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	:	130604211
NIP KONVERSI	:	195206041976121001
Nama	:	Drs Amin Suyitno M.Pd
Prodi Asal	:	Pendidikan Matematika-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	aminsuyitno pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-07-2009)
Mata Kuliah Pokok	:	Matematika Diskrit

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	**Judul :** Model-model Pelatihan bagi Guru-guru MI untuk Meningkatkan Penguasaan Matematika Dasar bagi guru MI Kecamatan Semarang Utara, Mijen, dan Gunungpati Kodya Semarang **Program :** BBI Dirjen Dikti **Tahun :** 1998 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :**

2	**Judul :** Meminimalkan Kesalahan Konsep dalam Mata Kuliah Geometri Melalui Penggunaan Handout Interaktif pada Mahasiswa D3 Pend. Matematika Program Guru M.Ts di Kabupaten Tegal. **Program :** DIK **Tahun :** 2000 **Status :** **Tim :** - **Sumber :** Dana Rutin UNNES
3	**Judul :** Penerapan Pengajaran Kolaboratif dalam Perkuliahan Workshop Matematika dengan Kegiatan Laboratorium Pendidikan Matematika. **Program :** Penelitian BATCH II (Penelitian Kaji Tindak) **Tahun :** 1999 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** PGSM
4	**Judul :** Meminimalkan Kesalahan Konsep tentang Hubungan Antarbangun Segiempat yang Dialami Siswa Kelas II SLTP 9 Semarang Melalui Metode Penemuan Terbimbing dengan Model Penyajian oleh Siswa Sendiri **Program :** PTK - Batch III **Tahun :** 2000 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** PGSM
5	**Judul :** Meminimalkan Kesalahan Mengerjakan Soal pada Siswa Kelas II SLTP 9 Semarang Melalui Model Pembelajaran Problem Posing. **Program :** Penelitian BATCH IV (Penelitian Tindakan Kelas) **Tahun :** 2001 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** PGSM
6	**Judul :** Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa untuk Belajar Mandiri Melalui Model Pembelajaran Problem Posing dalam Mata Kuliah Geometri. **Program :** Dana Rutin **Tahun :** 2001 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Dana Rutin UNNES
7	**Judul :** Pembelajaran RME (Realictic Mathematics Education) sebagai Langkah Inovasi Pendidikan Matematika dan Implementasinya di SLTP. **Program :** Dosen Muda **Tahun :** 2002 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :**
8	**Judul :** Mengoptimalkan Kemampuan Siswa Kelas I SLTP 2 Semarang Program Akselerasi dalam Mata Pelajaran Matematika Melalui Pengajuan Soal Secara Mandiri. **Program :** DIK **Tahun :** 2002 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dana Rutin UNNES

9	**Judul :** Implementasi Model Pembelajaran Problem Posing dalam Rangka Mengoptimalkan Kemampuan Siswa Kelas II SLTP 2 Semarang Program Akselerasi dalam Mata Pelajaran Matematika. **Program :** Dosen Muda **Tahun :** 2003 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :**
10	**Judul :** Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa pend. Matematika FMIPA UNNES dalam Perkuliahan Matematika Diskrit Melalui Model Pembelajaran Inquiry Berbasis CTL **Program :** TG Due-Like Tahap III Prodi Pend. Mat. FMIPA UNNES **Tahun :** 2004 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Due-Like Tahap III
11	**Judul :** Pengembangan Model Pembelajaran Think Pair Share Berbasis Inquiry untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah bagi Mahasiswa Pendidikan Matematika UNNES dalam Mata Kuliah Matematika Diskrit **Program :** DIPA PNBP UNNES **Tahun :** 2008 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** DIPA PNBP UNNES
12	**Judul :** Penerapan Inquiry Based Learning dalam Perkuliahan Bahasa Inggris di Prodi Pendidikan Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa dalam Mengajarkan Matematika Berbahasa Inggris **Program :** PNBP FMIPA UNNES **Tahun :** 2008 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** PNBP FMIPA UNNES
13	**Judul :** Pengembangan dan Penerapan TPS dalam Inquiry Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika UNNES mengajarkan Matematika Berbahasa Inggris **Program :** Penelitian Pengembangan Pengajaran **Tahun :** 2009 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** PNBP UNNES
14	**Judul :** The Implementation of Think Pair Share (TPS) Learning Model Based on E-Learning Moodle to Improve the Ability in Solving Problems for the Students of RSBI X-B Grade of SMAN 1 Bae Kudus in Quadratic Function **Program :** Hibah PGSBI **Tahun :** 2010 **Status :** Ketua **Tim :** Endang Sugiharti **Sumber :** Dirjen dikti

15	**Judul :** Meningkatkan kemampuan memecahkan masalah bagi mahasiswa pendidikan Matematika Unnes dalam Mata Kuliah Telaah Kurikulum Melalui Pengembangan Model Pembelajaran TPS Berbasis E-Learning ILMOMeningkatkan kemampuan memecahkan masalah bagi mahasiswa pendidikan Matematika Unnes dalam Mata Kuliah Telaah Kurikulum Melalui Pengembangan Model Pembelajaran TPS Berbasis E-Learning ILMO **Program :** Teaching Grant PHKI-B **Tahun :** 2010 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** Dirjen dikti

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	**Judul :** Peningkatan Kualitas Pembelajaran Matematika Melalui Model Pembelajaran dengan Memanfaatkan Alat Peraga bagi Guru-Guru MI di Kabupaten Semarang **Program : Tahun :** 2000 **Status :** Ketua **Tim :** Hardi Suyitno-ENDANG RETNO WINARTI **Sumber :**
2	**Judul :** Peningkatan Kualitas Pengajaran Geometri bagi Guru MI Kecamatan Mranggen Demak **Program :** Dana Rutin **Tahun :** 1999 **Status :** Ketua **Tim :** Mulyono **Sumber :** Dana Rutin UNNES
3	**Judul :** Peningkatan Kreativitas Guru SMPN 3 Patebon Kendal dalam Mengembangkan Kualitas Pembelajaran **Program :** PNBP FMIPA UNNES **Tahun :** 2009 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** PNBP FMIPA UNNES
4	**Judul :** Peningkatan Kreativitas Guru SMPN 3 Kendal dalam Mengembangkan Kualitas Pembelajaran melalui Pelatihan PTK dan Penulisan Karya Ilmiah **Program :** PNBP FMIPA UNNES **Tahun :** 2008 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :** PNBP FMIPA UNNES