

	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	:	131571562
NIP KONVERSI	:	195907051986011002
Nama	:	Drs. Henry Ananta M.Pd.
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Elektro-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	henryananta pada domain staff.unnes.ac.id, --- pada domain gmail.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/c-Pembina Utama Muda (01-04-2008)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-12-2007)
Mata Kuliah Pokok	:	MESIN LISTRIK

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Pengembangan unit praktikum dan media pembelajaran berbasis komputer pada praktikum mesin listrik Program : Hibah Penelitian Due-Like Tahun : 2005 Status : Ketua Tim : - Sumber : Due-Like Batch III

2	<p>Judul : Pemanfaatan program animasi sebagai salah satu model e-learning untuk meningkatkan pemahaman terbentuknya ggl induksi pada perkuliahan mesin listrik dasar.</p> <p>Program : PPKP Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti Depdiknas</p>
3	<p>Judul : Studi eksperimen pengaruh pemasangan kapasitor terhadap kinerja motor induksi daya kecil.</p> <p>Program : Dosen muda Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti Depdikbud</p>
4	<p>Judul : Unjuk kerja MCB 4 ampere yang ada di pasaran sebagai pembatas dan pengaman arus lebih</p> <p>Program : Lemlit Unnes Tahun : 2004 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dipa Unnes</p>
5	<p>Judul : Pengaruh pemberian arus listrik maksimal terhadap kegagalan isolasi kabel berselubung PVC jenis NYAF.</p> <p>Program : DIK Tahun : 2002 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
6	<p>Judul : Kemampuan daya hantar arus pada kabel instalasi penerangan listrik.</p> <p>Program : DIK Tahun : 2000 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
7	<p>Judul : Penelitian dan pengembangan model instrumen pengukuran impedansi yang berdaya guna dalam mata kuliah praktik dasar listrik pada jurusan PTE FPTK IKIP Semarang tahun 1996/1997</p> <p>Program : DIK Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
8	<p>Judul : Sikap profesional guru keterampilan teknik pada SMA negeri di Jawa Tengah</p> <p>Program : DIK Tahun : 1992 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
9	<p>Judul : Kemampuan lulusan SMK teknologi yang diperlukan untuk memasuki lapangan kerja bidang instalasi listrik</p> <p>Program : DIK Tahun : 1996 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>

10	<p>Judul : Pengaruh pemasangan kapasitor terhadap unjuk kerja motor induksi daya kecil jenis phase-belah</p> <p>Program : DIK Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
11	<p>Judul : Relevansi kemampuan lulusan STM dengan tuntutan lapangan kerja bidang elektronika</p> <p>Program : Dosen muda Tahun : 1998 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
12	<p>Judul : Kemampuan mengajar dan melatih instruktur di BLK semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
13	<p>Judul : Etos kerja guru SMTIK-PIKA Semarang dan aspirasi terhadap profesional pekerjaannya</p> <p>Program : DIK Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
14	<p>Judul : Kesiapan laboratorium jurusan PTE FPTK IKIP Semarang melaksanakan program diploma III TE dalam rangka perluasan mandat.</p> <p>Program : DIK Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
15	<p>Judul : Pemberdayaan pegawai pasca diklat untuk mencapai optimalisasi kinerja PT PLN (Persero) Distribusi Jateng</p> <p>Program : Kerjasama PLN-IKIP Semarang Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PT PLN Jateng</p>
16	<p>Judul : Pemanfaatan model e-learning untuk meningkatkan pemahaman prinsip kerja kulkas pada perkuliahan teknik pendingin</p> <p>Program : DIK Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>
17	<p>Judul : Profil KWH meter analog terhadap pengaruh gelombang harmonisa arus beban listrik</p> <p>Program : DIK Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dipa unnes</p>
18	<p>Judul : Tingkat Etos Kerja Guru SMK di Kodia Yogyakarta dan faktor-faktor yang mempengaruhinya.</p> <p>Program : Tesis Tahun : 1995 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : mandiri</p>

19	<p>Judul : Sikap karyawan PT. PLN (Persero) Distribusi Jawa Tengah terhadap perubahan/restrukturisasi perusahaan.</p> <p>Program : Kerjasama PLN Dist. Jateng-IKIP Semarang Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PLN Dist. Jateng</p>
20	<p>Judul : Penggunaan animasi berbasis komputer sebagai salah satu model e-learning untuk meningkatkan pemahaman pada perkuliahan Mesin Listrik AC</p> <p>Program : Due-Like Batch III Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due-Like Batch III</p>
21	<p>Judul : Penggunaan animasi berbasis komputer sebagai salah satu model e-learning untuk meningkatkan pemahaman analisis regresi pada perkuliahan probabilitas dan statistika</p> <p>Program : Due-like Batch III Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Due-like Batch III</p>
22	<p>Judul : Pengaruh pemasangan kapasitor pada karakteristik generator induksi sebagai komponen dasar pembangkit listrik tenaga mikrohidro</p> <p>Program : DIK Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA PNBPN Unnes</p>
23	<p>Judul : Pengaruh pengaturan putaran dengan perubahan tegangan dan frekuensi terhadap unjuk kerja motor induksi 3 phasa</p> <p>Program : DIK Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA PNBPN Unnes</p>
24	<p>Judul : Implementasi model pembelajaran problem-based learning (pbl) berbasis e-learning untuk meningkatkan pemahaman perkuliahan PLC 2</p> <p>Program : DIK Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA PNBPN FT Unnes</p>
25	<p>Judul : IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN LESSON STUDY DENGAN POLA CTL UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN MATA KULIAH STRATEGI PEMBELAJARAN</p> <p>Program : Penelitian Pengembangan Pembelajaran Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : FR. Sri Sartono</p> <p>Sumber : DIPA</p>
26	<p>Judul : PEMANFAATAN INTERNET PADA MODEL PEMBELAJARAN PBL UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN PERKULIAHAN KEWIRAUSAHAAN PRODI PTE S1 FT UNNES</p> <p>Program : Penelitian Pembelajaran Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : Isdiyarto</p> <p>Sumber : DIPA FT Unnes</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pengembangan kemampuan wirausaha petani ikan melalui budidaya ikan kerapu macam di tambak sebagai upaya pengembnagan potensi masyarakat di kabupaten Kendal</p> <p>Program : Pemberdayaan Masyarakat Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Kementerian Daerah Tertinggal</p>
2	<p>Judul : Pelatihan elektro, perbengkelan sepeda motor dan las bagi masyarakat di sekiitar koridor jalan tol Semarang</p> <p>Program : Pemberdayaan masyarakat Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PT Jasa Marga Semarang</p>
3	<p>Judul : Pemberdayaan guru-guru SMK Teknbologi di kota Semarang dalam pemrograman mikroprosesor melalui kegiatan praktikum bersama.</p> <p>Program : Pelatihan Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
4	<p>Judul : Pelatihan pengelolaan laboratorium bagi teknisi dan laboran di lingkungan Unnes.</p> <p>Program : Pelatihan Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
5	<p>Judul : Pelatihan tentang keselamatan kerja dan efisiensi pemakaian listrik rumah tangga di kelurahan Sumurejo kec.Gunungpati kotamadya Semarang.</p> <p>Program : Pelatihan Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
6	<p>Judul : Peningkatan sumber daya manussia melalui pelatihan keterampilan servis alat rumah tangga listrik di pondok pesantren hidayatullah semarang</p> <p>Program : pelatihan Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
7	<p>Judul : Pelatihan keterampilan memasang instalasi penerangan listrik rumah sederhana bagi masyarakat Kalisegoro kec. Gunungpati Kotamadia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1995 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
8	<p>Judul : Penerapan teknik keterampilan pemasangan instalasi listrik di desa Pilangrejo Kab. Demak</p> <p>Program : DIK Tahun : 1989 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>

9	<p>Judul : Memberikan keterampilan instalasi penerangan rumah tinggal bagi anggota karangtaruna Pudahpayung, Semarang selatan, Kodya Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1988 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
10	<p>Judul : Pendidikan tentang keselamatan kerja dan pemasangan instalasi listrik di desa Tlogosari Kodya Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1988 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
11	<p>Judul : Pemasangan jaringan instalasi penerangan jalan di RW I kelurahan Semarang selatan</p> <p>Program : DIK Tahun : 1988 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
12	<p>Judul : Pelatihan internet untuk remaja di rt 03 rw 04 kelurahan Sukorejo kecamatan Gunungpati kota Semarang</p> <p>Program : Pelatihan Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA PNBP FT UNNES</p>
13	<p>Judul : Pelatihan pembuatan web pada jaringan internet untuk remaja di RT 03 RW 04 kelurahan Sukorejo kecamatan Gunungpati kota Semarang</p> <p>Program : Pelatihan dan pemberdayaan masyarakat Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : PNBP FT Unnes</p>
14	<p>Judul : Pelatihan penggunaan internet bagi guru SD di kecamatan Banyumanik kota Semarang</p> <p>Program : Diklat kepada masyarakat Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : Said Sunardiyo</p> <p>Sumber : DIPA PNBP Unnes</p>
15	<p>Judul : Pendidikan dan Pelatihan penelusuran bahan ajar dari internet bagi guru-guru SD di lingkungan kec. Purwodadi kab. Grobogan</p> <p>Program : Pendidikan dan latihan Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA PNBP FT Unnes</p>
16	<p>Judul : Pelatihan pembuatan web site dan blog bagi guru SMP Ekarini Bongsari kota Semarang</p> <p>Program : Pelatihan Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : FR. Sri Sartono-Yohanes Primadiyono-Agus Purwanto</p> <p>Sumber : DIPA PNBP FT Unnes</p>

17	<p>Judul : PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PENELUSURAN BAHAN AJAR DARI INTERNET BAGI GURU-GURU SD DILINGKUNGAN KEC. PURWODADI KABUPATEN GROBOGAN</p> <p>Program : Reguler fakultas Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : Isdiyarto-FR. Sri Sartono</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
18	<p>Judul : PELATIHAN PENGGUNAAN INTERNET BAGI STAF KELURAHAN DAN PENGURUS ORGANISASI PKK DAN REMAJA DI KELURAHAN KALISEGORO KECAMATAN GUNUNGPATI SEMARANG UNTUK MENINGKATKAN SDM MASYARAKAT WILAYAH PENYANGGA KAMPUS UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG</p> <p>Program : DIPA FT Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : R. Kartono-Djuniadi-Said Sunardiyo</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>