerja Community Development Industri Peraih Sertifikasi ISO 14001 (Kasus Industri Peraih Sertifikasi ISO 14001 di DAS Garang Hilir Semarang)</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
51	<p>Judul : Kajian Kebijakan Sertifikasi Guru sebagai Intervensi Langsung Menuju Peningkatan Kinerja dalam Pembelajaran</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

52	<p>Judul : Pengembangan Lesson Study sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Pembelajaran Matematika di Sekolah</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA FMIPA UNNES</p>
53	<p>Judul : Kajian Kebutuhan Guru SMK Menurut Bidang Keahlian yang Dibuka di Kabupaten/Kota Seluruh Indonesia</p> <p>Program : Kerja sama Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Direktorat PSMK Deodiknas</p>
54	<p>Judul : Model Pengelolaan Kawasan Industri Untuk Pengendalian Perubahan Iklim Dan Pelestarian Lingkungan</p> <p>Program : Penelitian Strategis Nasional Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : Cahyo Budi Utomo-R. SUGIYANTO</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
55	<p>Judul : Model Pengelolaan Lingkungan Industri Berbasis Eko-efisiensi di Kawasan Simongan Kota Semarang</p> <p>Program : Hibah Doktor Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UGM</p>
56	<p>Judul : Pemetaan Pendidikan di Kabupaten Sumba Barat Daya Menggunakan SIG</p> <p>Program : Kerja sama Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Kab Sumba Barat Daya</p>
57	<p>Judul : Model Pengelolaan Kawasan Industri untuk Pengendalian Perubahan Iklim dan Pelestarian Lingkungan (Tahun Kedua)</p> <p>Program : Hibah Strategis Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
58	<p>Judul : Model Pengelolaan dan Pengembangan Laboratorium Pendukung Konservasi dan Pengujian Air Limbah Industri</p> <p>Program : DIK Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
----	------------

1	<p>Judul : Pengembangan Model Pembelajaran dengan Menggunakan Alat Peraga sebagai Pembangun Komunikasi Matematika</p> <p>Program : Mandiri Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : Ardhi Prabowo-Iqbal Kharisudin-Kusni</p> <p>Sumber : mandiri</p>
2	<p>Judul : Penyegaran Materi Matematika SD Bagi Guru-Guru SD Kecamatan Jekulo Kabupaten Kudus</p> <p>Program : DIK Tahun : 1990 Status : Ketua</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DIK</p>
3	<p>Judul : Penyegaran Materi Matematika dan IPA SD bagi Guru-guru Sekolah dasar Kecamatan Gunungpati Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati-Warlan Sugiyo</p> <p>Sumber : DIK</p>
4	<p>Judul : Pemantapan Pengajaran Matematika Berdasarkan Kurikulum 1994 Bagi Guru-guru SD/MI di Desa Patemon Kec. Gunungpati Kodia Dati II Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1995 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DIK</p>
5	<p>Judul : Peningkatan Penguasaan Matematika SD Bagi Guru-guru SD di Pulau Kemojan Kabupaten Jepara</p> <p>Program : DIK Tahun : 1997 Status : Ketua</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DIK</p>
6	<p>Judul : Peningkatan kemampuan Mengajarkan Konsep-konsep Matematika SD Bagi Guru-guru Sekolah Dasar di Pulau Karimunjawa kabupaten jepara</p> <p>Program : DIK Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DIK</p>
7	<p>Judul : Peningkatan Proses Pembelajaran Terpadu di Sekolah Dasar Kecamatan Gunungpati Kotamadia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati-SRI SUSILOGATI SUMARTI-Jumaeri</p> <p>Sumber : DIK</p>
8	<p>Judul : Peningkatan Penguasaan Materi Matematika dan IPA setingkat D2 PGSD Bagi Guru-guru SD di Kepulauan Karimunjawa Jepara</p> <p>Program : DIK Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DIK</p>

9	<p>Judul : PEMBUATAN KINCIR ANGIN SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK PRAKTIKUM IPA-FISIKA DAN KOMPUTASI</p> <p>Program : Ipteks Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : Khumaedi</p> <p>Sumber : Dikti</p>
10	<p>Judul : Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Meningkatkan Akurasi Penetapan SPPT PBB (Pajak Bumi dan Bangunan)</p> <p>Program : Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : Tjaturahono Budi Sanjoto-Juhadi</p> <p>Sumber : DP2M Dikti</p>
11	<p>Judul : Penyuluhan tentang Cara Mengajarkan Beberapa Materi Matematika SD Kelas 1 sampai dengan Kelas 6 pada Guru-guru SD YSKI Semarang</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1989 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
12	<p>Judul : Penyegaran Pengajaran Matematika serta Penyuluhan tentang Penggunaan Alat Pelajaran atau Alat Peraga Sederhana dalam Pengajaran Bidang Matematika di Beberapa Sekolah Dasar Daerah Penilikan A Kecamatan Semarang Barat Kodya Semarang</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
13	<p>Judul : Penyuluhan tentang Peranan Matematika di Masa Depan dan Upaya Membangkitkan Minat Belajar Matematika Bagi Guru-guru dan Siswa-siswa MTs/MA Nurul Huda Mangkang Kulon Kodia Semarang</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
14	<p>Judul : Penyuluhan tentang Peranan Matematika di Masa Depan dan Pengenalan Komputer bagi Guru-guru SMP di Kodia Pekalongan</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
15	<p>Judul : Pelatihan Pembuatan Alat-alat Peraga Matematika Bagi Guru-guru Madrasah Ibtidaiyah di Sekaran Kec. Gunungpati Kodia Dati II Semarang</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK IKIP Semarang</p>

16	<p>Judul : Penyuluhan tentang Pokok-pokok Materi Matematika Sekolah Dasar/ Madrasah Ibtidaiyah di Kecamatan Gunungpati Kodia Dati II Semarang</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1993 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
17	<p>Judul : Penyegaran Materi Matematika SD Bagi Guru-guru SD di Kecamatan Mejobo Kabupaten Kudus</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1994 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
18	<p>Judul : Penyegaran Materi Matematika dan IPA Bagi Guru-guru SD di Kecamatan Kaliwiro Kabupaten Wonosobo</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1995 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
19	<p>Judul : Wirausaha Baru Melalui Pembuatan Kompos dari Serbuk Gergaji Kayu</p> <p>Program : Vucer Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M Dikti Depdiknas</p>
20	<p>Judul : Pemanfaatan Limbah Organik untuk Budidaya Cacing Tanah</p> <p>Program : Vucer PSL Dikti Depdiknas Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti Depdiknas</p>
21	<p>Judul : Usaha Memotivasi Guru-guru Matematika SLTP Kabupaten Jepara dalam Penguasaan Metodologi Penelitian agar Dapat Melakukan Refleksi Tindakan Kelas</p> <p>Program : DIK Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
22	<p>Judul : Penciptaan Lapangan Usaha Penganggur Perempuan Melalui Pelatihan Kewirausahaan Budidaya dan Pengolahan Pascapanen Jamur Tiram di Kelurahan Kalikajar Kecamatan Kalikajar Kabupaten Wonosobo, SIWU-Cipta Karya</p> <p>Program : SIWU Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SIWU-Cipta Karya</p>
23	<p>Judul : Penciptaan Lapangan Usaha Penganggur Melalui Pelatihan Kewirausahaan Pembuatan Bibit, Budidaya dan Pemasaran Jamur Tiram di Kecamatan Pringsurat Kabupaten Temanggung</p> <p>Program : Semique Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti Depdiknas</p>

24	<p>Judul : Peningkatan Akurasi Proyeksi Perolehan Labar Melalui Penerapan Analisis âBreak Evenâ Suatu Usaha Memotivasi Pengusaha âHome Industriâ di Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal dalam Kegiatan Produksi dan Pemasaran</p> <p>Program : DIK Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
25	<p>Judul : Pemberdayaan Industri Kecil di Pedesaan Melalui Optimalisasi Pemanfaatan Potensi Desa di Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal</p> <p>Program : SIBERMAS Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : Suwahyo</p> <p>Sumber : DP3M Dikti Depdiknas-Pemkab Kendal</p>
26	<p>Judul : Pendampingan dan Pembinaan Pengelolaan Sanitasi Lingkungan</p> <p>Program : Proyek Pembangunan Masyarakat Pantai dan Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Jawa Tengah Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Departemen Kelautan dan Perikanan</p>
27	<p>Judul : Pembuatan Terasering sebagai Pengendali Erosi, Suatu Upaya Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang di Kepulauan Karimunjawa</p> <p>Program : Penerapan IPTEKS Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M Dikti Depdiknas</p>
28	<p>Judul : Penerapan Analisis Break even, Suatu Upaya Peningkatan Akurasi Proyeksi Perolehan Laba Usaha Budidaya Rumput Laut di SMKN Karimunjawa Jepara</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
29	<p>Judul : Meningkatkan Kemampuan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Kontekstual sebagai Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi Bagi Guru-guru Sekolah Dasar di Kota Semarang</p> <p>Program : Penerapan IPTEKS Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M Dikti Depdiknas</p>
30	<p>Judul : Pengembangan Perangkat Pembelajaran Bebas Masalah dalam Matematika Pendidikan Dasar sebagai Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi</p> <p>Program : Penerapan IPTEKS Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M Dikti Depdiknas</p>

31	<p>Judul : Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas Bagi Guru-guru SD di Kecamatan Geyer Kabupaten Grobogan</p> <p>Program : Mandiri Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Mandiri</p>
32	<p>Judul : Peningkatan Kesadaran Masyarakat Kelurahan Sekaran di dalam Melakukan Konservasi Air</p> <p>Program : Rutin Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : Fathur Rokhman</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
33	<p>Judul : Pengembangan Kualitas Pembelajaran Matematika SMP Berorientasi Problem-Based Learning sebagai Implementasi KTSP</p> <p>Program : Penerapan Ipteks Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : Nur Karomah Dwidayati</p> <p>Sumber : DP2M</p>