

	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	:	131405858
NIP KONVERSI	:	196011241984031002
Nama	:	Prof. Dr.rer.nat. Wahyu Hardyanto M.Si.
Prodi Asal	:	Pendidikan Fisika-S1
Jabatan	:	Asisten Direktur (Asisten Direktur Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Program Pascasarjana)
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	hardy pada domain unnes.ac.id
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/c-Pembina Utama Muda (01-04-2011)
Jabatan Fungsional	:	Guru Besar (01-12-2008)
Mata Kuliah Pokok	:	FISIKA KOMPUTASI

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<p>Judul : Paket Program Pembelajaran Mandiri (Self Regulated Learning) Berorientasi pada Virtual Reality untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Energi secara Utuh bagi mahasiswa Fisika FMIPA Unnes</p> <p>Program : Research Grant Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : IMAM SUMPONO-Sugiyanto-Supriadi-Isa Akhlis</p> <p>Sumber : DUE Like Batch III</p>
2	<p>Judul : Paket Program Pembelajaran Mandiri (Self Regulated Learning) Berorientasi pada Virtual Reality untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Energi secara Utuh bagi mahasiswa Fisika FMIPA Unnes</p> <p>Program : Research Grant Tahun : 2004 Status :</p> <p>Tim : IMAM SUMPONO-Sugiyanto-Supriadi-Isa Akhlis</p> <p>Sumber : DUE Like Batch III</p>
3	<p>Judul : Aplikasi metode MC dan LHS pada penentuan momen inersia benda padat</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2004 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
4	<p>Judul : Graundwater Modeling Taking Into Account Probabilistic Uncertainties</p> <p>Program : Dissertation Tahun : 2003 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti dan DAAD</p>
5	<p>Judul : Graundwater Modeling Taking Into Account Probabilistic Uncertainties</p> <p>Program : Dissertation Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti dan DAAD</p>
6	<p>Judul : Peningkatan konsep fisika secara utuh bagi mahasiswa Fisika FMIPA UNNES melalui paket program pembelajaran mandiri (Self Regulated Learning) Berorientasi pada Virtual Reality</p> <p>Program : Penelitian Terapan Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : Sugiyanto</p> <p>Sumber : Dinas P & K Jawa Tengah</p>
7	<p>Judul : Pemodelan Interaktif Fenomena Fisika secara Tiga Dimensi dengan VRML (Virtual Reality Modeling Language)</p> <p>Program : Research Grant Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : Sugiyanto</p> <p>Sumber : DUE-Like Bath III</p>
8	<p>Judul : Paket Pembelajaran Mandiri (Self Regulated Learning) Konsep Energi dengan MOODLE secara Online di Jurusan Fisika FMIPA Unnes</p> <p>Program : Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	Judul : Pelatihan Peningkatan Mutu dan Keterampilan Guru IPA dalam Menyongsong Pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi di Kota Semarang Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota Tim : Sugiyanto Sumber : -
2	Judul : Pelatihan Peningkatan Mutu dan Keterampilan Guru IPA dalam Menyongsong Pelaksanaan KBK di Kota Semarang Program : LPM Tahun : 2004 Status : Tim : - Sumber :
3	Judul : Pelatihan Pembuatan Media Audio Visual Berbasis Komputer Bagi guru-guru SMU dan SMK Muhammadiyah Kota Semarang Program : Pengabdian Masyarakat UNNES Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : Kasmui-Sarwi Sumber : DIK
4	Judul : Pengembangan dan pemanfaatan Visualisasi dengan komputer untuk pembelajaran sains Fisika di SMA Negeri 1 Karanganyar Kebumen Program : LPM Tahun : 2006 Status : Ketua Tim : - Sumber : LPM UNNES