

	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	:	131813679
NIP KONVERSI	:	196501071989011001
Nama	:	Dr Sunyoto Eko Nugroho M.Si
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	ekonuoahano pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-04-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-09-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	Fisika Sekolah

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Model Pembelajaran Rancang Bangun Sistem Instrumentasi dengan hands-On Physics Project Program : DIK Tahun : 2004 Status : Mandiri Tim : - Sumber : Dana rutin

2	<p>Judul : Pemrograman Antarmuka untuk Percobaan Fisika Dasar Ayunan Fisis</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
3	<p>Judul : Implementasi Rangkaian Elektronik dan Interface untuk Pengembangan Alat Praktikum Fisika</p> <p>Program : Research Grant Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DUE LIKE</p>
4	<p>Judul : Pemodelan Elektromagnetik Sumber Terkontrol</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
5	<p>Judul : Pemodelan Elektromagnetik Sumber Terkontrol</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
6	<p>Judul : Mengembangkan kemampuan Generik Mahasiswa pada perkuliahan gelombang melalui Pendekatan Tugas Terstruktur Berbasis Spreadsheet dan WEB</p> <p>Program : Teaching Grant Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DUE LIKE</p>
7	<p>Judul : Perbaikan salah Konsep Pada Perkuliahan Ilmu Pengetahuan Bumi dan Antariksa (IPBA) Berbasis Program Simulasi Windows.</p> <p>Program : PGSM Tahun : 2000 Status :</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
8	<p>Judul : Model Labware (Laboratorium Courseware) Memanfaatkan Laboratorium Berbasis Komputer (MicroComputer Based Laboratory)</p> <p>Program : Due Like Batch III Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due Lika Batch III</p>
9	<p>Judul : Implementasi Rangkaian Elektronik dan Interface untuk Pengembangan Alat Praktikum Fisika</p> <p>Program : Due Like Batch III Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>

10	<p>Judul : Analisis Non-Gangguan Campuran 4-gelombang (FWM)dalam Sistem 4-tingkat dengan 3-medan kuat</p> <p>Program : Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
11	<p>Judul : Pembelajaran Berbasis Proyek pada Perkuliahan Pemrograman Sistem Instrumentasi</p> <p>Program : Hibah Pengajaran Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Proyek DueLike Batch III</p>
12	<p>Judul : Model Pembelajaran Dengan Pendekatan Guided Inquiry Untuk meningkatkan Kemampuan Interpretasi Grafik Pada Mahasiswa Jurusan Fisika. Sebagai Ketua</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
13	<p>Judul : Analisis Epistemologi Konsep Kelistrikan dan Kemagnetan pada Mahasiswa Calon Guru Fisika</p> <p>Program : Hibah Penelitian Doktor Tahun : 2009 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pemanfaatan Program Microsoft Front Page Untuk Pengajaran Materi Fisika Kebumian Pada Guru SMU Peserta MGMP Bidang Studi Fisika Se Kota Madia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dana rutin</p>
2	<p>Judul : Pembuatan dan Implementasi Alat Peraga Untuk Menghindarkan Miskonsepsi Dalam Pembelajaran Fisika Di SMU.</p> <p>Program : Penerapan Iptek Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
3	<p>Judul : Pembuatan dan Pendayagunaan AlatPeraga Kinematika Pada proses Pembelajaran Fisika SMU Di kabupaten Semarang</p> <p>Program : Iptek Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
4	<p>Judul : Pengayaan Materi Fisika Kebumian Dengan Bantuan Simulasi Komputer Pada Guru Peserta MGMP Bidang Studi Fisika Se Kotamadia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dana rutin</p>