

	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	:	131862201
NIP KONVERSI	:	196205241989032001
Nama	:	Dra Emi Pujiastuti M.Pd
Prodi Asal	:	Pendidikan Matematika-S1
Jabatan	:	Kepala Laboratorium (Kepala Laboratorium Jurusan Matematika FMIPA)
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	emipuji pada domain staff.unnes.ac.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-04-2008)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-05-2005)
Mata Kuliah Pokok	:	KALKULUS

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Penggunaan Media Taktile untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika Pokok Bahasan Geometri pada Siswa SD (Eksperimen Pengajaran Matematika Pokok Bahasan Geometri di SD). Program : DIK Tahun : 2001 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIK

2	<p>Judul : Penulisan Petunjuk Langkah Pembuktian Deduktif-Aksiomatik pada Buku Ajar untuk Pokok Bahasan Garis-Garis Sejajar dan Pengaruhnya terhadap Peningkatan Prestasi Belajar Siswa SLTP Kelas II (Eksperimen Pengajaran Matematika di SLTP).</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PGSM Dikti</p>
3	<p>Judul : Implementasi dan Pengembangan Pembelajaran Berbalik (Reciprocal Teaching) dalam Mata Pelajaran Matematika di SLTP untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa Kelas VI dalam Belajar Mandiri</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PGSM Dikti</p>
4	<p>Judul : Pengembangan dan Implementasi Pembelajaran Berbalik (Reciprocal Teaching) dalam Mata Pelajaran Matematika di SD Berbasis Alat Peraga untuk Meningkatkan Kemampuan Siswa Kelas VI dalam Belajar Mandiri</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PGSM Dikti</p>
5	<p>Judul : Mengoptimalkan Kemampuan Mahasiswa 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 : Hibah Pengajaran Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DUE-Like</p>
6	<p>Judul : Mengoptimalkan kemampuan mahasiswa mengajarkan matematika sekolah melalui pola sinergis clinic supervision dan small group design sebagai model inovatif dalam perkuliahan dasar-dasar proses pembelajaran matematika 2</p> <p>Program : Hibah Pengajaran Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DUE-Like</p>
7	<p>Judul : Mengoptimalkan Kemampuan Mahasiswa dalam Menyerap Materi Bahan Kuliah Melalui Pola Pengajaran Berbalik (Reciprocal Teaching) dalam Mata Kuliah Kalkulus Lanjut</p> <p>Program : RII Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
8	<p>Judul : Meningkatkan Kompetensi Dasar Siswa Kelas VIII SMP 25 Semarang dalam Pokok Bahasan Lingkaran Melalui Penerapan Cooperative Learning Tipe TGT Bercirikan CTL</p> <p>Program : PTK Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>

9	<p>Judul : Meningkatkan Percepatan Pencapaian Kompetensi Dasar Siswa Pendidikan Dasar dalam Pelajaran Matematika Melalui Implementasi Kurikulum 2004 yang Berbasis Kompetensi Bercirikan Pendekatan CTL (Contextual Teaching and Learning)</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
10	<p>Judul : Implementasi KBK pada Pembelajaran Geometri di Sekolah dengan Memanfaatkan Handout Interactive yang Berbasis pada CTL (Contextual Teaching and Learning) untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa</p> <p>Program : Hibah Pengajaran Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DUE-Like Batch III</p>
11	<p>Judul : Mengoptimalkan Kemampuan Mahasiswa dalam Menyerap Materi Bahan Kuliah melalui Pola Pengajaran Berbalik (Reciprocal Teaching) Berbasis Proyek dalam Mata Kuliah Kalkulus Lanjut</p> <p>Program : FMIPA Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : Edy Soedjoko-Isnarto-ENDANG RETNO WINARTI-Wardono</p> <p>Sumber : DIPA PNBPM FMIPA</p>
12	<p>Judul : IDENTIFIKASI CD PEMBELAJARAN SEBAGAI IMPLEMENTASI COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION (CAI)</p> <p>Program : PNBPM FMIPA Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : Bambang Eko Susilo-Sugiarto-Suhito-Hery Sutarto</p> <p>Sumber : DIPA PNBPM FMIPA</p>
13	<p>Judul : Meningkatkan Pemahaman Pengelola Multimedia SMA Sub Rayon 03 Kodia Semarang Tentang Pemanfaatan "Software Aplikatif" untuk Pengembangan Media Pembelajaran Matematika SMA</p> <p>Program : PNBPM FMIPA Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA PNBPM FMIPA</p>
14	<p>Judul : Identifikasi dan Diversifikasi Inovatif Mathematics Manipulative Device berbasis Kebutuhan</p> <p>Program : PNBPM FMIPA Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : Hery Sutarto-Suhito</p> <p>Sumber : DIPA PNBPM FMIPA</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pemberdayaan Guru-Guru SD Di Juwana Melalui Penyusunan Perangkat Pembelajaran Matematika Menurut Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) Berdasarkan Pendekatan Kontekstual (CTL)</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
2	<p>Judul : Memberdayakan para Guru SD Di Boja-Kendal Melalui Penyusunan Perangkat Pembelajaran Matematika Menurut Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) Berdasarkan Penilaian Portofolio</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
3	<p>Judul : Upaya Pengembangan Model Pembelajaran oleh Guru SMU Mata Pelajaran Matematika Se-Kabupaten Pati Melalui Pelatihan Tin-dakan Kelas</p> <p>Program : DIK Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
4	<p>Judul : Mengembangkan Model Pembelajaran Matematika di SD yang Becirikan Discovery Based Learning dalam Kelompok Kecil untuk Mengoptimalkan Pencapaian Kompetensi Dasar Siswa dalam Suatu Learning Community</p> <p>Program : IPTEK Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
5	<p>Judul : Peningkatan Keterampilan Pembuatan Alat Bangun Ruang (Suatu Upaya Peningkatan Peran Ibu dalam Menunjang Keberhasilan Belajar Matematika Putera-Puterinya</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PGSM</p>
6	<p>Judul : IbM Kerajinan Kayu "Glodogan Bawen" di Kabupaten Semarang</p> <p>Program : Hibah Kompetitif Pengabdian kepada Masyarakat Mono Tahun Berbasis Riset Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M Dirjen Dikti</p>