

	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	:	131404318
NIP KONVERSI	:	195810131984031002
Nama	:	Drs. Harijadi Gunawan Buntoro Wahjono M.Pd.
Prodi Asal	:	Pendidikan Teknik Bangunan-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	
Pangkat/Golongan/Ruang	:	IV/b-Pembina Tk. I (01-04-2009)
Jabatan Fungsional	:	Lektor Kepala (01-10-2008)
Mata Kuliah Pokok	:	KONSTRUKSI JALAN BAJA

B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	Judul : Hubungan Energi P Padat Dengan Kuat Tekan Spesi Sebagai Dasar Perancangan Paving Block Program : Dosen Muda Tahun : 2002 Status : Anggota Tim : Lashari Sumber :

2	<p>Judul : Hubungan antara prestasi belajar mata kuliah Keselamatan Kerja dan Tata Laksana Bengkel dengan sikap bekerja mahasiswa di laboratorium Pendidikan Teknik Bangunan FPTK IKIP Semarang</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1991 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
3	<p>Judul : Hubungan mata kuliah Hidrolika dengan Ilmu Pengairan bagi mahasiswa program S.1 Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK IKIP Semarang</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1990 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN/PNBP</p>
4	<p>Judul : Studi tentang minat untuk melanjutkan ke program S.1 pada mahasiswa program S.03 Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan FPTK IKIP Semarang</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1990 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APNB</p>
5	<p>Judul : Studi tentang sarana laboratorium bangunan sebagai pendukung mata kuliah praktek perabot rumah tangga di Pendidikan Teknik Bangunan FPTK IKIP Semarang</p> <p>Program : DIKS Tahun : 1990 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
6	<p>Judul : Produktivitas dosen perguruan tinggi di Jawa Tengah</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
7	<p>Judul : Studi eksploratif tentang kualitas kapur untuk bahan bangunan di Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1994 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
8	<p>Judul : Studi eksperimen pemanfaatan pasir gunung dalam pembuatan bata cetak beton (batako) untuk pembangunan rumah sangat sederhana di Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1996 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
9	<p>Judul : Kesiapan kerja siswa SMK jurusan bangunan di Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1999 Status : Mandiri</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>

10	<p>Judul : Eksperimen pemanfaatan pecahan genteng untuk beton pejal non pasir guna memenuhi kebutuhan bahan bangunan daerah gempa</p> <p>Program : DIK Tahun : 2008 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
----	--

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<p>Judul : Pembuatan bak penampungan air untuk menunjang pompa hydram di Desa Kedung Pane Kecamatan Mijen Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1987 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
2	<p>Judul : Penyehatan rumah melalui usaha penataan ruang rumah di Desa Kalisidi, Kecamatan Ungara, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1988 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
3	<p>Judul : Usaha peningkatan lingkungan hidup yang sehat melalui upaya penggunaan jamban di Desa Ngilir, Kecamatan Kendal Kota, Kabupaten Kendal</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1988 Status : Ketua</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
4	<p>Judul : Penyuluhan rumah sehat di Desa Bajardowo, Kecamatan Genuk, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1989 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
5	<p>Judul : Penyehatan lingkungan melalui usaha penataan saluran pembuangan air limbah rumah tangga dan jalan di Desa Brumbungan, Kecamatan rangen, Kabupaten Demak</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
6	<p>Judul : Penyehatan rumah melalui usaha penataan ruang rumah di Kelurahan Sumur Jurang, Kecamatan Gunung Pati, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>

7	<p>Judul : Menyehatkan lingkungan melalui usaha penataan saluran pembuangan air limbah rumah tangga dan jalan di Kelurahan Mukti Harjo, Kecamatan Genuk, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1990 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
8	<p>Judul : Penyehatan lingkungan melalui pertamanan di Desa Pedurungan Kidul, Kecamatan Semarang Timur, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
9	<p>Judul : Penyehatan lingkungan melalui usaha penataan saluran pembuangan air limbah rumah tangga dan penataan jalan di Kelurahan Sambirejo, Kecamatan Genuk, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1991 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
10	<p>Judul : Peningkatan sarana jalan dan saluran di Kelurahan Tlogosari, Kecamatan Genuk, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1992 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
11	<p>Judul : Renovasi lingkungan akibat banjir tahun 1993 melalui penataan saluran dan jalan kampung di Kelurahan Tlogomulyo, Kecamatan Genuk, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
12	<p>Judul : Usaha penyehatan lingkungan melalui pembuatan taman di RW. VI, Kelurahan Pedurungan Kidul, Kecamatan Pedurungan, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1993 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
13	<p>Judul : Penyuluhan dan pelatihan cara menata saluran sanitasi di Desa Bandung rejo, Kecamatan Mranggen, Kabupaten Demak</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1994 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
14	<p>Judul : Pelatihan pengawetan kayu bangunan di Kelurahan Sekaran, Kecamatan Gunung Pati, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1995 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>

15	<p>Judul : Penyaluran penggunaan bangunan-bangunan irigasi kepada anggota P3A Dharma Tirta di Desa Sumber Rejo, Kecamatan Mertoyudan, Kabupaten Magelang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1995 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
16	<p>Judul : Pelatihan tentang pembuatan saluran air kotor di Kelurahan Laper Tengah, Kecamatan Semarang Selatan, Kotamadia Semarang</p> <p>Program : Dosen Muda Tahun : 1997 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>
17	<p>Judul : Pelatihan usaha produksi dan teknik pemasaran paving block di Universitas Negeri Semarang</p> <p>Program : Kerja sama Tahun : 1999 Status : Anggota</p> <p>Tim : -</p> <p>Sumber : APBN</p>