

	<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: unnes@unnes.ac.id Website <a href="http://www.unnes.ac.id">http://www.unnes.ac.id</a>

#### A. Biodata Dosen

NIP	:	131285577
NIP KONVERSI	:	195311081983031002
Nama	:	Drs Budiarso Eko M.Pd
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Mesin-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	budiarso_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	<b>Judul</b> : Pelaksanaan Unit Produksi STM se Jawa Tengah <b>Program</b> : DPP/SPP <b>Tahun</b> : 1994 <b>Status</b> : Ketua <b>Tim</b> : ARIS BUDIYONO <b>Sumber</b> : IKIP Semarang

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

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

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

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

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

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

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

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