

	KEMENTERIAN 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	:	132243700
NIP KONVERSI	:	197411201999031003
Nama	:	Dr. Sutikno S.T., M.T.
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	smadnasri pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/c-Penata (01-10-2010)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-07-2010)
Mata Kuliah Pokok	:	PENDAHULUAN FISIKA INTI

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Fabrikasi Spin Coater untuk Menumbuhkan Film Tipis CuO dengan Teknik Sol-Gel Program : DIK UNNES Tahun : 2004 Status : Ketua Tim : Isa Akhlis Sumber : DIK UNNES

2	<p>Judul : Pembuatan Resistivitymeter dengan Metode Four point Probe dalam Pengembangan Laboratorium Fisika material UNNES</p> <p>Program : DIK UNNES Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
3	<p>Judul : Revitalisasi Praktikum Eksperimen Fisika dengan Ujicoba pembuatan Prototipe Sumber Radioaktif</p> <p>Program : Due Like Batch III Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : DWI YULIANTI</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
4	<p>Judul : Konstruksi Perangkat Lunak Untuk Aplikasi Pengolahan Citra Foto Roengent</p> <p>Program : DIK UNNES Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : Isa Akhlis</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
5	<p>Judul : Penumbuhan Film Tipis DLC dengan Metode PACVD untuk Pengerasan Permukaan Besi Baja</p> <p>Program : CZECH Technical University Tahun : 2003 Status :</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : CZECH Technical University</p>
6	<p>Judul : Studi Penumbuhan Film Tipis CuO dengan Metode MOCVD</p> <p>Program : ITB Tahun : 2002 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : ITB</p>
7	<p>Judul : Pembuatan Kernel Elemen Bahan Bakar nuklir dengan Teknik Sol-Gel</p> <p>Program : UGM Tahun : 1998 Status :</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : UGM</p>
8	<p>Judul : Pembuatan Kernel Elemen Bahan Bakar nuklir dengan Teknik Sol-Gel</p> <p>Program : UGM Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : UGM</p>
9	<p>Judul : Rancang Bangun Ventilasi Udara Anti Nyamuk Elektrik untuk Menekan Penyebaran Nyamuk Demam Berdarah di Perumahan GSG Kalisegoro</p> <p>Program : IPTEK DIKTI Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IPTEK DIKTI</p>
10	<p>Judul : Karakterisasi Serbuk Tempurung Kelapa sebagai Alternatif Serat Penguat Bahan Friksi Non Asbes pada Pembuatan Kampas Rem Sepeda Motor</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dosen Muda DIKTI</p>

11	<p>Judul : Karakterisasi Hasil Sintering Bahan Friksi Non Asbes Berserat Serbuk Tempurung Kelapa pada Pembuatan Kampas Rem Sepeda Motor</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dosen Muda DIKTI</p>
12	<p>Judul : PEMBUATAN KAMPAS REM OTOMOTIF DARI BAHAN KOMPOSIT TEMPURUNG KELAPA UNTUK Mendukung Industri Transportasi dan Pertahanan</p> <p>Program : HIBAH STRATEGIS Tahun : 2009 Status :</p> <p>Tim : Putut Marwoto-Nathan Hindarto</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
13	<p>Judul : Pembuatan Bahan Gesek dari Serbuk Tempurung Kelapa dengan Penerapan Teknik Pra-Pembentukan untuk Meningkatkan Sifat-Sifat Tribologi Kampas Rem</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M DIKTI</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pemberdayaan Madrasah Ibtidaiyah (MI) dalam Menyongsong Kurikulum Berbasis Kompetensi di Kecamatan Gemuh Kabupaten Kendal</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : Muhamad Sukisno-Hadi Susanto-Supriadi-IMAM SUMPONO</p> <p>Sumber : DIK</p>
2	<p>Judul : Rancang Bangun Ventilasi Udara Anti Nyamuk Elektrik untuk Menekan Penyebaran Nyamuk Di Perumahan GSG Kelurahan Kalisegoro Kodya Semarang</p> <p>Program : IPTEK Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : Aditya Marianti</p> <p>Sumber : Dikti</p>