

	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	:	131404299
NIP KONVERSI	:	196007221984032001
Nama	:	Dra. DWI YULIANTI M.Si
Prodi Asal	:	Pendidikan Fisika-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Alamat Email	:	yulifis04 pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/c-Pembina Utama Muda (01-10-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-07-2009)
Mata Kuliah Pokok	:	MEKANIKA

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : pengukuran koefisien serap bahan cair dengan menggunakan sub sistem tomografi komputer Program : diks Tahun : 2004 Status : Ketua Tim : - Sumber : Unnes

2	<p>Judul : Revitalisasi Prakt Fisika Eksperimen dengan uji coba pembuatan prototipe sumber radiasi dari kaos lampu petromaks</p> <p>Program : Research Grant Due Like Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due like</p>
3	<p>Judul : Metode pemetaan kerapatan bahan cair dengan menggunakan tomografi komputer</p> <p>Program : Thesis Tahun : 2002 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : mandiri</p>
4	<p>Judul : Metode pemetaan kerapatan bahan cair dengan menggunakan tomografi komputer</p> <p>Program : Thesis Tahun : 2002 Status : Penulis Utama</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : mandiri</p>
5	<p>Judul : Revitalisasi Praktikum Eksperimen Fisika dengan Ujicoba pembuatan Prototipe Sumber Radioaktif</p> <p>Program : Due Like Batch III Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : Sutikno</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
6	<p>Judul : Pengaruh Hasil Belajar Mekanika terhadap Hasil Belajar Kapsel Fisika SMA I Mahasiswa Fisika SO3</p> <p>Program : OPF Tahun : 1989 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
7	<p>Judul : Pengaruh NEM Fisika dan Matematika terhadap Hasil Belajar Fisika Dasar Mahasiswa S1 Biologi FPMIPA</p> <p>Program : OPF Tahun : 1990 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
8	<p>Judul : Ketepatan Penentuan Konstanta Pegas dengan Gerak Harmonik Sederhana dan Air-Track</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
9	<p>Judul : Kadar Zat Radioaktif dari Berbagai Merek Kaos Lampu Petromaks</p> <p>Program : Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP semarang</p>
10	<p>Judul : Penentuan Momen Inersia Plat Tipis dengan Metode Osilasi</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1994 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP SEmarang</p>

11	<p>Judul : Hubungan Antara Konsentrasi Larutan CuSO₄ dan Harga Tara Kimia Listrik Cu</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1994 Status : Ketua</p> <p>Tim : Susilo</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
12	<p>Judul : pengembangan model pembelajaran Sains Untuk Siswa Taman Kanak-Kanak dengan pendekatan bermain sambil belajar(tahun I)</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M Dikti</p>
13	<p>Judul : Model Pengajaran Problem Based Instruction dengan memanfaatkan prototip sumber radiasi untuk mendiskripsikan kemampuan berpikir</p> <p>Program : - Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Mandiri</p>
14	<p>Judul : pembuatan prototip sumber (source)dari kaos lampu petromaks dengan teknik comilling dan karakterisasi radioaktivitas</p> <p>Program : Dosen muda Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dp2M</p>
15	<p>Judul : Pengembangan Model Pembelajaran Sains Untuk Siswa Taman Kanak-Kanak Dengan pendekatan Bermain sambil Belajar(Tahun II)</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M Dikti</p>
16	<p>Judul : Identifikasi Unsur Logam pada Sungai Kaligarang dengan Metode Aktivasi Netron Cepat (AANC)</p> <p>Program : Terapan Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : UNNES</p>
17	<p>Judul : Pengembangan Bahan Ajar Mekanika I Berbasis e-learning Untuk mengembangkan kemandirian Mahasiswa Pendidikan Fisika</p> <p>Program : Dosen Senior Tahun : 2010 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA unnes</p>
18	<p>Judul : Identifikasi Pencemaran Radioaktivitas di Lingkungan Instalasi Kedokteran Nuklir Rumah sakit</p> <p>Program : Terapan Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA unnes</p>

19	<p>Judul : Penerapan Model Problem based Instruction pada perkuliahan Fisika Lingkungan untuk Mengembangkan kemampuan Berpikir Mahasiswa</p> <p>Program : Penelitian pembelajaran Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>
----	---

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Peningkatan penguasaan alat peraga IPA bagi guru SD di Kec Patean Kendal</p> <p>Program : SPP/DPP Tahun : 1992 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SPP/DPP</p>
2	<p>Judul : Peningkatan kemampuan penggunaan KIT IPA(Fisika) bagi Guru SMP di Kecamatan Ungaran</p> <p>Program : SPP/DPP Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SPP/DPP</p>
3	<p>Judul : Peningkatan kemampuan penggunaan alat peraga IPA bagi Guru2 SD di Kec Ungaran sebagai upaya untuk meningkatkan mutu pengajaran</p> <p>Program : SPP/DPP Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SPP/DPP</p>
4	<p>Judul : Pelatihan Peningkatan Mutu dan Keterampilan Guru IPA dalam Menyongsong pelaksanaan KBK di Kabupaten Semarang</p> <p>Program : Rutin Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
5	<p>Judul : Peningkatan Kemampuan Penggunaan Alat-Alat Peraga IPA (KIT dan Memanfaatkan Bahan yang Ada di Lingkungan) Bagi Guru-guru Sekolah Dasar di Kecamatan Gunung Pati</p> <p>Program : Rutin Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
6	<p>Judul : pelatihan pembuatan Program Kegiatan Belajar Sains Dan Sistem penilaian Sesuai Kurikulum Berbasis Kompetensi 2004 TK/RA</p> <p>Program : Rutin Tahun : 2006 Status :</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : UNNES</p>

7	<p>Judul : Rancang Bangun pembuatan alat permainan Edukatif (APE) pengenalan Sains di Taman kanak-kanak</p> <p>Program : IPTEK Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : Upik Nurbaiti</p> <p>Sumber : Dp2M Dikti</p>
8	<p>Judul : Bimbingan pendayagunaan dan pembuatan alat-alat lab Fisika dalam rangka menunjang pelaksanaan Kur 1984 bagi guru SMP Muh se Kota Semarang</p> <p>Program : OPF Tahun : 1988 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF</p>
9	<p>Judul : Penyuluhan tentang sistem rotasi pada guru-guru Fisika di Kab Semarang Ungaran</p> <p>Program : OPF Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF IKIP Smg</p>
10	<p>Judul : Penyuluhan tentang bahaya listrik rumah tangga dan cara penaggulangannya pada Ibu-Ibu RW03 kel Sukorejo Gunung Pati Semarang</p> <p>Program : OPF Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SPP/DPP</p>
11	<p>Judul : Penyuluhan tentang alat-alat pelajaran dalam peng IPA SD dengan CBSA</p> <p>Program : SPP/DPP Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SPP/DPP</p>
12	<p>Judul : Peningkatan kemampuan penggunaan Alat-alat KIT IPA dan memanfaatkan Bahan yang ada di lingkungan bagi guru SD di Kec Gunung Pati</p> <p>Program : SPP/DPP Tahun : 1997 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SPP/DPP</p>
13	<p>Judul : Peningkatan kemampuan penggunaan Alat-alat KIT IPA dan memanfaatkan bahan yang ada (lingkungan) bagi guru SD di kec Ungaran</p> <p>Program : SPP/DPP Tahun : 1996 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SPP/DPP</p>
14	<p>Judul : Peningkatan penguasaan alat peraga IPA dan penggunaannya untuk meningkatkan mutu pengajaran bagi guru SD di Kec Paten Kab Kendal</p> <p>Program : SPP/DPP Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : SPP/DPP</p>

15	<p>Judul : pelatihan peningkatan mutu dan ketrampilan Guru IPA dalam menyongsong pelaksanaan KBK di kota Semarang</p> <p>Program : rutin Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKs</p>
16	<p>Judul : Peningkatan Kompetensi Guru Dalam Pembuatan Alat Bermain Sains untuk pendidikan Anak Usia Dini</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M Dikti</p>
17	<p>Judul : Rancang Bangun Prototip Sumber Radiasi untuk Alat pembelajaran Materi Inti dan Rdoaktifitas di Sekolah Menengah Atas</p> <p>Program : IPTEKS Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M Dikti</p>