

	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	:	131285577
NIP KONVERSI	:	195311081983031002
Nama	:	Drs Budiarmo Eko M.Pd
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Mesin-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	budiarmo_eko pada domain plasa.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/c-Pembina Utama Muda (01-04-2007)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-09-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	TURBIN GAS DAN AIR

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Pelaksanaan Unit Produksi STM se Jawa Tengah Program : DPP/SPP Tahun : 1994 Status : Ketua Tim : ARIS BUDIYONO Sumber : IKIP Semarang

2	<p>Judul : Peningkatan pengajaran keterampilan CAD melalui media LCD dan Jobsheet pada mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Unnes</p> <p>Program : Due-Like Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due-Like</p>
3	<p>Judul : Pengaruh Quench Temper pada Medium Carbon Steel</p> <p>Program : Due-Like Tahun : 2005 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due-Like</p>
4	<p>Judul : Perbandingan pengajaran melalui LCD Projector dengan Jobsheet pada keterampilan AutoCAD mahasiswa D3 Teknik Mesin Fakultas Teknik Unnes</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2003 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
5	<p>Judul : Faktor pembentuk persepsi tentang dunia kerja pada mahasiswa D3 Teknik Mesin Fakultas Teknik Unnes</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2002 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
6	<p>Judul : Pengaruh iklim akademik kampus dan asal sekolah terhadap teknik belajar pada mahasiswa S1 Pendidikan teknik Mesin fakultas Teknik Unnes</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2001 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
7	<p>Judul : Realisasi Unit Produksi pada mahasiswa FPTK IKIP Semarang</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1998 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
8	<p>Judul : Minat menulis skripsi ilmu murni pada mahasiswa FPTK IKIP Semarang</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1996 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
9	<p>Judul : Persepsi masyarakat Jawa Tengah tentang keterampilan non formal dari dosen FPTK IKIP Semarang pada Pelita V</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1994 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

10	<p>Judul : Pengembangan teknologi tepat guna yang diberikan dosen FPTK IKIP Semarang kepada masyarakat desa di Jawa Tengah tahun 1993/1994</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1993 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
11	<p>Judul : Pemanfaatan keterampilan yang diberikan mahasiswa KKN IKIP Semarang 1990 kepada karang taruna di Jawa Tengah tahun 1992/1993</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1992 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
12	<p>Judul : Kontribusi pengalaman belajar penelitian dan pengaruh teman kuliah terhadap minat mengembangkan penelitian pendidikan kejuruan pada mahasiswa FPTK IKIP Semarang tahun kuliah 1990/1991</p> <p>Program : DIK Tahun : 1990 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
13	<p>Judul : Persepsi tentang pendidikan kejuruan pada mahasiswa FPTK IKIP Semarang tahun 1990/1991</p> <p>Program : DIK Tahun : 1990 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
14	<p>Judul : Kontribusi kemampuan dasar, kebiasaan belajar dan keterampilan menggambar dasar terhadap kemampuan membaca gambar mesin pada mahasiswa FPTL IKIP Semarang tahun kuliah 1989/1990</p> <p>Program : DIK Tahun : 1989 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
15	<p>Judul : Kontribusi motivasi kerja, disiplin kerja, penalaran mekanis dan pengalaman belajar terhadap kemampuan troubleshooting pada mahasiswa FPTK IKIP Semarang tahun ajaran 1988/1999</p> <p>Program : DIK Tahun : 1988 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
16	<p>Judul : Kontribusi beberapa aspek penalaran terhadap kemampuan komunikasi gambar mesin pada mahasiswa FPTK IKIP Semarang tahun ajaran 1987/1988</p> <p>Program : Tahun : 1987 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

17	<p>Judul : Kebiasaan belajar mahasiswa FPTK IKIP Semarang tahun kuliah 1988/1989</p> <p>Program : DIK Tahun : 1988 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
18	<p>Judul : Sumbangan dunia kampus dan lingkungan keluarga terhadap semangat belajar mahasiswa FPTK IKIP Semarang</p> <p>Program : Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
19	<p>Judul : Beberapa faktor pembentuk sikap terhadap dunia kerja pada siswa STM se Jawa Tengah tahun ajaran 1989/1990</p> <p>Program : Dikti Tahun : 1989 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
20	<p>Judul : Kontribusi informasi pasar kerja, motivasi kerja dan pengalaman kerja terhadap kesiapan kerja pada mahasiswa Politeknik Undip tahun kuliah 1991/1992</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
21	<p>Judul : Minat wiraswasta siswa STM se Jawa Tengah tahun ajaran 1991/1992</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
22	<p>Judul : Daya serap STM Swasta se karesidenan Semarang terhadap tenaga kependidikan lulusan FPTK IKIP Semarang tahun ajaran 1992/1993</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
23	<p>Judul : Beberapa problema pengajaran MKBS dan pengaruhnya terhadap semangat belajar mahasiswa FPTK dan JPTK se Jawa Tengah tahun 1993/1994</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pelatihan las karbit untuk wirausaha pada karang taruna Sekaran Gunungpati Semarang</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>

2	<p>Judul : Peningkatan produksi mete di kab Rembang Program : Dikti Tahun : 2005 Status : Anggota Tim : - Sumber : Dikti</p>
3	<p>Judul : Pelatihan keterampilan las karbit untuk karang taruna kelurahan Sukorejo Kecamatan Gunungpati kodia Semarang Program : Rutin Tahun : 1997 Status : Ketua Tim : Muhammad Khumaedi Sumber : Diks</p>
4	<p>Judul : Pelatihan keterampilan las karbit untuk karang taruna di kelurahan Kalisegoro kecamatan Gunungpati kodia Semarang Program : DIKS Tahun : 1996 Status : Ketua Tim : - Sumber :</p>
5	<p>Judul : Pelatihan ketrampilan las karbit untuk karang taruna di kelurahan Ngijo kecamatan Gunungpati kodia Semarang Program : DIKS Tahun : 1995 Status : Ketua Tim : - Sumber :</p>
6	<p>Judul : Pelatihan keterampilan las karbit untuk karang taruna di kelurahan Tlogomulyo kecamatan Pedurungan kodia Semarang Program : DIKS Tahun : 1993 Status : Ketua Tim : - Sumber :</p>
7	<p>Judul : Latihan keterampilan las karbit untuk karang taruna di kelurahan Plamongansari kecamatan Genuk kodia Semarang Program : DIK Tahun : 1991 Status : Ketua Tim : - Sumber :</p>
8	<p>Judul : Pendidikan keterampilan membuat alat perontok padi di kelurahan Pongangan kecamatan Gunungpati kodia Semarang Program : DIK Tahun : 1990 Status : Ketua Tim : - Sumber :</p>
9	<p>Judul : Pembuatan alat pengupas kacang tanah di kelurahan Pongangan kecamatan Gunungpato kodia Semarang Program : DIK Tahun : 1989 Status : Ketua Tim : - Sumber :</p>

10	<p>Judul : Latihan keterampilan las karbit untuk karang taruna kelurahan Ngaliyan kecamatan Tugu kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1988 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
11	<p>Judul : Pembuatan alat pengupas kacang tanah di desa Cepoko kelurahan Gunungpati kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1988 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
12	<p>Judul : Pengembangan tungku sekam padi di dusun Banaran desa Sekaran kecamatan Gunungpati kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1985 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
13	<p>Judul : Pembuatan dan pemasangan turbin air di desa Rejosari kecamatan Tretep kabupaten Temanggung</p> <p>Program : DIK Tahun : 1984 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
14	<p>Judul : Keterampilan membuat alat perajang ketela di desa Nyamat kecamatan Tengaran kabupaten Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
15	<p>Judul : Keterampilan membuat alat perontok padi di desa Nyamat kecamatan Tengaran kabupaten Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
16	<p>Judul : Pelatihan montir untuk karang taruna di desa Ngijo kecamatan Gunungpati kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1995 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
17	<p>Judul : Pengembangan tungku sekam hemat energi di desa Ngijo kecamatan Gunungpati kodia Semarang</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1985 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>

18	<p>Judul : Latihan keterampilan las karbit untuk karang taruna di kelurahan Jantirejo kecamatan Gunungpati kodia semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
19	<p>Judul : Penyuluhan tentang cara pembuatan pengupas kacang tanah di Kalisegoro kelurahan Ngijo kecamatan Gunungpati kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>