

	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	:	130819142
NIP KONVERSI	:	195308031980031003
Nama	:	Drs. Hadi Susanto M.Si.
Prodi Asal	:	Pendidikan Fisika-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	hadifizikunnes pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-1998)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-01-2001)
Mata Kuliah Pokok	:	FISIKA SEKOLAH MENENGAH

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Implementasi Pembelajaran Fisika berbasis Inquiry untuk meningkatkan Pemahaman Siswa pada Pokok Bahasan Mekanika di SMU 12 Semarang Program : Penelitian Peningkatan Classroom Action Research Tahun : 2003 Status : Ketua Tim : - Sumber : Dikti

2	<p>Judul : Efek Struktur Halus Tingkat Energi Terhadap Dinamika Interaksi Sistem Atom dengan Medan Elektromagnetik Mode Tunggal</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
3	<p>Judul : Pengaruh Struktur Halus Tingkat Energi Terhadap Dinamika Sistem Atom Dua Tingkat</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
4	<p>Judul : Kegiatan Praktikum Fisika Instrumentasi dengan memanfaatkan System Laboratorium Berbasis Mikrokomputer guna meningkatkan minat belajar mahasiswa</p> <p>Program : Penelitian Peningkatan Kualitas Pembelajaran R II Batch III Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
5	<p>Judul : Kegiatan Laboratorium Berbasis Komputer dengan memanfaatkan Paket IPC-4 guna meningkatkan minat belajar mahasiswa pada perkuliahan Praktikum Fisika</p> <p>Program : Penelitian Peningkatan Kualitas Pembelajaran R II Batch II Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
6	<p>Judul : Kegiatan Laboratorium Berbasis Komputer dengan memanfaatkan Paket IPC-4 guna meningkatkan minat belajar mahasiswa pada perkuliahan Praktikum Fisika</p> <p>Program : Penelitian Peningkatan Kualitas Pembelajaran R II Batch II Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
7	<p>Judul : Pembuatan Briket Bioarang dengan Memanfaatkan Limbah Gergajian Kayu</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
8	<p>Judul : Studi tentang Suseptibilitas Orde Kedua Bahan Optik Non Linier</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : UYHD IKIP SEMARANG</p>
9	<p>Judul : Studi Tentang Kualitas Kristal Film GaN yang ditumbuhkan dengan teknik DC Unbalanced Magnetron Sputtering</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>

10	<p>Judul : Implementasi Problem Solving Laboratory Sebagai Model Kegiatan Lab. Fisika Berbasis Inquiri Pada Matakuliah Praktikum Fisika Dasar untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Fisika</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>
11	<p>Judul : Metode "Maker Fringes" untuk Pengukuran Suseptibilitas Listrik Order ke Dua</p> <p>Program : Magang Penelitian Dosen MIPA LPTK Tahun : 1995 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Proyek Pendidikan Tenaga Guru Ditjen Dikti</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Peningkatan Penguasaan Bahan Ajar dan Ketrampilan Penggunaan Alat Peraga IPA untuk Meningkatkan Mutu Pengajaran bagi Guru-guru SD di Kecamatan Ngawen Kabupaten Blora</p> <p>Program : DIK Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dana Rutin UNNES</p>
2	<p>Judul : Pembuatan dan Pendayagunaan Alat Peraga Kinematika pada Proses Pembelajaran Fisika SMA di Kabupaten Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dana Rutin UNNES</p>
3	<p>Judul : Pelatihan Penggunaan Program Komputer IPC Modelling sebagai Alat Bantu Mengajar bagi Guru-guru Fisika SMU di Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM UNNES</p>
4	<p>Judul : Pelatihan Guru MI di Kaliwungu Kendal dalam Memanfaatkan Alat-alat Peraga Buatan Guru dalam rangka Peningkatan Kualitas Pengajaran IPA</p> <p>Program : DIK Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM UNNES</p>
5	<p>Judul : Pelatihan Penggunaan Paket Program Derive untuk Pengajaran Fisika dan Matematika bagi Guru-guru SLTP/SMU di Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : LPM UNNES</p>

6	<p>Judul : Pemberdayaan Madrasah Ibtidaiyah (MI) dalam Menyongsong Kurikulum Berbasis Kompetensi di Kecamatan Gemuh Kabupaten Kendal Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota Tim : Muhamad Sukisno-Supriadi-IMAM SUMPONO-Sutikno Sumber : DIK</p>
7	<p>Judul : Peningkatan Pemahaman Konsep Bencana Alam dengan Pendekatan Fisika pada Guru SMA Bidang Studi Fisika di Semarang Program : Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : - Sumber : PNBP</p>
8	<p>Judul : Optimalisasi Pemanfaatan Alat-Alat Laboratorium Fisika dalam Pembelajaran Fisika Se Kabupaten Blera Program : rutin Tahun : 2008 Status : Tim : - Sumber : PNBP</p>
9	<p>Judul : PENINGKATAN KOMPETENSI TENAGA LABORATORIUM FISIKA SEKOLAH MENENGAH SE - KOTA PEKALONGAN Program : dana mandiri Tahun : 2011 Status : Anggota Tim : Sugianto-Wiyanto-Sunarno Sumber : MANDIRI</p>