

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

#### A. Biodata Dosen

NIP	:	132319031
NIP KONVERSI	:	197509272006041002
Nama	:	Rahmat Doni Widodo ST, MT.
Prodi Asal	:	Kode Prodi Kosong
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	rahmat_doni pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/c-Penata (01-04-2011)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-12-2010)
Mata Kuliah Pokok	:	Bahan Teknik

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> Studi Peningkatan Kekuatan Material Fiber Reinforced (epoxy resin) dengan menggunakan Metode Sandwiching-laminated terhadap Uji Impak <b>Program :</b> Biaya Sendiri <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>

2	<p><b>Judul :</b> Studi Peningkatan Kekuatan Material Fiber Reinforced (epoxy resin) dengan menggunakan Metode Sandwiching-laminated terhadap Uji Impak</p> <p><b>Program :</b> Biaya Sendiri <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota Penulis</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
3	<p><b>Judul :</b> Pengaruh Komposisi Zirconia Terhadap Sifat Thermal Shock Resistance Komposit Kaolin/Zirconia</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA DIKTI</p>
4	<p><b>Judul :</b> Pengaruh Komposisi Zirconia Terhadap Sifat Thermal Shock Resistance Komposit Kaolin/Zirconia</p> <p><b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA DIKTI</p>
5	<p><b>Judul :</b> Pengaruh temperatur penyimpanan elektroda dan waktu pembersihan terak terhadap hasil kekuatan las.</p> <p><b>Program :</b> SDPF HEDS <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> SDPF HEDS</p>
6	<p><b>Judul :</b> Pengaruh Komposisi Magnesium Oxide Terhadap Densitan dan Kekuatan Bending pada Komposit Fly-Ash/MgO</p> <p><b>Program :</b> Dosen Pemula <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
7	<p><b>Judul :</b> KEEFEKTIFAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE JIGSAW TERHADAP PENINGKATAN PEMAHAMAN MATERI MATA KULIAH PRAKTEK PERMESINAN</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Karsono</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
8	<p><b>Judul :</b> sifat fisik dan kekuatan bending pada material komposit feldspar-clay</p> <p><b>Program :</b> dipa <b>Tahun :</b> 2011 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> Dony Hidayat Al-Janan</p> <p><b>Sumber :</b> dipa</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Evaluasi Kekuatan Tower Siemens Hutchison Charon Pokhand Telecommunication (HCPT)di Gajah Mungkur Semarang</p> <p><b>Program :</b> - <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Sendiri</p>
2	<p><b>Judul :</b> Peningkatan kemampuan personil UPT logam Juwana dalam melakukan pengujian logam</p> <p><b>Program :</b> Penerapan IPTEKS <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
3	<p><b>Judul :</b> Upaya Meningkatkan Produksi dan Mutu Pigura Melalui Perbaikan Pemotong Kayu Menggunakan Gergaji Sudut</p> <p><b>Program :</b> VUCER <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA DIKTI</p>