

	<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	:	131781324
NIP KONVERSI	:	196210191988031002
Nama	:	DRS Tjaturahono Budi Sanjoto MSI
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Studi lanjut dengan biaya negara
TMT Ijin Belajar	:	-error-
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	tjaturahono pada domain yahoo.co.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/b-Pembina Tk. I (01-04-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-10-2008)
Mata Kuliah Pokok	:	PENGINDERAAN JAUH

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> Pengaruh Karakteristik Fisik Lahan Terhadap Debit Puncak Kali Babon <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1995 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> DIKS UNNES

2	<p><b>Judul :</b> Daya Dukung Lahan DAS Babon dan Pengaruhnya terhadap Produksi Pertanian  <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1996 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIKS UNNES</p>
3	<p><b>Judul :</b> Inventarisasi Sumberdaya Lahan Wilayah Pesisir antara Kali Bodri dan Kaliwungu Kabupaten Kendal  <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIKS UNNES</p>
4	<p><b>Judul :</b> Daya dukung lahan Daerah Aliran Sungai Babon dan Pengaruhnya terhadap Usaha Pertanian Padi Sawah  <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIKS UNNES</p>
5	<p><b>Judul :</b> Identifikasi Daerah Rentan Longsorlahan di kecamatan Gunungpati kota Semarang  <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIKS</p>
6	<p><b>Judul :</b> Pola Persebaran Industri Besar di Koridor Jalan Ungaran - Bawen Kabupaten Semarang dengan Tekni Sistem Informasi Geografis  <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIKS</p>
7	<p><b>Judul :</b> Perubahan Garis pantai Wilayah Pesisir Kota Semarang dengan Sistem Inforasi Geografis  <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> UNNES</p>
8	<p><b>Judul :</b> Penyusunan Neraca Sumberdaya Alam Provinsi Jawa Tengah  <b>Program :</b> Pemda Jateng <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Bappedal</p>
9	<p><b>Judul :</b> Perekembangan Permukiman di Kawasan Longsor lahan Kecamatan Gunungpati  <b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Dikti</p>
10	<p><b>Judul :</b> Inventarisasi dan Pemetaan Daerah Rawan Bencana di Wilayah Pantura antara Kendal - Demak dengan teknik Penginderaan Jauh  <b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIKS UNNES</p>

11	<p><b>Judul :</b> Model Penyajian Potensi Prasarana Obyek Wisata Berbasis Teknologi SIG di Kabupaten Semarang dalam menunjang Pendapatan Daerah</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Satyanta Parman</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M Dikti</p>
12	<p><b>Judul :</b> Model Pengembangan Teknologi SIG untuk Penyajian Informasi Wisata (SIGPAR) sebagai Sarana Penarik Minat Calon Wisatawan</p> <p><b>Program :</b> Hibah bersaing <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M Dikti</p>
13	<p><b>Judul :</b> Overlay Dengan Program Arcview Sebagai Model Pembelajaran Sederhana Dalam Mata Kuliah SIG Guna Menemukan Informasi Geospasial Baru</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> SP4</p>
14	<p><b>Judul :</b> MODEL INTERAKTIF PERUBAHAN KERAPATAN VEGETASI DENGAN CITRA SATELIT DAN PENGARUHNYA TERHADAP DINAMIKA DEBIT DANAU DI RAWAPENING KABUPATEN SEMARANG (tahun I dan II)</p> <p><b>Program :</b> Fundamental Research <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M dikti</p>
15	<p><b>Judul :</b> PEMODELAN TINGKAT PELAYANAN JALAN (LEVEL OF SERVICES) BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK MENGURAI KEMACETAN LALU LINTAS KOTA SEMARANG (tahun I dan II)</p> <p><b>Program :</b> Hibah Bersaing <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M dikti</p>
16	<p><b>Judul :</b> penggunaan citra satelit multi spektral untuk analisis perubahan kerapatan vegetasi daerah aliran sungai bodri dan pengaruhnya terhadap kualitas perairan pantai kabupaten kendal</p> <p><b>Program :</b> Penelitian terapan <b>Tahun :</b> 2011 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA Unnes</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Pelatihan Materi Pengajaran Interpretasi Foto Udara Bagi Guru-Guru SMU Swasta Madrasah Aliyah Di Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS UNNES</p>
2	<p><b>Judul :</b> Model Pembuatan Media Peta Untuk Menunjang Proses Pembelajaran IPS Geografi Bagi Guru-Guru SD di Kecamatan GajahMungkur Kota Semarang (sebagai ketua- 2002).</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKS</p>
3	<p><b>Judul :</b> Model Penanggulangan Lahan Berwawasan Lingkungan di kelurahan Pongangan Kec. Gunungpati Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> UNNES</p>
4	<p><b>Judul :</b> Pelatihan pengajaran interpretasi foto udara bagi guru-guru SMU di Kabupaten Semarang</p> <p><b>Program :</b> Dana Rutin <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Sunarko</p> <p><b>Sumber :</b> UNNES</p>
5	<p><b>Judul :</b> Pelatihan Materi Pengajaran SIG bagi Guru-Guru SMA di Kabupaten Semarang</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Juhadi</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
6	<p><b>Judul :</b> Pemberdayaan Guru-Guru SD di Kecamatan Gunungpati Semarang dalam Merancang Tes Pada Mata Pelajaran IPS untuk Ujian Akhir Sekolah (UAS)</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK UNNES</p>
7	<p><b>Judul :</b> Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Meningkatkan Akurasi Penetapan SPPT PBB (Pajak Bumi dan Bangunan)</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Juhadi-ZAENURI</p> <p><b>Sumber :</b> DP2M Dikti</p>
8	<p><b>Judul :</b> Pelatihan Penggunaan Alat-Alat Laboratotium Geografi Dalam Pengajaran Pengetahuan Sosial Geografi Pada Guru Sekolah Dasar Kecamatan Gunungpati Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> FIS UNNES</p>