

	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	:	131474229
NIP KONVERSI	:	195504211985031003
Nama	:	Drs. R. Kartono M.Pd.
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Elektro-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	kartono_mpd pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-04-2008)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-03-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	ELEKTRONIKA INDUSTRI

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Implementasi Model Pembelajaran e-Learning untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Mata Kuliah Teknik Digital Program : Pengembangan dan Peningkatan Kualitas Pembelajaran di LPTK Tahun : 2006 Status : Anggota Tim : Said Sunardiyo Sumber : DP2M Dikti

2	<p>Judul : Visualisasi Pemodelan Sistem Penguatan Sebagai Alat Bantu Analisis Rangkaian Menggunakan Teknik Semicustom</p> <p>Program : Research Grand Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : Slamet Seno Adi</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
3	<p>Judul : Visualisasi Pemodelan Sistem Penguatan Sebagai Alat Bantu Analisis Rangkaian Menggunakan Teknik Semicustom</p> <p>Program : Research Grand Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : Slamet Seno Adi</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
4	<p>Judul : Visualisasi Pemodelan Sistem Penguatan Sebagai Alat Bantu Analisis Rangkaian Menggunakan Teknik Semicustom</p> <p>Program : Research Grand Tahun : 2003 Status : Anggota Penulis</p> <p>Tim : Slamet Seno Adi</p> <p>Sumber : Due Like Batch III</p>
5	<p>Judul : HAMBATAN-HAMBATAN DALAM PELAKSANAAN PROSES BELAJAR MENGAJAR KETERAMPILAN ELEKTRONIKA DI SMA DAN SMP SE KABUPATEN BOYOLALI</p> <p>Program : - Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : Suryono</p> <p>Sumber : Proyek operasi dan perawatan</p>
6	<p>Judul : Pemanfaatan potensi angin dan surya di perbukitan kampus sebagai pusat kajian konversi energi</p> <p>Program : Dosen Mida Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dirjen Dikti</p>
7	<p>Judul : Aspek-aspek ergonomik pada pelaksanaan PBM teori di SMK</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : Slamet Seno Adi</p> <p>Sumber : DIPA</p>
8	<p>Judul : Koreksi pada realisasi hasil perencanaan rangkaian elektronik menggunakan program komputer ke dalam bentuk perangkat keras</p> <p>Program : Rutin UNNES Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA</p>
9	<p>Judul : Kesiapan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang menuju Entrepreneurial Departement</p> <p>Program : DIKS Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA</p>

10	<p>Judul : Pengembangan model pengajaran pendidikan wirausaha pada SMK Teknologi dan Industri negeri di Jawa Tengah</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2001 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dirjen Dikti</p>
11	<p>Judul : Pengujian efektifitas proses etsa PCB (Printed Circuit Board) pada mesin atching fericlorida (studi komparasi dengan sistem konvensional)</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber :</p>
12	<p>Judul : Teknik pembelajaran dengan model rangkaian simulasi untuk analisis bahaya tegangan sentuh pada sistem pentanahan program studi Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2003 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dirjen Dikti</p>
13	<p>Judul : Pemanfaatan isolasi resin epoksi sebagai upaya meningkatkan kualitas penyaluran energi listrik ditinjau dari karakteristik hidrofobik</p> <p>Program : Penelitian Dasar Tahun : 2011 Status : Ketua</p> <p>Tim : Muhammad Harlanu-Agus Suryanto</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Memberikan keterampilan instalasi penerangan rumah tinggal bagi anggota karang taruna Pudukpayung kecamatan Semarang Selatan kota Semarang</p> <p>Program : Rutin IKIP Semarang Tahun : 1989 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP-SPP IKIP Semarang</p>
2	<p>Judul : Keterampilan instalasi penerangan rumah tinggal bagi anggota karang taruna desa Kragilan kecamatan Mojosongo kabupaten Boyolali</p> <p>Program : Rutin IKIP Semarang Tahun : 1989 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP-SPP IKIP Semarang</p>
3	<p>Judul : Memberikan keterampilan merakit dan memasang lampu neon (TL) untuk penerangan jalan bagi anggota karang taruna desa Pulisen kecamatan Boyolali Kabupaten Boyolali</p> <p>Program : Rutin IKIP Semarang Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP-SPP IKIP Semarang</p>

4	<p>Judul : Keterampilan merakit lampu TL di desa Purwoyoso kelurahan Jrasah kecamatan Tugu Semarang</p> <p>Program : Rutin IKIP Semarang Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP-SPP IKIP Semarang</p>
5	<p>Judul : Memberikan keterampilan tentang cara merakit dan memperbaiki pesawat elektronika bagi anggota karang taruna kelurahan Pulisen kecamatan Boyolali kabupaten Boyolali</p> <p>Program : Rutin IKIP Semarang Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP-SPP IKIP Semarang</p>
6	<p>Judul : Perakitan dan pemasangan instalasi penerangan jalan di kelurahan Salaman Mloyo kecamatan Semarang Barat Kota Madya Semarang</p> <p>Program : Rutin IKIP Samarang Tahun : 1990 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP-SPP IKIP Semarang</p>
7	<p>Judul : Memberikan keterampilan cara membuat boks untuk pesawat elektronika bagi anggota karang taruna kelurahan Pulisen kecamatan Boyolali Kabupaten Boyolali</p> <p>Program : Rutin IKIP Samarang Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP-SPP IKIP Semarang</p>
8	<p>Judul : Memberikan percontohan cara memasang instalasi untuk penerangan jalan bagi warga desa Teras kecamatan Teras kabupaten Boyolali</p> <p>Program : Rutin IKIP Samarang Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP-SPP IKIP Semarang</p>
9	<p>Judul : Pelatihan pembuatan sistem kontrol menggunakan IC standard bagi remaja di kabupaten Boyolali dan Sukoharjo</p> <p>Program : IPTEK Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Bapeda Jateng</p>
10	<p>Judul : Memberikan keterampilan instalasi penerangan rumah tinggal bagi anggota karang taruna Puduk Payung kecamatan Semarang Selatan Kota Semarang</p> <p>Program : Rutin IKIP Samarang Tahun : 1989 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DPP-SPP IKIP Semarang</p>

11	<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 : Ketua</p> <p>Tim : Henry Ananta-Djuniadi-Said Sunardiyo</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
12	<p>Judul : UPAYA PENINGKATAN NILAI JUAL PRODUKSI SALE PISANG MELALUI PELATIHAN TEKNIK KEMASAN DAN LABELING PRODUK</p> <p>Program : pengabdian kepada masyarakat Tahun : 2011 Status : Ketua</p> <p>Tim : Lina Herlina-Agus Suryanto</p> <p>Sumber : DIPA Unnes</p>