

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN</b>
	<b>UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG</b>
	Gedung H, Kampus Sekaran-Gunungpati, Semarang 50229 Telepon: (024) 8508081, Fax. (024) 8508082; Email: unnes@unnes.ac.id Website <a href="http://www.unnes.ac.id">http://www.unnes.ac.id</a>

#### A. Biodata Dosen

NIP	:	132308201
NIP KONVERSI	:	198205042005011001
Nama	:	Zaenal Abidin S.Si., M.Cs.
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	dimasje pada domain gmail.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/a-Penata Muda (01-02-2006)
Jabatan Fungsional	:	Asisten Ahli (01-09-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	Matematika Komputasi

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<p><b>Judul :</b> Kajian Pengklasifikasi Citra Hiperspektral dengan Projection Pursuit dan Probabilistic Principal Component Analysis sebagai Metode Reduksi Dimensi Data</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Endang Sugiharti</p> <p><b>Sumber :</b> Ditjen Dikti</p>
2	<p><b>Judul :</b> Meningkatkan Hasil Belajar Mata Kuliah Sistem Informasi Manajemen Melalui Implementasi Pembelajaran Berbasis Web dalam Work Based Learning</p> <p><b>Program :</b> Penelitian Pemula <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA</p>
3	<p><b>Judul :</b> Upaya Meningkatkan Motivasi dan Pemahaman Siswa Pada Materi Geometri dan Pengukuran Melalui Kegiatan REMASE di SMP 33 Semarang</p> <p><b>Program :</b> PIPS <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKTI</p>
4	<p><b>Judul :</b> Mengembangkan Kecakapan Berpikir Rasional Pada Mata Kuliah Database Melalui Pendekatan Kontekstual dengan Problem Based Learning dan Computer Based Learning</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Pemberdayaan Alat Peraga dalam Rangka Pembelajaran Matematika Bagi Guru-guru SD/MI Se-Dabin Genuk Kecamatan Ungaran Kabupaten Semarang</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>
2	<p><b>Judul :</b> Pemanfaatan Microsoft PowerPoint dalam Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Komputer</p> <p><b>Program :</b> Mandiri <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>