

	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	:	131876228
NIP KONVERSI	:	196605041990022001
Nama	:	Dra Nur Karomah Dwidayati M.Si
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	noengkd_unnes pada domain yahoo.co.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/b-Pembina Tk. I (01-10-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-07-2009)
Mata Kuliah Pokok	:	STATISTIKA

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Studi Eksperimentasi tentang Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas I SMAK 3 Semarang Tahun Ajaran 1989/1990 Program : DIK Tahun : 1989 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIK

2	<p>Judul : Pengaruh "Resitasi" terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas II SMP YPE Semarang tahun Ajaran 1990/1991</p> <p>Program : DIK Tahun : 1990 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
3	<p>Judul : Kemampuan Menyelesaikan Soal-soal Cerita oleh Siswa Sekolah Dasar di Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1991 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
4	<p>Judul : Kemampuan Berhitung Siswa-siswa Sekolah dasar di Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1992 Status : Ketua</p> <p>Tim : ZAENURI</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 : ZAENURI</p> <p>Sumber : DIK</p>
6	<p>Judul : Penguasaan Materi Matematika Sekolah Dasar oleh Guru-guru Madrasah Ibtidaiyah se-Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
7	<p>Judul : Analisis Penguasaan Tipe-tipe Komputasi Elementer Siswa Sekolah Dasar di Jawa-Tengah</p> <p>Program : DIK Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
8	<p>Judul : Analisis Penguasaan Tipe-tipe Komputasi Elementer Siswa Sekolah Dasar di Jawa-Tengah</p> <p>Program : DIK Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
9	<p>Judul : Beda Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas I Sekolah Dasar di Jawa-Tengah antara Siswa yang berasal dari TK dan bukan dari TK</p> <p>Program : DIK Tahun : 1994 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
10	<p>Judul : Komparasi Penguasaan Keterampilan Berhitung sebagai hasil Belajar dengan menggunakan Mencongak, Teka-teki Silang dan Permainan Domino Matematika pada Operasi Hitung Bilangan Rasional</p> <p>Program : DIK Tahun : 1996 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>

11	<p>Judul : Model Belajar dan Pembelajaran Matematika SD di Kepulauan Karimunjawa Program : Basic Science ITB Tahun : 1996 Status : Anggota Tim : ZAENURI Sumber : Basic Science ITB</p>
12	<p>Judul : Tingkat Penguasaan dan Kebutuhan Penyegaran Materi Pokok-pokok Bahasan Bidang studi Matematika SD pada guru-guru SD se-Kodia Semarang Program : DIK Tahun : 1996 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIK</p>
13	<p>Judul : Proyek Khusus, Alternatif Pengembangan Rancangan Perkuliahan Matematika Ekonomi Program : DP3M Tahun : 2000 Status : Anggota Tim : ZAENURI Sumber : DP3M</p>
14	<p>Judul : Optimalisasi Laboratorium Komputasi dalam Pembelajaran Statistika Dasar Program : DP3M Tahun : 2000 Status : Ketua Tim : - Sumber : DP3M</p>
15	<p>Judul : Optimalisasi Laboratorium Komputasi dalam Pembelajaran Statistika Dasar Program : DP3M Tahun : 2000 Status : Mandiri Tim : - Sumber : DP3M</p>
16	<p>Judul : Dampak Pembangunan Industri Besar dan Menengah terhadap kualitas Air Kaligarang Hulu Program : DIK Tahun : 2000 Status : Anggota Tim : ZAENURI Sumber : DIK</p>
17	<p>Judul : Upaya Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa Membangun Model Matematika dalam Perkuliahan Program Linier Program : DP3M Tahun : 2001 Status : Anggota Tim : - Sumber : DP3M</p>
18	<p>Judul : Dampak Pembangunan Industri Besar dan Sedang di DAS Kaligarang Hulu Terhadap Kualitas Air Pasokan PDAM Kodia Semarang Program : DP3M Tahun : 2001 Status : Anggota Tim : ZAENURI Sumber : DP3M</p>
19	<p>Judul : Meminimalkan Kesalahan Siswa di dalam Membangun Model Matematika dalam Program linier Melalui Diskusi kelompok Kecil Program : DP3M Tahun : 2001 Status : - Tim : - Sumber : DP3M</p>

20	<p>Judul : Distribusi Bersyarat Eksak dari Statistik Uji K-S dua Sampel di bawah Skema Penyensoran</p> <p>Program : DIK Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
21	<p>Judul : Meningkatkan Kualiatas Pembelajaran mata kuliah Ekonometrika Melalui Optimalisasi Laboratorium Komputasi</p> <p>Program : DP3M Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>
22	<p>Judul : Menentukan Distribusi Bersyarat Eksak Statistik Kolmogorov-Smirnov di Bawah Skema Penyensoran Berhingga</p> <p>Program : DIK Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : ZAENURI</p> <p>Sumber : DIK</p>
23	<p>Judul : Kajian Pembangunan IPAL terhadap Kerusakan Lingkungan dan Kenaikan Harga Barang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : ZAENURI</p> <p>Sumber : DIK</p>
24	<p>Judul : Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa dalam Perkuliahan Statistika Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah</p> <p>Program : Teaching Grant Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : ZAENURI</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
25	<p>Judul : Analisis Data Uji Hidup Dipercepat (UHD) Melalui Pendekatan Nonparametrik</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
26	<p>Judul : Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Statistika Siswa Kelas II SLTP 1 Jepara Melalui Pendekatan Kontekstual</p> <p>Program : PTK Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>
27	<p>Judul : Optimasi Rancangan sarana Pelayanan Berdasar Model Tingkat Aspirasi (Suatu Aplikasi Teori Antrian Dalam Praktek)</p> <p>Program : Research Grant Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SP4</p>

28	<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 Kodia Semarang</p> <p>Program : Research Grant Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due-Like Batch III</p>
29	<p>Judul : Optimalisasi Potensi Unggulan Lokal Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP N 9 Semarang Pada Pembelajaran Aritmetika Sosial</p> <p>Program : PTK Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>
30	<p>Judul : Aplikasi Goodness of-fit test Kolmogorov-Smirnov (K-S) Untuk Pengujian Waktu Tunggu Kecelakaan Pesawat Terbang</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA PNPB UNNES</p>
31	<p>Judul : Aplikasi Model Mixture dengan Missing Data untuk Analisis Laju Perawatan (Cure Rate) Penderita Kanker</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
32	<p>Judul : Model Mixture untuk Estimasi Cure Rate dengan Missing Data</p> <p>Program : Hibah Doktor Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UGM</p>
33	<p>Judul : Aplikasi Inversi Laplace untuk Estimasi Distribusi Mixing dalam Model Mixture Poisson</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<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 Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>

2	<p>Judul : Penyegaran Materi Matematika SD Bagi Guru-Guru SD Kecamatan Jekulo Kabupaten Kudus</p> <p>Program : DIK Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : ZAENURI</p> <p>Sumber : DIK</p>
3	<p>Judul : Penyuluhan tentang Peranan Matematika di Masa Depan dan Upaya Mengembangkan minat Belajar Matematika Bagi Guru-guru dan siswa-siswa MTs/MA Nurul Huda Mangkang Kulon Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
4	<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 : ZAENURI-Warlan Sugiyo</p> <p>Sumber : DIK</p>
5	<p>Judul : Pelatihan Pembuatan Alat-alat Peraga Matematika Bagi Guru-guru Madrasah Ibtidaiyah di Sekaran Kec. Gunungpati Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
6	<p>Judul : Penyuluhan tentang Pokok-pokok Materi Matematika Sekolah dasar/Madrasah Ibtidaiyah di Kecamatan Gunungpati Kodia Dati II Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1993 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
7	<p>Judul : Penyegaran Materi Matematika SD Bagi Guru-guru SD di kecamatan Mejobo Kudus</p> <p>Program : DIK Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
8	<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 : ZAENURI</p> <p>Sumber : DIK</p>
9	<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 : ZAENURI</p> <p>Sumber : DIK</p>

10	<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 : ZAENURI</p> <p>Sumber : DIK</p>
11	<p>Judul : Peningkatan Proses Pembelajaran Terpadu di Sekolah Dasar Kecamatan Gunungpati Kotamadia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : SRI SUSILOGATI SUMARTI-ZAENURI-Jumaeri</p> <p>Sumber : DIK</p>
12	<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 : ZAENURI</p> <p>Sumber : DIK</p>
13	<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 : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
14	<p>Judul : Meningkatkan Kemampuan Mengembangkan Perangkat Pembelajaran matematika Kontekstual sebagai Implementasi Kurikulum berbasis Kompetensi Bagi Guru-guru Jenjang Pendidikan Dasar di Kabupaten Jepara</p> <p>Program : Mandiri Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Sendiri</p>
15	<p>Judul : Meningkatkan Kemampuan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Kontekstual sebagai Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi Bagi Guru-guru Sekolah dasar di Kodia Semarang</p> <p>Program : IPTEK Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>
16	<p>Judul : Pengembangan Kualitas Pembelajaran Matematika SMP Berorientasi Problem-Based Learning sebagai Implementasi KTSP</p> <p>Program : Penerapan Ipteks Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : ZAENURI</p> <p>Sumber : DP2M</p>