

	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	:	131568878
NIP KONVERSI	:	196108101986011001
Nama	:	Dr. Hartono M.Pd.
Prodi Asal	:	Pendidikan Fisika-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	hartonno pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-2004)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-06-2004)
Mata Kuliah Pokok	:	Evaluasi Pembelajaran Fisika

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Pengembangan Pola Kerjasama Komprehensif Guru dan Dosen dalam Membimbing Mahasiswa PPL Program : Mandiri Tahun : 2000 Status : Mandiri Tim : - Sumber : Mandiri

2	<p>Judul : Pengembangan Alat Ukur Keberhasilan Praktek Pengalaman Lapangan Fisika berdasarkan Karakteristik Ilmu Pengetahuan Alam</p> <p>Program : Mandiri Tahun : 2000 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Mandiri</p>
3	<p>Judul : Pengembangan Model Pembelajaran Berorientasi Kepada Peningkatan kemampuan Belajar Mandiri Mahasiswa</p> <p>Program : Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : ACHMAD SOPYAN</p> <p>Sumber :</p>
4	<p>Judul : Pengembangan Model Pembelajaran Fisika Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah bagi SMU</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
5	<p>Judul : Pengembangan Model Pembelajaran Fisika Berorientasi Kepada Peningkatan Strategi Kognitif Siswa SMU di Kota Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
6	<p>Judul : Pengembangan Model Pembelajaran Fisika Berorientasi Kepada Peningkatan Kemampuan Belajar Mandiri Siswa SMU di Kota Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
7	<p>Judul : Pengembangan Model Pembelajaran Konflik Kognitif untuk Meremidiasi Miskonsepsi Fisika di SMU</p> <p>Program : PTK-ASD Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
8	<p>Judul : Strategi Kognitif Siswa SMU dalam Menyelesaikan Soal-soal Fisika</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
9	<p>Judul : Analisis Keterampilan Proses Sains dalam Evaluasi Belajar Pengetahuan Alam pada Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama</p> <p>Program : Lemlit Unnes Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

10	Judul : Kemampuan Menyusun Tes Keterampilan Proses Sains Guru-guru IPA SLTP di Kota Semarang Program : Lemlit Unnes Tahun : 1997 Status : Ketua Tim : - Sumber :
11	Judul : Pengembangan Kemampuan Berpikir Generik dalam Pembelajaran Fisika Modern. Program : DIKS Tahun : 2005 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIKS
12	Judul : Pembelajaran Fisika Modern bagi Mahasiswa Calon Guru. Program : Disertasi Tahun : 2005 Status : Mandiri Tim : - Sumber :

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	Judul : Peningkatan kompetensi guru dalam menganalisis tes hasil belajar menggunakan program iteman dan anates Program : Hibah Tahun : 2010 Status : Anggota Tim : Supriyadi-ANI RUSILOWATI Sumber : dipa