

	<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	:	132093201
NIP KONVERSI	:	196908071994031004
Nama	:	Hadromi S.Pd., MT.
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Mesin-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	omi_unnes pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/a-Pembina (01-10-2008)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-04-2007)
Mata Kuliah Pokok	:	Kelistrikan Otomotif

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> The influence of adhesive layer thickness and adherend surface roughness to the strenght and joint toughness <b>Program :</b> dll <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> Ketua <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>

2	<p><b>Judul :</b> Karakterisasi sambungan adhesive pada baja karbon dengan uji impact</p> <p><b>Program :</b> dll <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Heri Yudiono</p> <p><b>Sumber :</b></p>
3	<p><b>Judul :</b> Pengaruh 'quench-aging' terhadap sifat kekuatan tarik, ketangguhan, kekerasan, dan struktur mikro terhadap torak bekas yang dicor kembali</p> <p><b>Program :</b> dll <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Due-Like</p>
4	<p><b>Judul :</b> Karakteristik ketangguhan dan kekerasan baja karbon akibat proses temper</p> <p><b>Program :</b> dll <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
5	<p><b>Judul :</b> Pengaruh perlakuan panas anil terhadap ketangguhan, dan kekerasan baja karbon</p> <p><b>Program :</b> dll <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIK</p>
6	<p><b>Judul :</b> Rotating teaching models (RTM) praktik kelistrikan otomotif</p> <p><b>Program :</b> dll <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> Due-Like</p>
7	<p><b>Judul :</b> Meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam menganalisa kerja sistem kelistrikan otomotif dengan metode pembelajaran model problem centered group</p> <p><b>Program :</b> DIKs <b>Tahun :</b> 2006 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA</p>
8	<p><b>Judul :</b> Optimalisasi penguasaan keterampilan praktik perakitan otomotif melalui shop talk teaching models (STTM)</p> <p><b>Program :</b> DUE-Like <b>Tahun :</b> 2005 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DUE-Like</p>
9	<p><b>Judul :</b> Pengaruh penambahan tembaga (Cu) pada pengcoran squeeze prototipe piston bertekanan terhadap sifat fisis dan mekanis aluminium paduan</p> <p><b>Program :</b> DIPA UNNES <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b></p>
10	<p><b>Judul :</b> Desain media pembelajaran sistem pengapian mobil berbasis contact point pada jurusan Teknik Mesin</p> <p><b>Program :</b> I-MHERE <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> I-MHERE</p>

11	<p><b>Judul :</b> Desain E-Media pembelajaran Korosi dan Teknik Pelapisan pada Mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Otomotif</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
12	<p><b>Judul :</b> Penerapan media pembelajaran AC Mobil dalam pembelajaran model cooperatif learning pada mahasiswa Prodi Pendidikan Teknik Mesin</p> <p><b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
13	<p><b>Judul :</b> Media Pembelajaran Teknik Pelapisan Berbasis Teknologi Informasi Untuk Mendukung Perapan Pembelajaran Inovatif</p> <p><b>Program :</b> Im-Here <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Mandiri</p> <p><b>Tim :</b> Muhammad Khumaedi</p> <p><b>Sumber :</b> Im-Here B.1 Batch IV Unnes</p>
14	<p><b>Judul :</b> Penerapan media system pengapian berbasis contact point dalam pembelajaran model cooperative learning untuk meningkatkan penguasaan mahasiswa pada pembelajaran kelistrikan otomotif</p> <p><b>Program :</b> I-MHERE <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> I-MHERE</p>
15	<p><b>Judul :</b> Penerapan media system air conditioner dalam pembelajaran model konstruktivisme pada perkuliahan AC Mobil</p> <p><b>Program :</b> I-MHERE <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> I-MHERE</p>
16	<p><b>Judul :</b> Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle Berbasis Panel Peraga Sebagai Upaya Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Pada Materi Sistem Pengisian</p> <p><b>Program :</b> I - MHERE <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> Abdurrahman-Wahyudi</p> <p><b>Sumber :</b> DIPA UNNES</p>
17	<p><b>Judul :</b> Desain dan Penerapan Multimedia Berbasis Macromedia Flash Dalam Pembelajaran Model Guided Discovery Learning Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Teknik Korosi</p> <p><b>Program :</b> I-MHERE <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> DIKNAS</p>

18	<p><b>Judul :</b> MODEL LEARNING CYCLE-COOPERATIF LEARNING TIPE STAD PADA MATA DIKLAT SISTEM PELUMASAN ENGINE</p> <p><b>Program :</b> Kerjasama RSBI <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Anggota</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> I-MHERE</p>
19	<p><b>Judul :</b> PENGEMBANGAN LABORATORIUM TEKNIK PELAPISAN BERBASIS KEWIRAUSAHAAN SEBAGAI USAHA UNTUK Mendukung Kemandirian LABORATORIUM JURUSAN TEKNIK MESIN</p> <p><b>Program :</b> Kewirausahaan <b>Tahun :</b> 2010 <b>Status :</b> Ketua</p> <p><b>Tim :</b> -</p> <p><b>Sumber :</b> I-MHERE</p>

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p><b>Judul :</b> Kursus program komputer terpadu bagi santri-santriwati pesantren As-Saikh Abdurrahman Kab. Semarang  <b>Program :</b> dll <b>Tahun :</b> 2002 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIK</p>
2	<p><b>Judul :</b> Desain mesin peras saripati bahan baku aneka minuman kesehatan tradisional dalam bentuk instan  <b>Program :</b> Vucer <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Dikti</p>
3	<p><b>Judul :</b> Desain mesin pengolahan bahan baku minuman kesehatan tradisional  <b>Program :</b> Vucer <b>Tahun :</b> 2004 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> Dikti</p>
4	<p><b>Judul :</b> Pelatihan perawatan dan perbaikan sistem pengapian mobil bagi pemuda karangtaruna kecamatan Gunungpati  <b>Program :</b> Pengabdian <b>Tahun :</b> 2009 <b>Status :</b> Anggota  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DIPS UNNES</p>
5	<p><b>Judul :</b> Pembuatan mesin press tepung tapioka dan penerapannya pada sentra industri kerupuk singkong di desa Tuntang kecamatan Tuntang Kab. Semarang  <b>Program :</b> VUCER <b>Tahun :</b> 2008 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DP2M</p>
6	<p><b>Judul :</b> Magang kwirausahaan pada PT. ALTEK Semarang  <b>Program :</b> MKU <b>Tahun :</b> 2007 <b>Status :</b> Ketua  <b>Tim :</b> -  <b>Sumber :</b> DP2M</p>