

	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	:	131813654
NIP KONVERSI	:	196203011989012001
Nama	:	Dra. Pratiwi Dwijananti M.Si.
Prodi Asal	:	Fisika-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	P_DWIJANANTI pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-04-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-12-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	FISIKA MODERN

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Penentuan Profil Kosentrasi ion Dopan Lapisan Semikonduktor Silikon Diimplantasi dengan Ion Fosfor Program : Dosen Muda Tahun : 1996 Status : Ketua Tim : - Sumber : Dikti

2	<p>Judul : Revitalisasi Praktikum eksperimen Fisika dengan Uji Coba Pembuatan Prototipe Sumber Radioaktif dari kaos Lampu Petromak</p> <p>Program : Research Grant Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DUE-LIKE Batch III</p>
3	<p>Judul : Studi Karakterisasi Sambungan (P+N) Hasil Implantasi Ion Fosfor Dosis Tinggi Pada Silikon</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1997 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
4	<p>Judul : Studi Karakterisasi Sambungan (P+N) Hasil Implantasi Ion Fosfor Dosis Tinggi Pada Silikon</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1997 Status : Penulis Utama</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
5	<p>Judul : Pembuatan Lapisan ZnO Dengan Dc Magnetron Sputtering dan Karakterisasi Sifat Kelistrikan Serta Struktur Mikro</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
6	<p>Judul : Pembuatan Prototipe Sumber Radiasi Nuklir Dari Kaos Lampu Petromaks dengan Teknik Comilling</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
7	<p>Judul : Pengaruh Rasio massa Kaos Lampu Petromaks dan Abu Terhadap Aktivitas Radionuklida Prototipe Sumber (Sources) Yang Dibuat dengan teknik Comilling</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
8	<p>Judul : Rancang Bangun Detektor Kamera Black Box untuk Deteksi Radiasi Pengion</p> <p>Program : DIPA FMIPA Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA</p>
9	<p>Judul : Kepedulian Ibu Dalam Melakukan Tindakan Preventif Penyalahgunaan Ecstasi Bagi Putra-Putrinnya</p> <p>Program : Kajian Wanita Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>

10	<p>Judul : Pembuatan Resistivitymeter dengan Metode Four Point Probe dalam Pengembangan Laboratorium Fisika FMIPA Unnes</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
11	<p>Judul : Penerapan Model Problem Based Intruction pada Perkuliahan Fisika Lingkungan untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Mahasiswa</p> <p>Program : DIK Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Peningkatan Pengayaan materi dan pelatihan pembuatan alat peraga IPA dan matematika bagi guru-guru sekolah dasar se-kecamatan unggaran</p> <p>Program : Pendidikan Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
2	<p>Judul : Peningkatan kemampuan penggunaan alat-alat peraga IPA (KIT dan memanfaatkan bahan yang ada di lingkungan) bagi guru-guru SD</p> <p>Program : Pendidikan Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
3	<p>Judul : Pemberdayaan kader posyandu dalam peningkatan pelayanan kesehatan masyarakat melalui kegiatan pengobatan masal di kradenan, kec. sukorejo, kec. gungung pati, kota semarang</p> <p>Program : Kesehatan Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
4	<p>Judul : Rancang Bangun Prototip Sumber Radioaktif Untuk Alat Pembelajaran Fisika Materi Inti dan Radioaktivitas Di Sekolah Menengah Atas</p> <p>Program : IPTEK DP2M Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
5	<p>Judul : Penyuluhan tentang bahaya-bahaya listrik dan tindakan pengamanannya pada warga desa Sembaturagung Kecamatan Jakenan Pati</p> <p>Program : Penyuluhan Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Diks</p>