

	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	:	132255793
NIP KONVERSI	:	197408152000031001
Nama	:	Widi Widayat S.T., M.T.
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	Ketua Program Studi (Ketua program studi D3 teknik mesin)
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	widiwdyt pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/c-Penata (01-04-2010)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-12-2007)
Mata Kuliah Pokok	:	Teknik Pengecoran

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Pengaruh Proses Karburising menggunakan Media Arang Limbah Kayu Jati terhadap Kekerasan Baja EMS 45 Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Anggota Penulis Tim : RUSIYANTO-RUSIYANTO Sumber : DIKTI

2	<p>Judul : Pengaruh Media Pendingin Minyak Pelumas Sintetis terhadap Kekerasan Baja Amutit pada Proses Hardening</p> <p>Program : DOSEN MUDA Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
3	<p>Judul : BRIKET LIMBAH JAGUNG SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF TERBARUKAN</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>
4	<p>Judul : Briket Tongkol Jagung Sebagai Energi Alternatif Terbarukan</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2007 Status : Anggota Penulis</p> <p>Tim : Danang Dwi Saputro-Danang Dwi Saputro</p> <p>Sumber : DIPA DIKTI</p>
5	<p>Judul : Pengaruh Variasi Tekanan Kompaksi Terhadap Karakteristik Briket Tongkol Jagung</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
6	<p>Judul : Peningkatan Mechanical Properties Paduan Aluminium dari Bahan Daur Ulang (Recycleable Materials) dengan Perlakuan pada Cairan Logam (Treatment of Aluminium Alloy Melts)</p> <p>Program : Hibah Bersaing Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M</p>
7	<p>Judul : Model Implementasi Bank Desain bagi Produk Industri Kerajinan Logam (Metal Handicraft) di Jawa Tengah</p> <p>Program : Hibah Kompetitif sesuai Prioritas Nasional Batch II Tahun : 2009 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M</p>
8	<p>Judul : Rancang Bangun Dapur Pelebur Logam Non Ferro Berbahan Bakar Briket Arang Biomassa</p> <p>Program : Hibah Kompetitif sesuai Prioritas Nasional Batch I Tahun : 2009 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP2M</p>
9	<p>Judul : Proses Produksi Pengecoran Rectifier Heat Sink</p> <p>Program : Penelitian Berbasis Wirausaha Lab Program I-M Here Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : ARIS BUDIYONO</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
----	------------

1	<p>Judul : Perencanaan dan penerapan alat emboss pada industri kecil pembuat sepatu di suyudono Semarang</p> <p>Program : DIK Tahun : 2002 Status : Ketua</p> <p>Tim : Dwi Widjanarko</p> <p>Sumber : DIK</p>
2	<p>Judul : Peningkatan Proses Produksi Gula Kelapa Dengan Tungku Batubara di Desa Purwodadi Kecamatan Tambak Kabupaten Banyumas</p> <p>Program : DIK Tahun : 2002 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKS</p>
3	<p>Judul : Dapur Pengering Ikan untuk Industri Kecil Tepung Ikan</p> <p>Program : Vucer Tahun : 2007 Status : Ketua</p> <p>Tim : Danang Dwi Saputro</p> <p>Sumber : DP3M</p>
4	<p>Judul : Dapur Pengering Ikan untuk Industri Kecil Tepung Ikan</p> <p>Program : Vucer Tahun : 2007 Status : Mandiri</p> <p>Tim : Danang Dwi Saputro</p> <p>Sumber : DP3M</p>
5	<p>Judul : PELATIHAN DIVERSIFIKASI PRODUK IKM LOGAM DI PATI</p> <p>Program : DIVERSIFIKASI Tahun : 2006 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Departemen Perindustrian RI</p>
6	<p>Judul : PENINGKATAN KEMAMPUAN PERSONIL UPT LOGAM JUWANA DALAM MELAKSANAKAN PENGUJIAN BAHAN</p> <p>Program : Rutin Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : Danang Dwi Saputro</p> <p>Sumber : DIPA UNNES</p>
7	<p>Judul : PENINGKATAN PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS PRODUK KLASTER METAL HANDICRAFT KAB. TEGAL JAWA TENGAH MELALUI PENGUATAN INDUSTRIAL INTERFACE UNIT</p> <p>Program : HILINK Tahun : 2007 Status : Anggota</p> <p>Tim : Samsudi-ARIS BUDIYONO</p> <p>Sumber : DIKTI</p>
8	<p>Judul : Pelatihan Internet bagi Karyawan Bank Jateng Cabang Pembantu UNNES</p> <p>Program : Pelatihan Tahun : 2005 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Bank Jateng Cabang Pembantu UNNES</p>
9	<p>Judul : Pelatihan Internet di Kabupaten Wonosobo</p> <p>Program : warintek Tahun : 2001 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : warintek perpustakaan wonosobo</p>

10	Judul : Pelatihan internet di Kabupaten Pekalongan Program : Warintek Tahun : 2001 Status : Anggota Tim : - Sumber : warintek pekalongan
11	Judul : Pelatihan Internet di Warintek Unnes Program : Tahun : 2001 Status : Anggota Tim : - Sumber : warintek unnes
12	Judul : Pemanfaatan Pasir Sungai Bengawan Solo sebagai Bahan Baku Buis Beton Program : Pengabdian Tahun : 2009 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIPA UNNES
13	Judul : Rancang Bangun Alat Penghancur Bahan Umpan Pancing Program : Pengabdian DIPA Unnes Tahun : 2010 Status : Ketua Tim : - Sumber : DIPA Unnes
14	Judul : Dapur Pengering kayu untuk Industri Kecil Furniture Program : Vucer Tahun : 2009 Status : Anggota Tim : - Sumber : DP2M
15	Judul : PELATIHAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH BAGI GURU SMK DI KOTA SEMARANG Program : DIPA FT Tahun : 2010 Status : Anggota Tim : Muhammad Khumaedi-Wahyudi-Sunyoto Sumber : DIPA UNNES