KEMENTRIAN 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	:	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	**Judul :** Produksi dan Karakterisasi silikon Amorf Terhidrogenasi **Program :** Dana OPF **Tahun :** 1997 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
2	**Judul :** Peningkatan mutu pembelajaran Fisika matematika melalui pengembangan teknik bertanya **Program :** Dana OPF **Tahun :** 1998 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :**
3	**Judul :** Pemodelan Komputasi Sel Surya **Program :** Dana OPF **Tahun :** 1999 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
4	**Judul :** Pengembangan teknik pembuatan briket bioarang dan serbuk gergajian kayu **Program :** Dosen Muda **Tahun :** 2001 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** Dikti
5	**Judul :** Pengembangan teknik pembuatan briket bioarang dan serbuk gergajian kayu **Program :** Dosen Muda **Tahun :** 2001 **Status :** **Tim :** - **Sumber :** Dikti
6	**Judul :** Proses Oksidasi Magnetik dan Karakterisasi Hasil-Hasilnya dari Pasir Besi Pantai Bayuran Jawa Tengah **Program :** DIK **Tahun :** 2003 **Status :** Ketua **Tim :** - **Sumber :**
7	**Judul :** Pemumian dan Karakterisasi Magnetik Bahan Magnetit Pasir Besi Bayuran Jawa Tengah **Program :** DIK **Tahun :** 2003 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
8	**Judul :** Rancang Bangun dan Karakterisasi Tungku Pemanas untuk Oksidasi Bahan Magnetik **Program :** DIK **Tahun :** 2003 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :**
9	**Judul :** Oksidasi Magnetit dari Pasir Besi Pantai Bayuran Jepara menjadi Hematit dan Maghemit (Bahan Dasar Pembuatan Magnet Permanen) **Program :** Riset Unnggulan ITB **Tahun :** 2003 **Status :** Anggota **Tim :** - **Sumber :** RU ITB

C. Pengabdian Kepada Masyarakat

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