

	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	:	131931824
NIP KONVERSI	:	196501071991021001
Nama	:	Drs. Hari Wibawanto M.T.
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	hariwibawanto pada domain gmail.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-2004)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-04-2004)
Mata Kuliah Pokok	:	Sistem Mikroprosesor

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : PROFIL GURU STM DALAM MENGHADAPI SISTEM GANDA Program : DOSEN MUDA Tahun : 1995 Status : Anggota Tim : Samiyono Sumber :

2	<p>Judul : Minat Industri di Jawa Tengah untuk Merekrut Tenaga yang Baru Lulus dari STM Pembangunan Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1996 Status : Anggota</p> <p>Tim : Djuniadi</p> <p>Sumber : DIK IKIP Semarang</p>
3	<p>Judul : Uji Kualitas Ekuwaliser yang Dirakit oleh Industri Rumah Tangga di Jawa Tengah</p> <p>Program : DIK Tahun : 2002 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
4	<p>Judul : Alat Bantu Pengajaran yang sesuai untuk Pengajaran Mikroprosesor di STM Se Kodia Semarang Jurusan Elektronika</p> <p>Program : DIK Tahun : 1992 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
5	<p>Judul : Hubungan antara Tingkat Pendidikan dan Kondisi Ekonomi Orangtua dengan Kesiapan Mental Kerja Sisws STM Rumpun Elektronika se Kodia Semarang</p> <p>Program : OPF Tahun : 2007 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
6	<p>Judul : Perbandingan Jenis dan Jumlah Alat Praktik yang Dimiliki SLTP-SLTP di Jawa Tengah dengan Kebutuhan Alat Praktik Berdasarkan GBPP Keterampilan Teknik Elektronika tahun 1990</p> <p>Program : DIK Tahun : 1994 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
7	<p>Judul : Pengembangan Alat Bantu Praktik Elektronika oleh Guru-guru Keterampilan Elektronika SLTP di Kodia Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1995 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
8	<p>Judul : Persepsi, Sikap, dan Keinginan Dunia Industri terhadap Pelaksanaan Pendidikan Sistem Ganda antara Sekolah Menengah Kejuruan dengan Industri di Jawa Tengah</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1996 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
9	<p>Judul : Studi Pemanfaatan Transistor Silikon Jenis NPN sebagai Pengindera Panas</p> <p>Program : DIK Tahun : 1996 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK IKIP Semarang</p>

10	<p>Judul : Uji Kualitas Preamp Head yang Dirakit oleh Industri Rumah Tangga di Jawa Tengah Program : DIK Tahun : 1997 Status : Mandiri Tim : - Sumber : IKIP Semarang</p>
11	<p>Judul : Sikap dan Pengetahuan Masyarakat Jawa Tengah yang Berada pada Jalur Saluran Udara Ekstra Tinggi (SUTET) terhadap Timbulnya Paparan Medan Listrik dan Medan Magnet Program : DIK Tahun : 1997 Status : Anggota Tim : - Sumber : DIK IKIP Semarang</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : PELATIHAN PENGGUNAAN INTERNET BAGI GURU-GURU KETERAMPILAN ELEKTRONIKA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KODIA SEMARANG</p> <p>Program : Tahun : 1999 Status : Mandiri</p> <p>Tim : SUGENG PURBAWANTO</p> <p>Sumber :</p>
2	<p>Judul : KETERAMPILAN TEKNIK ELEKTRONIKA DAN OTOMOTIF/LAS BAGI ANAK-ANAK KORBAN NARKOTIKA DI PANTI REHABILITASI SOSIAL KARYA MULYA SEMARANG</p> <p>Program : Pelatihan Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : Suryono</p> <p>Sumber : LPM IKIP SEMARANG</p>
3	<p>Judul : Keterampilan Memperbaiki Alat-alat Pemanas Listrik di Panti Asuhan Muhammadiyah Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
4	<p>Judul : Pelatihan Keterampilan Membuat Lampu Peringatan Jalan Bagi Masyarakat Desa Mijen Kec. Dempet, Kab. Demak</p> <p>Program : DIK Tahun : 1994 Status :</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : IKIP Semarang</p>
5	<p>Judul : Kursus Teknik Digital untuk Guru Keterampilan Elektronika SLTP di Kodia Semarang</p> <p>Program : Mandiri Tahun : 1995 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Mandiri</p>
6	<p>Judul : Workshop Pengembangan Alat Peraga Praktik Keterampilan Elektronika bagi Guru SLTP di Kodia Sematang</p> <p>Program : Mandiri Tahun : 1995 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Mandiri</p>