

	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	:	131876224
NIP KONVERSI	:	195910201990022001
Nama	:	Dra Dwi Purwanti AhT, M.S.
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Elektro-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	ithoeq_depe07 pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-04-2010)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-07-2007)
Mata Kuliah Pokok	:	Fisika Dasar

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Inovasi Metode Pembelajaran Fisika Menggunakan Kombinasi Program Simulasi dengan Multimedia Sebagai Upaya Rehabilitasi Lab Fisika di Daerah Nanggroe Aceh Darussalam Program : Hibah Bersaing Tahun : 2006 Status : Ketua Tim : - Sumber : DP3M Ditjen Dikti

2	<p>Judul : Inovasi Metode Pembelajaran Matakuliah Fisika Dengan Menggunakan Program Animasi Komputer Pada Mahasiswa PTE UNNES</p> <p>Program : Due Like Batch III Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
3	<p>Judul : Inovasi Metode Pembelajaran Matakuliah Fisika Dengan Menggunakan Program Animasi Komputer Pada Mahasiswa PTE UNNES</p> <p>Program : Due Like Batch III Tahun : 2002 Status : Penulis Utama</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
4	<p>Judul : Persepsi dan Sikap Sekolah Terhadap Penerapan Model Realisasi Majelis Sekolah di SMK kota Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M Ditjen Dikti</p>
5	<p>Judul : Peranan Wanita dalam Gerakan PKK terhadap Pemanfaatan Tanah Pekarangan Sebagai Upaya Mengatasi Krisis Pangan di Perumnas Semarang</p> <p>Program : Kajian Wanita Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS UNNES</p>
6	<p>Judul : Simulasi Kendali Logika Fuzi Untuk Pengaturan Kecepatan Motor DC</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M Ditjen Dikti</p>
7	<p>Judul : Program Perhitungan Pengaruh Reaktivitas Feedback terhadap Dinamika Reaktor Menggunakan metode Monte Carlo</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M Ditjen Dikti</p>
8	<p>Judul : Program Perhitungan Pengaruh Reaktivitas Feedback terhadap Dinamika Reaktor Menggunakan metode Monte Carlo</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1999 Status : Penulis Utama</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M Ditjen Dikti</p>
9	<p>Judul : Realisasi Majelis Sekolah di SMK kota Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M Ditjen Dikti</p>

10	<p>Judul : Prototipe Pemodelan Parking Assistant Menggunakan Sensor Jarak Pada Kendaraan Roda Empat</p> <p>Program : Hibah Kompetitif Sesuai Prioritas Nasional Batch II Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : Riana Defi Mahadji Putri</p> <p>Sumber : DP2M</p>
11	<p>Judul : Inovasi Metode Pembelajaran Fisika Menggunakan Kombinasi Program Simulasi Komputer dengan Multimedia Sebagai Upaya Rehabilitasi Lab. Fisika di Daerah Nanggroe Aceh Darussalam</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M</p>
12	<p>Judul : Inovasi Metode Pembelajaran Mata Kuliah Medan Elektromagnetik Menggunakan Kombinasi Metode pemberian tugas dan Program Matlab pada Mahasiswa PTE UNNES</p> <p>Program : TEACHING GRANT Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
13	<p>Judul : Inovasi Metode Pembelajaran Matakuliah Medan Elektromagnetika Menggunakan Kombinasi Metode Pemberian Tugas dan Media E-Learning</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
14	<p>Judul : Peningkatan Kualitas Pembelajaran Fisika I Pada Mahasiswa PTE UNNES Dengan Metode Pemberian Tugas Melalui E-Learning</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
15	<p>Judul : Pengembangan Prototipe Air Conditioner (AC) Tenaga Surya</p> <p>Program : Strategis Nasional Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M</p>
16	<p>Judul : Peningkatan Kualitas Pembelajaran Matematika Terapan I pada Mahasiswa Program D3 Teknik Elektro Unnes dengan Metode Pemberian Tugas Melalui E-learning</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
17	<p>Judul : Pengembangan Model Pembelajaran Sains IPA Berbasis Multimedia Untuk Sekolah Dasar</p> <p>Program : Dosen Senior Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pelatihan Keterampilan Merangkai Lampu Selang Untuk Lampu Hias Bagi Anggota Karang Taruna Kelurahan Pulisen Kecamatan Boyolali Kabupaten Boyolali</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : Agus Murnomo</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
2	<p>Judul : Pengembangan Konstruksi Mesin Potong Bahan Kulit Pembuat Sabuk, dompet dan Tas</p> <p>Program : vucer Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M Ditjen Dikti</p>
3	<p>Judul : Pengembangan Peralatan Sablon Sebagai Alat Produksi Printed Circuit Board (PCB</p> <p>Program : Dana Rutin UNNES Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
4	<p>Judul : Model Pembelajaran Interaktif Dengan Animasi Program Komputer Pada SMKN 2 Salatiga</p> <p>Program : Rutin UNNES Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
5	<p>Judul : Bimbingan Teknis Pembelajaran Sains Berbasis Multimedia Bagi Guru SD Se Kecamatan Pedurungan Semarang\</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
6	<p>Judul : Pengembangan Metode Pembelajaran menggunakan animasi program komputer flash mx pada SMK N 3 Salatiga</p> <p>Program : Pengabdian Masyarakat Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
7	<p>Judul : Bimbingan Teknis Pembelajaran Sains Berbasis Multimedia Bagi Guru SD Se Kecamatan Gunungpati Semarang</p> <p>Program : Pengabdian Masyarakat Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
8	<p>Judul : pengembangan model jaring kemitraan antara percetakan "Cipta" dengan toko elektronik pada penyablonan PCB dengan Teknologi Pelarut Otomatis</p> <p>Program : Vucer Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : H. Noor Hudallah-Agus Suryanto</p> <p>Sumber : Dirjen Dikti</p>