

	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	:	132046850
NIP KONVERSI	:	196102191993031001
Nama	:	Dr Sugianto M.Si
Prodi Asal	:	Fisika-S1
Jabatan	:	Ketua (Ketua Badan Penjaminan Mutu.)
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	sugianto_fis pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/d-Penata Tk. I (01-04-2008)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-09-2005)
Mata Kuliah Pokok	:	FISIKA ZAT PADAT

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Fabrikasi dan Karakterisasi Struktur Metal-Oksida-Semikonduktor (Ga ₂ O ₅ , Ta ₂ O ₅ /GaN) dan Aplikasinya pada FET Program : Hibah Bersaing XI (2003 - 2005) Tahun : 2003 Status : Ketua Tim : - Sumber : Diknas

2	<p>Judul : Studi Sifat Transport GasElektron Dua Dimensi Pada Struktur-Hetero AlGa_N/Ga_N Program : Dosen Muda Tahun : 2001 Status : Ketua Tim : - Sumber : Dikti</p>
3	<p>Judul : Studi doping delta pada strukturhetero AlGa_N/Ga_N Program : Dosen Muda Tahun : 2000 Status : Ketua Tim : - Sumber : Dikti</p>
4	<p>Judul : Studi Substitusi Nd pada superkonduktor YBCO Program : Dosen Muda Tahun : 1998 Status : Ketua Tim : - Sumber : Dikti</p>
5	<p>Judul : Studi doping SnI₂ pada superkonduktor YBCO Program : Dosen Muda Tahun : 1999 Status : Ketua Tim : - Sumber : Dikti</p>
6	<p>Judul : Fabrikasi struktur-hetero AlGa_N/Ga_N dan Aplikasinya pada Heterostructure Field Effect Transistor Program : Hibah Bersaing XIV (2006-2007) Tahun : 2006 Status : Ketua Tim : - Sumber : DP2M Dikti</p>
7	<p>Judul : Pengaruh Doping (Eu,Er) pada Film Tipis Ga₂O₃ Program : Penelitian Fundamental (2006-2007) Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : - Sumber : DP2M Dikti</p>
8	<p>Judul : Struktur Mikro dan Sifat Optik Film Tipis CdTe sebagai Bahan Sel Surya yang Ditumbuhkan dengan Sputtering Program : PNB_P Unnes Tahun : 2008 Status : Ketua Tim : - Sumber : PNB_P Unnes</p>
9	<p>Judul : Fabrikasi Sel Surya CdTe/CdS dengan Sputtering Program : Program Insentif Batch II Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : - Sumber : DP2M Dikti</p>
10	<p>Judul : Doping ZnO pada Film Tipis Ga₂O₃ yang ditumbuhkan dengan metode Sputtering Program : Penelitian Fundamental Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : - Sumber : DP2M Dikti</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	Judul : Pengembangan dan penerapan alat pengering surya untuk pengeringan ikan Program : IPTEK Tahun : 1999 Status : Ketua Tim : Mosik Sumber : Dikti
2	Judul : Upaya menumbuhkembangkan Kemampuan Menulis Artikel Ilmiah Sains Guru IPA Fisika MTS/MA Se Kabupaten Pati Program : DIKS Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIPA UNNES
3	Judul : Penerapan dan Pengembangan Kegiatan Laboratorium Fisika Berbasis Inkuiri bagi Guru SMP guna Mendukung Pelaksanaan Kurikulum 2004 Program : Penerapan IPTEKS Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : DP3M Dikti
4	Judul : Pengembangan Multimedia Pembelajaran, Penulisan Karya Ilmiah dan Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas bagi Guru Matematika, Fisika, Kimia dan Biologi SMA di Wilyah Kab. Kudus Program : Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : - Sumber : SPL PPS Unnes
5	Judul : PENINGKATAN KOMPETENSI TENAGA LABORATORIUM FISIKA SEKOLAH MENENGAH SE - KOTA PEKALONGAN Program : dana mandiri Tahun : 2011 Status : Ketua Tim : Wiyanto-Hadi Susanto-Sunarno Sumber : MANDIRI