

	<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	:	131900801
NIP KONVERSI	:	196607051990031002
Nama	:	Dr. Agus Yulianto M.Si.
Prodi Asal	:	Fisika-S1
Jabatan	:	-
Status Studi Lanjut	:	Tidak sedang studi lanjut
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat Email	:	yulianto311 pada domain yahoo.com
Pangkat/Golongan/Ruang	:	III/c-Penata (01-04-1999)
Jabatan Fungsional	:	Lektor (01-01-2001)
Mata Kuliah Pokok	:	FISIKA ZAT PADAT

#### B. Penelitian

NO	PENELITIAN
1	<b>Judul :</b> Produksi dan Karakterisasi silikon Amorf Terhidrogenasi <b>Program :</b> Dana OPF <b>Tahun :</b> 1997 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>
2	<b>Judul :</b> Peningkatan mutu pembelajaran Fisika matematika melalui pengembangan teknik bertanya <b>Program :</b> Dana OPF <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Ketua <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>
3	<b>Judul :</b> Pemodelan Komputasi Sel Surya <b>Program :</b> Dana OPF <b>Tahun :</b> 1999 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>
4	<b>Judul :</b> Pengembangan teknik pembuatan briket bioarang dan serbuk gergajian kayu <b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> Dikti
5	<b>Judul :</b> Pengembangan teknik pembuatan briket bioarang dan serbuk gergajian kayu <b>Program :</b> Dosen Muda <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> : <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> Dikti
6	<b>Judul :</b> Proses Oksidasi Magnetik dan Karakterisasi Hasil-Hasilnya dari Pasir Besi Pantai Bayuran Jawa Tengah <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Ketua <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>
7	<b>Judul :</b> Pemumian dan Karakterisasi Magnetik Bahan Magnetit Pasir Besi Bayuran Jawa Tengah <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>
8	<b>Judul :</b> Rancang Bangun dan Karakterisasi Tungku Pemanas untuk Oksidasi Bahan Magnetik <b>Program :</b> DIK <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>
9	<b>Judul :</b> Oksidasi Magnetit dari Pasir Besi Pantai Bayuran Jepara menjadi Hematit dan Maghemit (Bahan Dasar Pembuatan Magnet Permanen) <b>Program :</b> Riset Unnggulan ITB <b>Tahun :</b> 2003 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> RU ITB

### C. Pengabdian Kepada Masyarakat

NO	PENGABDIAN
1	<b>Judul :</b> Pembuatan dan Pemasyarakatan Tungku Mangkus Energi yang Membakar Limbah Non-Fosil (Upaya Pengamanan Hutan di Wilayah Utara Jawa Tengah) <b>Program :</b> Penerapan IPTEKS <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Ketua <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b>
2	<b>Judul :</b> Pengembangan dan penerapan alat pengering surya untuk mengeringkan ikan <b>Program :</b> Penerapan IPTEKS <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> Anggota <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> Dikti
3	<b>Judul :</b> Pengembangan Konstruksi Alat Pemisah Gabah <b>Program :</b> Penerapan IPTEKS <b>Tahun :</b> 1998 <b>Status :</b> <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> Dikti
4	<b>Judul :</b> Pengembangan dan Penerapan Alat Pengering Surya Untuk Meningkatkan Produkst Krupuk <b>Program :</b> Penerapan IPTEKS <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> Dikti
5	<b>Judul :</b> Penerapan Teknologi Tepat Guna (TTG) pada Pembuatan dan Pencetakan Briket Bioarang dar Limbah Industri Kecil Minyak Kenanga <b>Program :</b> Penerapan IPTEKS <b>Tahun :</b> 2000 <b>Status :</b> <b>Tim :</b> - <b>Sumber :</b> Dikti
6	<b>Judul :</b> Penerapan detektor suhu untuk menekan angka mortalitas benih udang di desa Tluwuk Kabupaten Pati <b>Program :</b> Penerapan IPTEKS <b>Tahun :</b> 2001 <b>Status :</b> <b>Tim :</b> Nathan Hindarto <b>Sumber :</b> Dikti