

	KEMENTERIAN 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	:	130529948
NIP KONVERSI	:	195009151976031002
Nama	:	Drs. Ramelan M.T.
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Mesin-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	ramelanmt pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/b-Pembina Tk. I (01-04-2007)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-09-2006)
Mata Kuliah Pokok	:	MOTOR BAKAR

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<p>Judul : Hambatan-hambatan pelaksanaan pengajaran keterampilan Teknik di SMP-SMP sekodya Semarang.</p> <p>Program : DIK Tahun : 1981 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
2	<p>Judul : Mengatasi kesulitan mengaduk dengan alat aduk rotasi di Industri Jenang Waluh Kenthi Desa Bojasari Kec. Kertek Kab. Wonosobo.</p> <p>Program : Vucer Tahun : 1994 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M DIKTI.</p>
3	<p>Judul : Studi Flooding pada saluran Nearly Horizontal dengan Variasi bentuk penampang saluran dan Geometri Inlet serta Geometri Outlet.</p> <p>Program : Hibah Pascasarjana Tahun : 1999 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIKNAS</p>
4	<p>Judul : ShopTalk Teaching Models(STTM)pada Praktik Perakitan Otomotif</p> <p>Program : DIK Tahun : 2003 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK</p>
5	<p>Judul : PENGARUH MODEL RONGGA RESONATOR SEL AKUSTIK KOMPOSIT ALAMIAH SERBUK KAYU DENGAN MATRIKS RESIN EPOXY TERHADAP NILAI SERAPAN BISING</p> <p>Program : PENELITIAN TERAPAN Tahun : 2010 Status : Ketua</p> <p>Tim : Heri Yudiono</p> <p>Sumber : APBD (DISDIK JATENG)</p>

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Sebagai Konsultan Pembuatan Pembangkit Listrik Mikrohidro di Desa Tlogopayung (Tahun 1985 sebelum ada PLN)</p> <p>Program : Dik Tahun : 1985 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
2	<p>Judul : Sebagai Perancang dan Pelaksana Pembuatan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Desa Pasegeran Kecamatan Kalibening Kabupaten Banjarnegara (Tahun 1994 sebelum ada PLN)</p> <p>Program : Dik Tahun : 1994 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES dan Pemprov Jateng</p>

3	<p>Judul : Sebagai Anggota Tim Perancang Pembuatan Pompa Hidran di Desa Cepoko kodya Semarang.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1986 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
4	<p>Judul : Sebagai Perancang dan Pelaksana Pembuatan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Desa Blumah Kecamatan Plantungan Kabupaten Kendal (Tahun 1989 sebelum ada PLN)</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1998 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
5	<p>Judul : Peningkatan Keterampilan Membuat Ceriping Singkong Rasa Gadung Bagi Kelompok Kerja Masyarakat Desa Blumah Kecamatan Plantungan Kabupaten Kendal.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
6	<p>Judul : Pemanfaatan Sumber Daya Alam dengan menggunakan Teknologi sederhana untuk meningkatkan Industri Rumah Tangga demi kesejahteraan warga masyarakat di Desa Blumah Kecamatan Plantungan Kab. Kendal.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
7	<p>Judul : Pelatihan Keterampilan Reparasi Sepeda Motor Bagi Para Tukang Tambal Ban dan Tukang Bengkel Sepeda Motor se Kecamatan Tengaran Kab. Semarang.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1998 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
8	<p>Judul : Perbaikan Kincir Air Listrik Mikrohidro di Desa Blumah Kec.Sukorejo Kab. Kendal.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
9	<p>Judul : Ketrampilan Reparasi ringan Sepeda Motor di Desa Mangkang Kulon, Kec. Tugu, Kodya Semarang.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
10	<p>Judul : Pengdaan Air Bersih bagi Masyarakat Desa Tlogopayung, Kec. Plantungan, Kab. Kndal.</p> <p>Program : DP3M Tahun : 1989 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DP3M</p>

11	<p>Judul : Memberikan ketrampilan service kendaraan bermotor roda dua pada Masyarakat pemilik Desa Kalirejo Ungaran.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
12	<p>Judul : Pengenalan service reparasi dan uji coba bengkel sepeda motor bagi Masyarakat Kel. Ngaliyan, Tugu Kodya Semarang.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1989 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
13	<p>Judul : Proyek Peningkatan Air di Desa Cepoko, Kecamatan Gunungpati, Kodya Semarang.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1988 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
14	<p>Judul : Pendidikan ketrampilan membuat kolam pemijahan ikan mas di Desa Blumah, Kec. Plantungan, Kab. Kendal.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
15	<p>Judul : Koordinator Kabupaten Program KKN IKIP Semarang Periode th 1987/1988</p> <p>Program : Dik Tahun : 1987 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
16	<p>Judul : Koordinator Kabupaten bagi mahasiswa KKN IKIP Semarang</p> <p>Program : Dik Tahun : 1992 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
17	<p>Judul : Penerapan Pompa Hidran Untuk menunjang kebutuhan air bagi masyarakat Desa Bubukan Kec. Mijen.Kodya Semarang.</p> <p>Program : Dik Tahun : 1988 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : DIK UNNES</p>
18	<p>Judul : Rancang bangun mesin pengelupas untuk meningkatkan kebersihan dan kecepatan pengelupasan kulit kedelai pada usaha kecil pembuatan tempe.</p> <p>Program : Vucer Tahun : 2010 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : Dirjen Dikti Depdiknas</p>