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

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

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

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

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

11	**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 **Program :** DIPA FT **Tahun :** 2010 **Status :** Ketua **Tim :** Henry Ananta-Djuniadi-Said Sunardiyo **Sumber :** DIPA UNNES
12	**Judul :** UPAYA PENINGKATAN NILAI JUAL PRODUKSI SALE PISANG MELALUI PELATIHAN TEKNIK KEMASAN DAN LABELING PRODUK **Program :** pengabdian kepada masyarakat **Tahun :** 2011 **Status :** Ketua **Tim :** Lina Herlina-Agus Suryanto **Sumber :** DIPA Unnes