

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN</b>
	<b>UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG</b>
	Gedung H, Kampus Sekaran-Gunungpati, Semarang 50229 Telepon: (024) 8508081, Fax. (024) 8508082; Email: unes@unes.ac.id Website <a href="http://www.unnes.ac.id">http://www.unnes.ac.id</a>

#### A. Biodata Dosen

NIP	:	132150462
NIP KONVERSI	:	196803151996031001
Nama	:	DRS M. ARYONO ADHI M.Si
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	aryono_adhi pada domain plasa.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/b-Penata Muda Tk. I (01-10-2005)
Jabatan Fungsional	:	Asisten Ahli (01-07-2005)
Mata Kuliah Pokok	:	PENGANTAR GEOLOGI

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<p><b>Judul</b> : Karakterisasi Kemas Magnetik Batuan dengan Metode Anisotropy of Magnetic Susceptibility Untuk Mengungkapkan Mesoscopic Fabric Element Batuan; Uji Kasus Batuan Mikrodiorit Perbukitan Jiwo, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah</p> <p><b>Program</b> : Mandiri <b>Tahun</b> : 2003 <b>Status</b> : Mandiri</p> <p><b>Tim</b> : -</p> <p><b>Sumber</b> : Mandiri</p>

2	<p><b>Judul :</b> Karakterisasi Kemas Magnetik Batuan dengan Metode Anisotropy of Magnetic Susceptibility Untuk Mengungkapkan Mesoscopic Fabric Element Batuan; Uji Kasus Batuan Mikrodiorit Perbukitan Jiwo, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> Mandiri <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>
3	<p><b>Judul :</b> A Preliminary Study on Magnetic Susceptibility of Human Teeth by Using Kappabridge KLY 2.1</p> <p><b>Program :</b> Mandiri <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Mandiri</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>
4	<p><b>Judul :</b> A Preliminary Study on Magnetic Susceptibility of Human Teeth by Using Kappabridge KLY 2.1</p> <p><b>Program :</b> Mandiri <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Mandiri</p>
5	<p><b>Judul :</b> Model E-Learning untuk Tugas Terstruktur Mata Kuliah Komputasi Fisika dengan PHP Hypertext Preprocessor</p> <p><b>Program :</b> Teaching Grant <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE Like Batch III 2003</p>
6	<p><b>Judul :</b> Model E-Learning untuk Tugas Terstruktur Mata Kuliah Komputasi Fisika dengan PHP Hypertext Preprocessor</p> <p><b>Program :</b> Teaching Grant <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE Like Batch III 2003</p>
7	<p><b>Judul :</b> Pemanfaatan Visual Basic 6.0 untuk Database Alat dan Virtual Laboratory di Laboratorium Fisika</p> <p><b>Program :</b> Research Grant <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE Like Batch III Jurusan Fisika 2003</p>
8	<p><b>Judul :</b> Pengembangan Model Pembelajaran Online berbasis web dengan PHP Hypertext Preprocessor untuk Meningkatkan Ketrampilan Pemrograman Komputer pada Mata Kuliah Fisika Komputasi</p> <p><b>Program :</b> Teaching Grant <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE Like Batch III 2004</p>
9	<p><b>Judul :</b> Implementasi Pembelajaran Berbantuan Komputer pada Kuliah Fisika Statistik</p> <p><b>Program :</b> Teaching Grant <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Mosik-Mosik</p> <p><b>Sumber :</b> DUE Like Batch III</p>

10	<p><b>Judul :</b> Penentuan Mode of Emplacement Batuan Mikrodiorit Perbukitan Jiwo Kecamatan Bayat, kabupaten Klaten Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Dikti</p>
11	<p><b>Judul :</b> Interpretasi Kuantitatif Data Anisotropy of Magnetic Susceptibility Batuan Mikrodiorit Perbukitan Jiwo Kecamatan Bayat Kabupaten Klaten Jawa Tengah</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
12	<p><b>Judul :</b> PERANCANGAN LINGKUNGAN PEMBELAJARAN MAYA BERBASIS JARINGAN DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA</p> <p><b>Program :</b> Hibah Penelitian <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE Like Batch III</p>
13	<p><b>Judul :</b> MODEL LABWARE (LABORATORIUM COURSEWARE) MEMANFAATKAN LABORATORIUM BERBASIS KOMPUTER (MICROCOMPUTER-BASED LABORATORY) DI LABORATORIUM FISIKA FMIPA UNNES</p> <p><b>Program :</b> Hibah Penelitian <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE Like Batch III</p>
14	<p><b>Judul :</b> PENGADAAN PERALATAN LABORATORIUM SESUAI SML (STANDAR MINIMAL LABORATORIM) UNTUK MENINGKATKAN PEMBELAJARAN DI PGKSD</p> <p><b>Program :</b> Hibah Peralatan <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Direktorat Ketenagaan</p>
15	<p><b>Judul :</b> PEMETAAN DAERAH KONTAMINASI DI TPA JATIBARANG KOTAMADIA SEMARANG MELALUI PENENTUAN TAHANAN JENIS TANAH DENGAN METODA GEOLISTRIK TAHANAN JENIS KONFIGURASI WENNER</p> <p><b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
16	<p><b>Judul :</b> PEMODELAN 2 DIMENSI LETAK DAN KEDALAMAN AKUIFER AIR TANAH DI DESA KATEKAN KECAMATAN GANTIWARNO, KABUPATEN KLATEN, JAWA TENGAH</p> <p><b>Program :</b> DIPA <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>

17	<p><b>Judul :</b> PEMANFAATAN GEOLISTRIK METODE TAHANAN JENIS UNTUK MENENTUKAN KEDALAMAN BATUAN DASAR (BASEMENT) DI DESA PATEMON KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
18	<p><b>Judul :</b> IMPLEMENTASI MODEL KOLABORASI DALAM REKRUTMEN MAHASISWA DAN PENGANGKATAN LULUSAN UNNES UNTUK MENINGKATKAN RELEVANSI DAN EFEKTIVITAS PENDIDIKAN TENAGA KEPENDIDIKAN DI UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG</p> <p><b>Program :</b> Hibah Peralatan <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKTI</p>
19	<p><b>Judul :</b> UPAYA PENINGKATAN KOMPETENSI MAHASISWA FISIKA PADA MATA KULIAH KOMPUTASI FISIKA MELALUI KULIAH ON LINE BERBASIS WEB</p> <p><b>Program :</b> DOSEN MUDA <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP3M</p>
20	<p><b>Judul :</b> UPAYA MENINGKATKAN KEMAMPUAN PE-MAHAMAN KONSEP FISIKA DENGAN METODE PRESENTASI SISWA KELAS IMERSI SMP NEGERI I KOTA MAGELANG TAHUN PEMBELAJARAN 2006/2007</p> <p><b>Program :</b> PTK <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> -</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP3M</p>
21	<p><b>Judul :</b> PENGEMBANGAN BAHAN AJAR MATA KULIAH FISIKA MATEMATIKA I DENGAN APLIKASI MS EXCEL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN KOOPERATIF DENGAN FASILITATOR TUTOR SEBAYA</p> <p><b>Program :</b> HIBAH PENELITIAN <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE LIKE BATCH III</p>
22	<p><b>Judul :</b> MPLEMENTASI LABORATORIUM VIRTUAL UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN MATA KULIAH FISIKA STATISTIK</p> <p><b>Program :</b> PPKP <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DP3M</p>
23	<p><b>Judul :</b> IMPLEMENTASI PROBLEM SOLVING LABORATORY SEBAGAI MODEL KEGIATAN LABORATORIUM FISIKA BERBASIS INQUIRY PADA MATA KULIAH PRAKTIKUM FISIKA DASAR UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI MAHASISWA FISIKA</p> <p><b>Program :</b> PPKP <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DANA RUTIN UNNES</p>

24	<p><b>Judul :</b> PERANCANGAN COMPUTER SIMULATED COURSEWARE BERCIRIKAN CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL) UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP FISIKA KEBUMIHAN PADA PERKULIAHAN ILMU PENGETAHUAN BUMI DAN ANTARIKSA</p> <p><b>Program :</b> PPKP Tahun : 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> LEMLIT UNNES</p>
25	<p><b>Judul :</b> PERANCANGAN LABWARE (LABORATORIUM COURSEWARE) MEMANFAATKAN PROGRAM DELPHI DENGAN RANCANG BANGUN RANGKAIAN ANTARMUKA BERBASIS PC SEBAGAI MODEL LABORATORIUM BERBASIS COMPUTER</p> <p><b>Program :</b> HIBAH PENELITIAN Tahun : 2006 <b>Status :</b></p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE LIKE BATCH III</p>
26	<p><b>Judul :</b> PENGUKURAN WAKTU DAN PERCEPATAN GRAVITASI SERTA PEMANFAATANNYA DALAM ASPEK SPASIAL</p> <p><b>Program :</b> RISET DASAR MIPA Tahun : 2006 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> KEMENTERIAN RISTEK</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Pelatihan Pembelajaran IPA Fisika dengan Pendekatan Inquiry bagi SD Muhammadiyah di Kota Semarang</p> <p><b>Program :</b> DIK Tahun : 2003 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Muhamad Sukisno</p> <p><b>Sumber :</b> DIK UNNES</p>