

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

A. Biodata Dosen

NIP	:	131616610
NIP KONVERSI	:	195506061986031002
Nama	:	Drs. Agus Murnomo M.T.
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Elektro-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	a_murnomo pada domain staff.unnes.ac.id (amurnomo pada domain yahoo.com)
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-04-2006)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-09-2005)
Mata Kuliah Pokok	:	PENGUKURAN LISTRIK

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Nilai Arus Bocor Volume Bahan Isolasi XLPE Terhadap Penerapan Tegangan Listrik Dan Temperatur Program : Dosen Muda Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : - Sumber : Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi

2	<p>Judul : Inovasi Alat Ukur Tahanan Tanah Digital Portable Dan Implementasinya Untuk Menganalisis Tahanan Pentanahan Di Perbukitan Sekitar Kota Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : TATYANTORO ANDRASTO</p> <p>Sumber : Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi</p>
3	<p>Judul : Inovasi Metode Pembelajaran Mata Kuliah Rangkaian Listrik Dengan Menggunakan Program Animasi Berbasis WEB</p> <p>Program : PTK Tahun : 2006 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
4	<p>Judul : Efek Kontaminasi Garam Terhadap Kegagalan Tegangan Isolator Gantung di Sekitar Pantai Tanjung Mas Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2000 Status : Anggota</p> <p>Tim : Agus Suryanto</p> <p>Sumber : Dikti</p>
5	<p>Judul : Pengaruh Motor Induksi Rotor Sangkar Tiga Fasa Kondisi Rotor Tertahan Terhadap Hubungan Antara Tegangan dan Arus</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2000 Status : Ketua</p> <p>Tim : Agus Suryanto</p> <p>Sumber : Dikti</p>
6	<p>Judul : Efek Curah Hujan Terhadap Kegagalan Tegangan dan Sifat Hidrofobik Isolator Pasangan Luar</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : Agus Suryanto</p> <p>Sumber : Dikti</p>
7	<p>Judul : Nilai Resistivitas Bahan Isolasi XLPE Terhadap Penerapan Tegangan Listrik di Daerah Beriklim Tropis</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2004 Status : Ketua</p> <p>Tim : Agus Suryanto</p> <p>Sumber : Dikti</p>
8	<p>Judul : Program Simulasi Matlab Untuk Analisis Data Efek Polutan Garam Pada Kegagalan Tegangan Isolator Gantung</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : Agus Suryanto</p> <p>Sumber : Dikti</p>
9	<p>Judul : Pengaruh Suhu Dan Kelembaban Udara Terhadap Kegagalan Isolator Pospin 20 KV</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : Ulfah Mediaty Arief,</p> <p>Sumber : Dikti</p>

10	<p>Judul : Pendekatan Model Simulasi Rangkaian Untuk Analisis Bahaya Tegangan Sentuh Pada Sistem Pentanahan</p> <p>Program : DIK Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : Agus Suryanto</p> <p>Sumber : DIK</p>
11	<p>Judul : Upaya Mengatasi Kelemahan Mahasiswa Dalam Matakuliah Rangkaian Listrik Dengan Menggunakan Program Animasi Berbasis WEB</p> <p>Program : PPKP Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
12	<p>Judul : Pengembangan Pembelajaran Dengan Rangkaian Simulasi Untuk Analisis Bahaya Arus Bocor Pada Proteksi Sistem Tenaga Program Studi Teknik Elektro Diploma III Universitas Negeri Semarang</p> <p>Program : DIPA Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
13	<p>Judul : Tegangan Flashover Pada Isolator Gantung Terkontaminasi Garam Dalam Kondisi Kering Dan Basah</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dikti</p>
14	<p>Judul : Efek Tegangan Listrik Dan Temperatur Pada Bahan Isolasi Kabel Bawah Tanah Terhadap Arus Bocor Volume</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : Isdiyarto</p> <p>Sumber : Dikti</p>
15	<p>Judul : EFEK POLUTAN INDUSTRI TERHADAP KARAKTERISTIK BAHAN ISOLASI RESIN EPOKSI</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
16	<p>Judul : Peningkatan Pemahaman Mahasiswa Diploma 3 Teknik Elektro Pada Materi Pengukuran Dan Instrumentasi Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw</p> <p>Program : Pengembangan Pembelajaran Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
17	<p>Judul : Penerapan Model Pembelajaran Jigsaw Untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Mesin Listrik Dasar Pada Mahasiswa Program Diploma 3 Teknik Elektro</p> <p>Program : DIPA UNNES Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pelatihan Elektro, Perbengkelan Sepeda Motor Dan Las Bagi Masyarakat Di Sekitar Koridor Jalan Tol Semarang</p> <p>Program : Kerjasama PT. Jasa Marga (Persero) Cab. Semarang Dengan FT. UNNES Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : Subiyanto-Wahyudi</p> <p>Sumber : PT. Jasa Marga (Persero) Cab. Semarang</p>
2	<p>Judul : Ketrampilan Mengelas Bagi Remaja Desa Tegalrejo Kecamatan Tenganan Kabupaten Semarang</p> <p>Program : OPF (Operasional Perawatan dan Fasilitas Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF</p>
3	<p>Judul : Ketrampilan Memasang Instalasi Penerangan Listrik Rumah Sederhana Di Desa Cabak Kecamatan Jiken Kabupaten Blora</p> <p>Program : OPF (Operasional Perawatan dan Fasilitas) Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : SUWADI</p> <p>Sumber : OPF</p>
4	<p>Judul : Ketrampilan Membuat Alat Penetas Telur Ayam Secara Elektris Di Kelurahan Tanjungmas Kecamatan Semarang Utara Kodia Semarang</p> <p>Program : OPF (Operasional Perawatan dan Fasilitas Tahun : 1995 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF</p>
5	<p>Judul : Ketrampilan Pemasangan Instalasi Listrik Bagi Warga Kelurahan Bandarharjo Kecamatan Semarang Utara Kotamadia Semarang</p> <p>Program : OPF (Operasional Perawatan dan Fasilitas Tahun : 1995 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF</p>
6	<p>Judul : Ketrampilan Pemasangan Instalasi Penerangan Listrik Rumah Tinggal Di Kelurahan Tanjungmas Kecamatan Semarang Utara Kodia Semarang</p> <p>Program : OPF (Operasional Perawatan dan Fasilitas) Tahun : 1996 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF</p>
7	<p>Judul : Ketrampilan Mencari Dan Mengatasi Gangguan Pada Pemancar Ulang Televisi Di Desa Sumberahayu Kecamatan Limbangan Kabupaten Kendal</p> <p>Program : OPF (Operasional Perawatan dan Fasilitas) Tahun : 1996 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : OPF</p>

8	<p>Judul : Ketrampilan Perakitan Dalam Penghematan Daya Listrik Pada Lampu TL Untuk Penerangan Jalan Di Desa Tegalrejo Kecamatan Tenganan Kabupaten Semarang</p> <p>Program : OPF (Operasional Perawatan dan Fasilitas) Tahun : 1993 Status : Ketua</p> <p>Tim : LOEKMONOHADI</p> <p>Sumber : OPF</p>
9	<p>Judul : Penyuluhan Tentang Penghematan Daya Listrik Lampu TL Untuk Penerangan Jalan Di Kelurahan Karanganyar Gunung Kecamatan Candisari Kodia Semarang</p> <p>Program : OPF (Operasional Perawatan dan Fasilitas) Tahun : 1994 Status : Ketua</p> <p>Tim : SUWADI</p> <p>Sumber : OPF</p>
10	<p>Judul : Pelatihan Keterampilan Pengoperasian Dan Pemanfaatan Software SPSS Bagi Guru,Dosen,Mahasiswa dan Masyarakat Umum Di Kotamadia Semarang</p> <p>Program : DIK UNNES Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
11	<p>Judul : Pelatihan Keterampilan Merangkai Lampu Selang Untuk Lampu Hias Bagi Anggota Karang Taruna Kelurahan Pulisen Kecamatan Boyolali Kabupaten Boyolali</p> <p>Program : DIK Tahun : 2004 Status : Anggota</p> <p>Tim : Dwi Purwanti</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
12	<p>Judul : Bimbingan Teknis Pelaksanaan Pembangunan Lantai 2 Mushola Baiturrahmah Gajahmungkur Semarang</p> <p>Program : Tahun : 2008 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA Fakultas Teknik UNNES</p>
13	<p>Judul : Pengenalan Aplikasi Sistem Digital Rayon Card Untuk Monitoring Titik Akses Keluarga Miskin di Kabupaten Jepara</p> <p>Program : Penerapan IPTEKS Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : Agus Suryanto</p> <p>Sumber : Dikti</p>
14	<p>Judul : Rancang Bangun Alat Perajang Mengubah Bentuk Kerupuk Sebagai Upaya Diversifikasi Fungsi Produk Industri Kecil Dari Teman Makan Nasi Menjadi Makanan Ringan</p> <p>Program : Vocer Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
15	<p>Judul : Pembuatan Media Pembelajaran Bagi Tuna Netra</p> <p>Program : Penerapan IPTEKS Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : Riana Defi Mahadji Putri</p> <p>Sumber : DIKTI</p>

16	<p>Judul : PELATIHAN MEMPERBAIKI RANGKAIAN BALLAS LAMPU HEMAT ENERGI BAGI MASYARAKAT DI KELURAHAN PULISEN KECAMATAN BOYOLALI KABUPATEN BOYOLALI</p> <p>Program : DIPA UNNES Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
17	<p>Judul : RANCANG BANGUN ALAT PEMBANGKIT GELOMBANG ULTRASONIK UNTUK PENGENDALIAN HAMA TIKUS</p> <p>Program : pengabdian kepada masyarakat Tahun : 2011 Status : Anggota</p> <p>Tim : Agus Suryanto-Lina Herlina</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>