

	<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	:	131781327
NIP KONVERSI	:	195704111988031001
Nama	:	Ir. ISPEN SAFREL M.Si.
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Bangunan-S1
Jabatan	:	Pembantu Dekan 2 (Pembantu Dekan Bidang Administrasi Umum )
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	ispen.safrel pada domain yahoo.co.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/b-Pembina Tk. I (01-10-2006)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-03-2002)
Mata Kuliah Pokok	:	Ilmu Ukur Tanah

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> Hambatan Bagi Mahasiswa PTB FPTK IKIP Semarang dalam Melaksanakan Ilmu Ukur Tanah tahun 1990 <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1990 <b>Status :</b> Ketua <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> SPP

2	<p><b>Judul :</b> Aplikasi Foto Udara Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Jalur jalan</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP3M</p>
3	<p><b>Judul :</b> Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Evaluasi Kesesuaian Jalur Jalan 2000(Ketua)</p> <p><b>Program :</b> Mandiri <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>
4	<p><b>Judul :</b> Meningkatkan Keterampilan mahamahasiswa Jurusan Teknik Sipil FT UNNES dalam Praktek Ilmu Ukur Tanah melalui Strategi CUL (Contoh Uraian Latihan) Aplikatif</p> <p><b>Program :</b> DIKS, <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
5	<p><b>Judul :</b> Kemungkinan Penerapan Metode ARCS untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Mata Kuliah Ilmu Ukur Tanah Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan FT UNNES.</p> <p><b>Program :</b> DIKS, <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
6	<p><b>Judul :</b> Kemungkinan Penerapan Metode ARCS untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Mata Kuliah Ilmu Ukur Tanah Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan FT UNNES.</p> <p><b>Program :</b> DIKS, <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
7	<p><b>Judul :</b> Aplikasi Metode Quantum Learning dan ARCS untuk meningkatkan motivasi belajar Ilmu Ukur Tanah mahasiswa Jurusan T.Sipil FT UNNES</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
8	<p><b>Judul :</b> Model Pemberdayaan Masyarakat dalam Mengendalikan Banjir dan Rob yang Berwawasan Lingkungan di Semarang</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Mandiri</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP3M</p>
9	<p><b>Judul :</b> Upaya meningkatkan prestasi belajar Ilmu Ukur Tanah mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Jurusan T.Sipil FT UNNES dengan Penggunaan Media Belajar Audio Visual (Penelitian. Ketua.2005)</p> <p><b>Program :</b> SP4 <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> SP4</p>

10	<p><b>Judul :</b> Keefektifan penggunaan multimedia berbasis komputer untuk meningkatkan prestasi belajar ilmu ukur tanah(Penelitian. Ketua.2006)</p> <p><b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNBP</p>
11	<p><b>Judul :</b> Pengembangan Pengelolaan Data Kepegawaian di Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNBP</p>
12	<p><b>Judul :</b> Evaluasi Titik Kontrol Tinggi Universitas NEgeri Semarang dengan Kerangka Dasar Vertikal Bench Mark (BM)</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNBP</p>
13	<p><b>Judul :</b> Model pembelajaran ilmu ukur tanah melalui pendekatan e-learning</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNBP</p>
14	<p><b>Judul :</b> Evaluasi Kelancaran Serapan Anggaran Dana Rutin dan PNBP</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNBP</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Penataan Saluran Air Limbah dan Jalan Kampung di Kampung Kradenan Lama Kelurahan Sukorejo Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. 1994. Ketua</p> <p><b>Program :</b> Mandiri <b>Tahun :</b> 1994 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>
2	<p><b>Judul :</b> Pelatihan Cara Menentukan Arah Kiblat Masjid bagi pengurus Taâmir masjid dan pengurus Pengajian di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> APBN</p>
3	<p><b>Judul :</b> Penyuluhan Tentang Sanitasi sehat bagi Masyarakat Dukuh Kradenan Lama Kelurahan Sukorejo, Kecamatan Gunungpati, Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>
4	<p><b>Judul :</b> Pemasangan Lampu Penerangan di RW. 05 Kelurahan Sukorejo Kecamatan Gunungpati Semarang</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNBPN</p>
5	<p><b>Judul :</b> Perencanaan dinding penahan tanah jalam lingkaran RW. V Kelurahan Sukorejo KEcamatan Gunungpati Semarang</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> PNBPN</p>
6	<p><b>Judul :</b> Pelatihan dan Penyuluhan Teknologi Beton di wilayah RW IX Kelurahan Gajahmungkur Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>