

	<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	:	132232153
NIP KONVERSI	:	196803161999031001
Nama	:	TATYANTORO ANDRASTO S.T., M.T.
Prodi Asal	:	Teknik Elektro-S1
Jabatan	:	Ketua Program Studi (Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer )
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	tatyantoro pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/c-Penata (01-10-2008)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-07-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	Rangkaian Elektronika Komunikasi

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<p><b>Judul :</b> Inovasi Alat Ukur Tahanan Tanah Digital Portable Dan Implementasinya Untuk Menganalisis Tahanan Pentanahan Di Perbukitan Sekitar Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Agus Murnomo</p> <p><b>Sumber :</b> Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi</p>
2	<p><b>Judul :</b> Perkiraan Beban Listrik Jangka Panjang Dengan Aplikasi Program Matlab Berdasarkan Data Historis Tahunan</p> <p><b>Program :</b> DIK Unnes <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Agus Suryanto</p> <p><b>Sumber :</b> DIK UNNES</p>
3	<p><b>Judul :</b> Pengembangan Model Pengajaran Pendidikan Wirausaha pada SMK Teknologi dan Industri Negeri di Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Setyabudhi</p> <p><b>Sumber :</b> DP3M</p>
4	<p><b>Judul :</b> Optimalisasi Proses Produksi Industri Elektronika dengan Menggunakan OP-AMP sebagai Instrument Adjustment Pengganti Voltmeter</p> <p><b>Program :</b> DIKS <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>
5	<p><b>Judul :</b> Pengendali Peralatan Rumah Tangga Menggunakan Telepon Seluler Berbasis Mikrokontroler</p> <p><b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2009 <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 Penggunaan Internet  <b>Program :</b> Mandiri <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Mandiri</p>
2	<p><b>Judul :</b> Inovasi Pengembangan Rancang Bangun Mesin Etching Ferichlorida untuk Meningkatkan Efektifitas Proses Etsa PCB ( Printed Circuit Board ), Suatu Upaya Peningkatan Produksi Industri Kecil Perakitan Elektronik.  <b>Program :</b> LPM <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Dikti</p>
3	<p><b>Judul :</b> Pemberdayaan Guru â Guru SMK Teknologi di Kota Semarang dalam Pemrograman Mikroprosesor Melalui Kegiatan Praktikum Bersama  <b>Program :</b> LPM <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Dikti</p>
4	<p><b>Judul :</b> Rancang Bangun Alat Perajang Bentuk Krupuk Sebagai Upaya Diversifikasi Fungsi Produk Industri kecil Dari Teman Makan Nasi Menjadi Makanan Ringan  <b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>