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	:	131931636
NIP KONVERSI	:	196502101991022001
Nama	:	Dr. Dra Scolastika Mariani M.Si.
Prodi Asal	:	Pendidikan Matematika-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	scmariani_unnes pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/d-Penata Tk. I (01-04-2005)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-03-2005)
Mata Kuliah Pokok	:	STATISTIKA

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	**Judul :** Identifikasi Kesulitan Belajar Pada Kemampuan Berhitung Siswa SD Di Kodia Semarang **Program :** Dana Rutin **Tahun :** 1995 **Status :** Anggota **Tim :** Wardono **Sumber :** UNNES

2	**Judul :** Pembuktian Deduktif Aksiomatik Pada Pengajaran Matematika SMU Kelas III **Program :** DIK **Tahun :** 2002 **Status :** Anggota **Tim :** Arief Agoestanto **Sumber :** DIK UNNES
3	**Judul :** Komparasi Hasil Belajar Matematika Sub Bidang Studi Geometri antara Siswa Yang Diajar dengan Menggunakan Alat Peraga dan Siswa yang Diajar Tanpa Alat Peraga. **Program :** OPF **Tahun :** 1991 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** OPF
4	**Judul :** Komparasi Hasil Belajar Siswa Kelas VI SD yang Diajar dengan Permainan dan Tanpa Permainan. **Program :** DIK **Tahun :** 1992 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIK
5	**Judul :** Penguasaan Statistika dan Matematika Sederhana Pengelola Administrasi Desa se Jawa Tengah **Program :** DIK **Tahun :** 1993 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIK
6	**Judul :** Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Banyaknya tahun Pengalaman Terhadap Tingkat Penguasaan Statistika dan Matematika Sederhana Pengelola Administrasi Desa se Jawa Tengah **Program :** Dosen Muda **Tahun :** 1994 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
7	**Judul :** Komparasi Penguasaan Ketrampilan Berhitung dengan Menggunakan Mencongak Teka-teki Silang dan Permainan Domino Matematika (Dosen Muda 1995) **Program :** Dosen Muda **Tahun :** 1995 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
8	**Judul :** Sifat-Sifat Asimtotik Fungsi-Fungsi Regresi Non-Parametrik (Basic Science 1995) **Program :** Basic Science **Tahun :** 1995 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Dikti
9	**Judul :** Eksperimen Model Pelatihan Peningkatan Penguasaan Statistika dan Matematika Sederhana Pengelola Administrasi Desa di Pati Jawa Tengah (DIK 1995) **Program :** DIK **Tahun :** 1995 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** UNNES

10	**Judul :** Analogi Deret Fourier dan Wavelet Serta Terapannya Dalam Estimasi Fungsi Densitas Peluang (Thesis S2, 1999) **Program :** Thesis S2 **Tahun :** 1998 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** -
11	**Judul :** Miskonsepsi Materi Matematika SD Mahasiswa PGSD Yang Telah Menempuh Mata Kuliah Pendidkan Matematika **Program :** DIK **Tahun :** 1996 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** UNNES
12	**Judul :** Pembelajaran âSemi Individualâ Matematika Siswa SMU : Alternatif Mengatasi Keberagaman Kemampuan Siswa.(PTK-PGSM th 1999) **Program :** PTK-PGSM **Tahun :** 1999 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
13	**Judul :** Pembelajaran âKooperatif Jigsawâ : Suatu Upaya Menuntaskan Belajar Matematika Siswa SLTP **Program :** PTK-PGSM **Tahun :** 2000 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
14	**Judul :** Analisis Pengaruh Drill dengan Sempoa terhadap Hasil Belajar Siswa dan Mekanisme Skill Otak Anak **Program :** Penelitian Dasar **Tahun :** 2000 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
15	**Judul :** Eksperimen Model Pembelajaran Kreatif dengan Kartu Pecahan, Permainan Domino Matematika, Teka-Teki Silang dan Mencongak untuk Peningkatan Ketrampilan Berhitung Pecahan Siswa SD di Pedurungan Kodia Semarang **Program :** Dosen Muda **Tahun :** 2001 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
16	**Judul :** Kegunaan Materi Matematika Dalam Kehidupan Nyata Dan Pengaruh Penyampaian Kegunaan Tersebut Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMU Di Kodia Semarang Jateng (1998) **Program :** Dosen Muda **Tahun :** 1998 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Dikti

17	**Judul :** Menyiapkan Kondisi Kognitif Siswa untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Analitis, Logis dan Kritis dalam Mengatasi Berbagai Kesulitan Guru pada Pembelajaran Matematika SMU **Program :** PTK III **Tahun :** 2002 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
18	**Judul :** Eksperimen Model Pembelajaran Kreatif dengan Permainan- Permainan Matematika untuk Peningkatan Ketrampilan Berhitung Pecahan Siswa SD Di Kecamatan Pedurungan Kodia Semarang **Program :** Dosen Muda **Tahun :** 2000 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Dikti
19	**Judul :** Uji Sekuensial dan grafik Fungsi Ciri Operasi untuk Beberapa Distribusi Penting dan Simulasinya. **Program :** Research Grant Due-like **Tahun :** 2002 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
20	**Judul :** Mathematics Quantum Teaching : Upaya Mengembangkan Secara Holistik Kemampuan Mahasiswa Pendidikan Matematika **Program :** Teaching Grant Due Like **Tahun :** 2003 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
21	**Judul :** Mengatasi Kesulitan Menyelesaikan Masalah Statistika Matematika dengan Jaringan Konsep dan Pra Statistika Matematika **Program :** Teaching Grant Due Like **Tahun :** 2004 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
22	**Judul :** Meningkatkan Apresiasi Matakuliah Geometri Analitik dengan Proyek Simulasi Maple pada Mahasiswa Jurusan Matematika UNNES (PPKP Dikti â 2006) **Program :** PPKP-Dikti **Tahun :** 2006 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
23	**Judul :** Investasi Optimal dalam Pasar Finansial Model Binomial dan Trinomial **Program :** Disertasi **Tahun :** 2004 **Status :** Mandiri **Tim :** - **Sumber :** Due-Like

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	**Judul :** Vucer Multi Tahun (2003) : âPembuatan Pola Dasar Mebel / Desain Ukir dan Teknik Pengawetan Kayu untuk Meningkatkan Kualitas Produksi UKM Mebel dan Ukir Kayu â (Ketua). **Program :** Vucer Multi Tahun (tahap awal) **Tahun :** 2003 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dikti
2	**Judul :** Vucer Multi Tahun (2004) : Upaya Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produksi serta Pengelolaan Manajemen UKM Tenun Ikat Troso, Pecangaan , Jepara.(Anggota) **Program :** Vucer Multi Tahun (tahap awal) **Tahun :** 2004 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Dikti
3	**Judul :** Meningkatkan Pemahaman Konsep Matematika pada Guru- Guru Kelas IV,V dan VI se Kecamatan Pedurungan, Kota Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1992 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIK-UNNES
4	**Judul :** Meningkatkan Pemahaman Interpretasi Data Statistik bagi Ibu-Ibu PKK se Kelurahan Muktiharjo Kidul, Kecamatan Pedurungan, Semarang **Program :** DIK **Tahun :** 1993 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** DIK-UNNES