

PROFIL DOSEN

1. Identitas Dosen

Nama Lengkap dan Gelar : Endi Suhendi, S.Si, M.Si.
 NIP : 197905012003121001
 Pangkat / Golongan : Penata/IIIc
 Jabatan Fungsional : Lektor
 Jabatan Struktural : -

2. Riwayat Pendidikan :

Jenjang Pendidikan	Perguruan Tinggi	Tahun Lulus	Bidang Keahlian
S1	ITB	2001	Fisika
S2	ITB	2003	Fisika

3. Riwayat Pengajaran 1 Tahun Terakhir :

Jenjang Pendidikan	Perguruan Tinggi	Semester/Tahun	Mata Kuliah	Jumlah SKS
S1	UPI	Genap/2008	Eksperimen Fisika Dasar 1	2
S1	UPI	Genap/2008	Fisika Dasar 2	4
S1	UPI	Genap/2008	Mekanika	4
S1	UPI	Genap/2008	Fisika Statistik	3
S1	UPI	Ganjil/2009	Fisika Umum	3
S1	UPI	Ganjil/2009	Eksperimen Fisika Dasar 2	2
S1	UPI	Ganjil/2009	Fisika Dasar 1	4
S1	UPI	Ganjil/2009	Fisika Statistik	3

4. Kegiatan Tugas Belajar :

Jenjang Pendidikan	Bidang Studi	Perguruan Tinggi	Negara	Tahun Mulai Studi
-	-	-	-	-

5. Kegiatan Seminar Ilmiah/Lokakarya/Penataran/Pagelaran/Pameran yang Pernah Diikuti 3 Tahun Terakhir :

No	Jenis Kegiatan	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
1	Seminar In Math And Science Education, Tenth Anniversary JICA-FPMIPA UPI Cooperation	FPMIPA UPI Bandung	30 Januari 2010		Peserta
2	<i>The Use of E-Learning Based Moodle to Increase Student's Discuss Participation in a Big</i>	Pasca Sarjana UPI Bandung	October 17, 2009	Penyaji	

	<i>Class of General Physics Lecture, Third International Seminars on Science Education</i>				
3	<i>Using of “CELS” in Basic Physics Experiments to Improve Learning Motivation and to Develop Performance Skill of Students. Third International Seminars on Science Education</i>	Pasca Sarjana UPI Bandung	October 17, 2009	Penyaji	
4	<i>Using Cooperative Learning NHT Type to Increase Students Activity on The Change of Energy Topic (Lesson Study Experience in SMPN 1 Jati Gede Sumedang), International Conference on Lesson Study (ICLS) II</i>	FPMIPA UPI Bandung	August 1, 2009	Penyaji	
5	Workshop Praktikum Pembelajaran Fisika SMP dalam rangka Layanan Purnawisuda IV Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	Jur. Dik. Fisika UPI Bandung	4 Juli 2009	Penyaji	
6	Pelatihan Calon Instruktur Peningkatan Mutu IPA – SD melalui SEQIP (Science Education Quality Improvement Project)	Bogor	15 Oktober – 5 November 2008		Peserta
7	<i>Implementation of Lesson Study as an Efforts to Increase Teacher Skill to Prepare Science-Physics Instruction Properly at Tomo Region Sumedang, International Conference on Lesson Study (ICLS) I</i>	FPMIPA UPI Bandung	August 1, 2008	Penyaji	
8	Pelatihan <i>Pendalaman Materi Olimpiade Fisika SMP</i> bagi guru-guru sekolah menengah Se Indonesia Bagian Timur	Makassar	2008	Penyaji	
9	Pelatihan <i>PAKEM FISIKA</i> bagi guru-guru sekolah menengah Se Provinsi Jawa Barat	Jur. Dik. Fisika UPI Bandung	2008	Penyaji	
10	Pelatihan <i>KIT Eksperimen Fisika</i> bagi guru-guru sekolah menengah Se Provinsi Jawa	Jur. Dik. Fisika UPI Bandung	2008	Penyaji	

	Barat				
11	Peltihan <i>Penelitian Tindakan Kelas</i> bagi guru-guru SD, SMP dan SMA Se Provinsi Jawa Barat	Jur. Dik. Fisika UPI Bandung	2008	Penyaji	
12	<i>Profil Kinerja Guru IPA Fisika dalam Kegiatan Lesson Study Berbasis MGMP Wilayah Tomo Kab. Sumedang</i> , Seminar Nasional “Exchange of Experiences on Best Practices of Lesson Study”	FPMIPA UPI Bandung	Juli 2007	Penyaji	
13	<i>Karakteristik Keramik CuFe₂O₄ yang Ditambah Al₂O₃ untuk Thermistor NTC dengan Menggunakan Fe₂O₃ dari Yarosit</i> , Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir 2007	BATAN Bandung	17-18 Juli 2007	Penyaji	
14	<i>Pengaruh Penambahan Al₂O₃ Terhadap Karakteristik Keramik CuFe₂O₄ untuk Thermistor NTC</i> , Seminar Nasional Keramik IV	Balai Besar Keramik Bandung	11 Juli 2007	Penyaji	
15	<i>Pelatihan Pendalaman Materi Fisika</i> bagi guru-guru sekolah menengah Se Provinsi Nangroe Aceh Darussalam	Banda Aceh	2007	Penyaji	

6. Riwayat Penelitian dalam 3 Tahun Terakhir :

No.	Jenis Penelitian	Tahun	Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional)
1	Pembuatan Keramik Film Tebal (<i>Thick Film</i>) Berbasis Fe ₂ O ₃ dari Bahan Dasar Lokal untuk Sensor Gas Alkohol	2010	Hibah Bersaing DIKTI Rp. 22.500.000
2	Mekanisme Transport Listrik pada Detektor Ultraviolet Berbasis Semikonduktor GaN dengan Struktur Metal-Semikonduktor-Metal, (Tim: Lilik Hasanah, Dadi Rusdiana, Endi Suhendi)	2009	Nasional, Hibah Fundamental DIKTI Rp. 40.000.000
3	Studi Awal Pembuatan Keramik Film Tebal (<i>Thick Film</i>) Berbasis Fe ₂ O ₃ dari Bahan Dasar Lokal untuk Sensor Gas Alkohol, (Tim: Endi Suhendi , Hera Novia, Dani Gustaman S)	2009	Nasional, Hibah Bersaing DIKTI Rp. 12.500.000
4	Penggunaan Media Simulasi Virtual dalam pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan	2008	Lokal, Hibah Kompetitif UPI Rp. 15.000.000

	Pemahaman Konsep dan Meminimalkan Miskonsepsi, (Tim: Andi Suhandi, Parlindungan Sinaga, Ida kaniawati, Endi Suhendi)		
5	Peningkatan Kualitas Sistem Layanan Akademik Program Studi Fisika Melalui Sistem Manajemen Pendidikan- <i>ICT</i> Berbasis CSCL-web. (Tim: Waslaluiddin, Hikmat, Endi Suhendi)	2008	Lokal, Hibah Kompetisi Program Unggulan UPI Rp. 20.000.000
6	Studi Pembuatan dan Karakterisasi Detektor Ultraviolet Berstruktur Metal Semikonduktor dari Bahan Film Tipis Semikonduktor Galium Nitrida. (Tim: Yuyu R Tayubi, Dadi Rusdiana, Endi Suhendi)	2007	Lokal, Hibah Kompetitif UPI Rp. 15.000.000
7	Pembuatan Keramik Termistor NTC $\text{Fe}_{2-x-y-z}\text{CuAl}_x\text{Si}_y\text{Ti}_z\text{O}_4$ (FCASTO) Berbahan Dasar Mineral Yarosit. (Tim: Wiendartun, Andhy Setiawan, Endi Suhendi)	2007	Nasional, Hibah Pekerti DIKTI Rp. 60.000.000
8	Analisis Kemampuan Guru Fisika mengembangkan indikator dari kompetensi dasar dalam KTSP dan membuat asesmennya. (Tim: Parsaoran Siahaan, Endi Suhendi)	2007	Lokal, Hibah Kompetitif UPI Rp. 3.300.000

7. Riwayat Publikasi Ilmiah dalam 3 Tahun Terakhir :

No.	Jenis Publikasi (Jurnal, Majalah, Buku)	Tahun	Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional)
1	Penggunaan Media Simulasi Virtual dalam pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Meminimalkan Miskonsepsi. Jurnal Pengajaran MIPA, vol.13	April 2009	Lokal, FPMIPA UPI

Bandung, Maret 2010

Endi Suhendi, S.Si, M.Si
NIP. 197905012003121001