

CURRICULUM VITAE

IDENTITAS DIRI

Nama : **Dr. Ida Kaniawati, M.Si**
Nomor Peserta : **101103417730216**
NIP : 196807031992032001
Tempat dan Tanggal lahir : Bandung, 3 Juli 1968
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Perkawinan : Kawin
Agama : Islam
Golongan/Pangkat : III d/ Penata Tk.I
Jabatan Akademik : Lektor
Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Indonesia
Alamat : Jl. Dr. Setiabudi No. 229 Bandung
Tlp/Faks : (022) 2004548
Alamat Rumah : Jl. Sukamaju No. 128 RT 03/07 Kayuambon
Lembang Bandung 40391
Tlp/Hp : (022) 70845212 / 085220651868
Alamat e-mail : idakaniawati@yahoo.com

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan	Perguruan Tinggi	Jurusan/Bidang Studi
1991	Sarjana	IKIP Bandung	Pendidikan Fisika
1998	Magister	Institut Teknologi Bandung (ITB)	Fisika
2009	Doktor	Sekolah Pascasarjana UPI	Pendidikan IPA

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka Waktu
1993	Pelatihan Multimedia Interaktif	Fisika, ITB	2-8 Agustus 1993
1993	Pelatihan Komputasi Pemograman dengan Turbo Pascal	FPMIPA IKIP Bandung dan ITB	7 – 24 Februari 1993
1994	Matrikulasi Pra magister, sekaligus seleksi masuk S2 Fisika ITB	ITB	2 semester tahun 2004/2005
1995	Kursus Pengukuran Geofisika untuk Eksplorasi Airtanah dan Geoteknik	Lab. Fisika Bumi ITB	1-8 Agustus 1995

PELATIHAN PROFESIONAL			
Tahun	Jenis Pelatihan	Penyelenggara	Jangka Waktu
1999	Pelatihan TOEFL untuk Dosen	UPT Lab Bahasa UPI	3 bulan
1999	Pelatihan Penyusunan Proposal penelitian	Lembaga penelitian UPI	April 1999
2001	Pelatihan Pengembangan Kurikulum MKPBM	DIKTI di Surabaya	12 Januari 2001
2002	Pelatihan Peningkatan Kualitas Guru melalui Program <i>Piloting</i> di Sekolah	JICA IMSTEP dan FPMIPA UPI	22 Juni 2002
2004	Pelatihan Lesson Study, 14-15 Juli 2004	JICA IMSTEP dan FPMIPA UPI	14-15 Juli 2004
2007	Pelatihan Asesor Portofolio Sertifikasi Guru Rayon 10 UPI Bandung	UPI	14-15 Desember 2007
2009	Workshop Pengembangan Kurikulum Penyiapan Guru SBI	Universitas Negeri Malang	14 Februari 2009
2008	Pelatihan Pengawasan /pemanjauan Ujian Nasional 2009/2010	Depdiknas Prv. Jabar	5 Maret 2010

PENGALAMAN MENGAJAR			
Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/ Program	Semester/ Tahun Akademik
Praktikum Fisika Dasar I	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	I/ 1992-1993 sd I/1993-1994
Praktikum Fisika Dasar II	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	II/1992-1993 sd II/ 1993-1994
Komputer	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	II/1992-1993 sd II/ 1993-1994
Fisika Dasar I	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	I/ 1992-1993 sd I/1993-1994
Fisika dasar II	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	II/1992-1993 sd II/ 1993-1994
Mekanika	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	I dan II/1998-1999 sd 2002/2003
Metode Penelitian Pendidikan Fisika	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	I dan II/ 2005- 2004 sd 2009-2010
Seminar Fisika	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	I dan II/ 1998-1999 sd 2002/2003
Seminar Pendidikan Fisika	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	I dan II/ 2005-2004 sd 2009-2010
Program Latihan Profesi	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	I dan II/ 2005-2004 sd 2009/2010

PENGALAMAN MENGAJAR			
Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/ Program	Semester/ Tahun Akademik
Fisika Dasar I	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	I dan II /2005-2004 sd 2006-2007
Penelitian Pendidikan Fisika	S1 Kedua	Program Pendidikan Kompetensi Guru MA dan MTs, Program Studi Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	I dan II/2008-2007 sd 2009-2010
Tugas Akhir	S1	Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	I dan II/ 1996-1997 sd 2009-2010
<i>Peerteaching</i>	Sertifikasi Guru Fisika	PLPG, BSNP dan UPI	2008-2009
Pendalaman Materi IPA	Sertifikasi Guru Fisika	PLPG, BSNP dan UPI	2008-2009
Metodologi Pembelajaran IPA	Sertifikasi Guru Fisika	PLPG, BSNP dan UPI	2008-2009
Fisika Kesehatan	D3	Akademi Kebidanan 'AISYIYAH Bandung	I/2007-2008 sd 2008/2009
Ilmu Alamiah Dasar	D3	Akademi Kebidanan 'AISYIYAH Bandung	II/2007-2008 sd 2008/2009
Thesis	S2	Program Studi IPA SPs UPI	I dan II 2009-2010
Skripsi	S1 PGSD	Program Studi PGSD	II/2009/2010

PRODUK BAHAN AJAR			
Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis bahan Ajar (Cetak dan Non Cetak)	Sem/ Tahun Akademik
Praktikum Fisika Dasar I	S1	Petunjuk Praktikum I (Cetak)	I/ 1992-1993 sd I/1993-1994
Praktikum Fisika Dasar II	S1	Petunjuk Praktikum II (Cetak)	II/1992-1993 sd II/ 1993-1994
Komputer	S1	Handout (Cetak) dan Slide Powerpoint (Non Cetak)	II/1992-1993 sd II/ 1993-1994
Fisika Dasar I	S1	Handout (Cetak) dan Slide Powerpoint (Non Cetak)	I/ 1992-1993 sd I/1993-1994
Fisika dasar II	S1	Handout (Cetak) dan Slide Powerpoint (Non Cetak)	II/1992-1993 sd II/ 1993-1994
Mekanika	S1	Handout (Cetak) dan Slide Powerpoint (Non Cetak)	I dan II/1998- 1999 sd 2002/2003
Seminar Fisika	S1	Slide Powerpoint (Non Cetak)	I dan II/ 1998- 1999 sd

PRODUK BAHAN AJAR			
Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis bahan Ajar (Cetak dan Non Cetak)	Sem/ Tahun Akademik
			2002/2003
Seminar Pendidikan Fisika	S1	Slide Powerpoint (Non Cetak)	I dan II/ 2005-2004 sd 2009-2010
Metode Penelitian Pendidikan Fisika	S1	Handout (Cetak) dan Slide Powerpoint (Non Cetak)	I dan II/ 2005-2004 sd 2009-2010
Penelitian Pendidikan Fisika	S1 Kedua	Handout (Cetak) dan Slide Powerpoint (Non Cetak)	I dan II/2008-2007 sd 2009-2010
Fisika Kesehatan	D3	Handout (Cetak) dan Slide Powerpoint (Non Cetak)	I/2007-2008 sd 2008/2009
Ilmu Alamiah Dasar	D3	Handout (Cetak) dan Slide Powerpoint (Non Cetak)	II/2007-2008 sd 2008/2009

PENGALAMAN PENELITIAN			
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ Anggota Tim	Sumber Dana
1997	Pemodelan dan Pengukuran Viskositas Dinamik Fluida pada Permukaan Konis	Ketua	Mandiri
1998	Studi tentang Implementasi Kurikulum Fisika SMU 1994 Negeri Kodya Bandung	Anggota	Proyek penelitian Dana Rutin UPI
1998	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Rendahnya Tingkat kelulusan Matakuliah Fisika Dasar Pada Mahasiswa Program Tahun Pertama Bersama FPMIPA UPI	Ketua	Due Like Tahap I, DIKTI
2001	Prinsip Variasi Van Baak Sebagai Metode Alternatif dari teorema Simpal Kirchoff untuk Menyelesaikan Persoalan-persoalan Rangkaian Listrik Arus Searah.	Anggota	Penelitian Dana Rutin UPI
2002	Studi awal pembuatan sensor Ultraviolet dari bahan semikonduktor Galium Nitrida	Anggota	Proyek penelitian Dana Rutin UPI
2004	Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam memecahkan masalah melalui kegiatan laboratorium di jurusan pendidikan fisika FPMIPA UPI	Anggota	Hibah SP4 Fisika Dikti
2005	Penerapan model pembelajaran inquiri terbimbing untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam melaporkan hasil	Anggota	Proyek Penelitian Dana Rutin UPI

PENGALAMAN PENELITIAN			
Tahun	Judul Penelitian	Ketua/ Anggota Tim	Sumber Dana
	eksperimen.		
2005	Profil kemampuan mengajar calon guru fisika dalam program latihan profesi (PLP)	Ketua	Proyek Penelitian Pembinaan UPI
2007	Penerapan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk mengembangkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi dan Kecakapan Ilmiah dalam Rangka Meningkatkan Pencapaian Fisika	Anggota	Hibah Kompetitif UPI
2008	Peningkatan Kemampuan Generik Calon Guru Fisika melalui Pembelajaran Berbasis Inkuiri pada matakuliah Fisika Dasar	Ketua	Mandiri
2008	Penggunaan Media Simulasi Virtual dalam Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Pemahaman konsep dan Meminimalkan Miskonsepsi	Anggota	Hibah Kompetitif UPI
2009	Penerapan Model Pembinaan PLP Mahasiswa Program Studi Pendidikan Fisika melalui <i>Lesson Study</i>	Ketua	Mandiri
2009	Analisis Konten dan Capaian Sains Siswa Indonesia dalam <i>TIMSS (Trend of International oh Mathematics and Science Study) Tahun 1999, 2003, dan 2007</i>	Anggota	Puspendik, Depdiknas

KARYA ILMIAH

A. Buku/Bab Buku/Jurnal

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2001	Buku: Fisika untuk SLTP Kelas I	PT. Grafindo Media Pratama. ISBN 979-634-447-5
2001	Buku: Fisika untuk SLTP Kelas II	PT. Grafindo Media Pratama. ISBN 979-634-449-1
2001	Buku: Fisika untuk SLTP Kelas III	PT. Grafindo Media Pratama. ISBN 979-634-451-3
2001	<i>Prinsip Variasi Van Baak Sebagai Metode Alternatif Dari Teorema Simpal Kirchhoff untuk Menyelesaikan Persoalan rangkaian</i>	Jurnal Pengajaran MIPA, Vol. 2, No. 2, Desember 2001.

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
	<i>Listrik Arus Searah.</i>	
2002	<i>Menentukan Besar Medan Listrik Radial Pada Berbagai Jenis Konduktor yang Dialiri Arus Listrik Tetap,</i>	Jurnal Pengajaran MIPA, Vol. 3, No. 1, Juni 2002.
2006	Peningkatan Kemampuan Generik Fisika melalui Pembelajaran Berbasis Inkuiri pada perkuliahan Fisika Dasar.	Jurnal Pengajaran MIPA Vol 8 No. 2 Desember 2006. FPMIPA UPI
2007	Sains Untuk Pemula, “Mari Bermain Gerak”	PT Setia Purna Inves. ISBN 979-1192-13-8
2007	Sains Untuk Pemula, “Mari Bermain Keseimbangan”	PT Setia Purna Inves. ISBN 979-1192-14-6
2007	Sains Untuk Pemula, “Mari Bermain Kelembaman dan Gesekan”	PT Setia Purna Inves ISBN 979-1192-15-4
2007	Profil Kemampuan Mengajar Calon Guru Fisika dalam Program Pengalaman Lapangan	Jurnal Pengajaran MIPA Vol 9 No. 2 Desember 2007. UPI
2007	Profil Kemampuan Mengajar Calon Guru Fisika dalam Program Pengalaman Lapangan	Jurnal Pengajaran MIPA Vol 9 No. 2 Desember 2007. UPI
2007	Sains Untuk Pemula, “Pesawat Sederhana”	PT Setia Purna Inves ISBN 979-1192-16-2
2007	Sains Untuk Pemula, “Mari Bermain Bunyi”	PT Setia Purna Inves ISBN 979-1192-17-0
2007	Sains Untuk Pemula, “Mari Bermain Cahaya”	PT Setia Purna Inves ISBN 979-1192-18-9
2007	Sains Untuk Pemula, “Mari Bermain Listrik Statis”	PT Setia Purna Inves ISBN 979-1192-19-7
2007	Sains Untuk Pemula, “Mari Bermain Magnet”	PT Setia Purna Inves ISBN 979-1192-20-0
2007	Sains Untuk Pemula, “Mari Bermain Elektromagnet”	PT Setia Purna Inves ISBN 979-1192-21-9
2007	Sains Untuk Pemula, “Mari Bermain Molekul”	PT Setia Purna Inves ISBN 979-1192-22-7
2007	Monitoring dan Evaluasi Implementasi Lesson Study (<i>Lesson Learned dari JICA-SISTTEMS</i>)	FPMIPA UPI ISBN 978-979-3786-13-3
2008	Belajar IPA Membuka Cakrawala Alam Sekitar (Untuk SMP dan Madrasah Tsanawiyah Kelas VII); Lulus penilaian Pusat Perbukuan Depdiknas	Pusat Perbukuan Depdiknas
2008	Belajar IPA Membuka Cakrawala Alam Sekitar (Untuk SMP dan Madrasah Tsanawiyah Kelas VIII); Lulus penilaian Pusat Perbukuan Depdiknas	Pusat Perbukuan Depdiknas
2008	Belajar IPA Membuka Cakrawala Alam Sekitar (Untuk SMP dan Madrasah Tsanawiyah Kelas IX); Lulus penilaian Pusat Perbukuan Depdiknas	Pusat Perbukuan Depdiknas

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2009	Penggunaan Media Simulasi Virtual dalam Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Pemahaman konsep dan Meminimalkan Miskonsepsi	Jurnal Pengajaran MIPA, Vol 13 No. 1 April 2009. UPI

B. Makalah/Poster

Tahun	Judul	Penyelenggara
1998	Studi tentang Implementasi Kurikulum Fisika SMU 1994 Negeri Kodya Bandung	Lembaga Penelitian UPI kegiatan Seminar Lokal Hasil-Hasil Hibah Bersaing Dana Rutin UPI 1998/1999
1998	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Rendahnya Tingkat kelulusan Matakuliah Fisika dasar Pada Mahasiswa Program Tahun Pertama Bersama FPMIPA UPI	FPMIPA UPI dalam kegiatan seminar hasil hibah penelitian program Due Like Tahap I, DIKTI
2002	Studi Awal Pembuatan Sensor Ultraviolet dari Bahan Semikonduktor Galium Nitrida	Lembaga Penelitian UPI dalam Kegiatan Bazaar Penelitian
2002	Penyelesaian Persoalan rangkaian Listrik Arus Searah Dengan Prinsip Variasi Van Baak	Fisika ITS dalam kegiatan Seminar Nasional Fisika dan Aplikasinya 2002, Fisika ITS, Surabaya, 24-25 April 2002.
2004	Meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam memecahkan masalah melalui kegiatan laboratorium di jurusan pendidikan fisika FPMIPA UPI	Jurusan Pendidikan Fisika dalam Kegiatan seminar Hasil penelitian Hibah SP4 Dikti.
2005	Peningkatan Kemampuan Fisika Mahasiswa Calon Guru pada Topik Kinematika Melalui Pembelajaran yang Terintegrasi Berbasis <i>Inquiry</i>	Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI dalam kegiatan Seminar Nasional Pendidikan Fisika Bandung, 3 Desember 2005.
2005	Penerapan model pembelajaran inkuiri terbimbing untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam melaporkan hasil eksperimen	Lembaga Penelitian UPI, dalam kegiatan Seminar Lokal Hasil-Hasil Hibah Bersaing Dana Rutin UPI 2005/2006
2007	Penerapan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk mengembangkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi dan Kecakapan Ilmiah dalam Rangka Meningkatkan Pencapaian Fisika	Lembaga Penelitian UPI, dalam kegiatan Seminar Lokal Hasil-Hasil Hibah Kompetitif UPI 2007/2008
2007	<i>Increasing Physics Ability Pre-service Physics Teacher Through Inquiry Based Learning</i>	Sekolah Pasca Sarjana Prodi Pendidikan IPA UPI. <i>The</i>

Tahun	Judul	Penyelenggara
	<i>Model in Basic Physic.</i>	<i>First International Seminar of Science Education. Bandung, 27 October 2007.</i>
2007	Peningkatan Kemampuan Pemodelan Matematika Calon Guru pada Pembelajaran Fisika.	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI. Seminar Nasional Matematika. Bandung, 8 Desember 2007.
2008	Penggunaan Media Simulasi Virtual dalam Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Pemahaman konsep dan Meminimalkan Miskonsepsi	Lembaga Penelitian UPI, dalam kegiatan Seminar Lokal Hasil-Hasil Hibah Kompetitif UPI 2008/2009
2009	<i>Applying Program Practice Profession Pre-service Physics Teacher Through Lesson Study</i>	FPMIPA UPI. <i>The Second International Conference on Lesson Study</i> , August 1, 2009.
2009	<i>Development of Basic Physics-Learning Program to Improve Pre-Service Physics Teacher Competencies</i>	FPMIPA UPI. <i>The Second International Conference on Lesson Study</i> , August 1, 2009.

C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2009	Bahan Ajar Pendidikan dan Latihan profesi Guru (PLPG) Fisika SMA/MA	Panitia PLPG Rayon 10 Jawa Barat UPI
2009	Bahan Ajar Pendidikan dan Latihan profesi Guru (PLPG) IPA SMP/ MTs	Panitia PLPG Rayon 10 Jawa Barat UPI
2009	Bahan Belajar Mandiri (BBM) materi IPA SMP	P4TK Program Bermutu
2009	Bahan Belajar Mandiri (BBM) materi IPA SD	P4TK Program Bermutu
2009	Bahan Belajar Mandiri (BBM) materi Alat Peraga IPA Sederhana	P4TK Program Bermutu
2010	Teori, Paradigma, Prinsip, dan Pendekatan Pembelajaran MIPA dalam Konteks Indonesia.	FPMIPA UPI ISBN: 178-602-95549-1-5

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM			
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta /pembicara
1999	Kongres Ilmu Pengetahuan Nasional VII Seminar Organisasi Profesi Ilmiah (OPI), Himpunan Fisika Indonesia (HFI). Serpong, 8 September 1999	OPI, Serpong.	Panitia dan peserta
2000	<i>The New Trend of Science and Mathematics Education in Japan. JICA IMSTEP & FPMIPA UPI. Bandung, 16 Oktober 2000</i>	FPMIPA UPI	Panitia dan peserta
2001	<i>The National Seminar on The Role of School-University Collaboration in Improving Science and Mathematics Education in Indonesia. JICA IMSTEP & FPMIPA UPI. Bandung 21 Agustus 2001</i>	FPMIPA UPI	Panitia dan Peserta
2001	Seminar Nasional “Pendidikan dalam Konteks Otonomi Daerah”. Bandung. 22 Oktober 2001	UPI	Peserta
2001	Seminar tentang Implementasi Kurikulum dalam Pembelajaran Fisika di Sekolah. Bandung, 23 Oktober 2001	Jurusan pendidikan Fisika FPMIPA UPI	Peserta
2001	<i>The 6th Working Group Conference of The Project for Development of Mathematics and Science Education, JICA IMSTEP. Malang, 28 Feb – 1 Maret 2001</i>	FMIPA Universitas Negeri Malang (UM)	Task Team A (Task Team for Curriculum and subject matter)
2001	<i>The Task Team A, B.C and D Meeting of The Project for Development of Mathematics and Science Education, JICA IMSTEP. Yogyakarta, 28-29 Mei 2001</i>	FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta (UNY)	Task Team A
2001	<i>The 7th Working Group Conference of The Project for Development of Mathematics and Science Education, JICA IMSTEP. Bandung, 23 Agustus 2001</i>	FPMIPA UPI	Task Team A (Task Team for Curriculum and subject matter)
2001	“Exchange Experince” Project JICA IMSTEP. Bandung, 8 Nopember 2001	FPMIPA UPI	Peserta
2002	<i>The 8th Working Group Conference of The Project for Development of Mathematics and Science Education, JICA IMSTEP. Bandung, 5-6 Maret 2002</i>	FPMIPA UPI	Task Team A (Task Team for Curriculum and subject matter)
2002	<i>The Task Team Meeting of The Project for Development of Mathematics and Science Education, JICA IMSTEP. Yogyakarta, 3-4 Mei 2002</i>	FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta (UNY)	Task Team A

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM			
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta /pembicara
2002	<i>The Workshop on Implementing in Piloting 2002, JICA IMSTEP</i> . Bandung, 22 Juni 2002	FPMIPA UPI	Pembicara
2005	Seminar Nasional Pendidikan IPA II oleh HISPPIPAI, 22-23 Juli 2005.	FPMIPA UPI	Panitia dan Peserta
2005	Seminar Nasional Pendidikan IPA, SPs UPI, 10 September 2005.	Sekolah Pascasarjana UPI	Pembicara
2005	Seminar Nasional Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan Fisika UPI, 3 Desember 2005.	Jurusan Pendidikan Fisika UPI	Pembicara
2006	Diklat Pengelolaan Sekolah Tingkat Nasional di PPPG IPA Bandung, 19-24 November 2006.	Dikdaspen	Pemateri
2007	Seminar Nasional “ <i>Exchange of Experience in Best Practices of Lesson Study</i> ”. 21 Juli 2007	FPMIPA UPI	Panitia dan Peserta
2007	Seminar Internasional Pendidikan IPA. Prodi IPA Sekolah Pascasarjana UPI, 27 Oktober 2007.	SPs UPI	Pembicara
2006-2009	Pelatihan Lesson Study bagi guru-guru SMP Se Kab Sumedang, Jawa Barat.	Sumedang	Koord. Monev
2007	Pelatihan Pedalaman materi Fisika bagi Guru-guru Sekolah menengah Se Profinsi Nangroe Aceh Darusalam.	BBR. Banda Aceh	Pemateri
2007	Pelatihan Peningkatan Kualitas Pembelajaran, Asesmen Berbasis Kompetensi, dan <i>Lesson Study</i> untuk Dosen LPTK seluru Indonesia. Bandung, 13 – 17 Desember 2007	Dirjen Dikti	Pemateri
2008	Pendidikan dan Pelatihan Peningkatan Kompetensi Pendidik Adaptif Fisika Terapan bagi Guru SMP Pertanian seluruh Indonesia dan Uji Kompetensi Guru. Cianjur, 20 Oktober 2008.	Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (P4TK) Pertanian	Pemateri
2008-sekarang	<i>Lesson Study</i> IPA bagi Guru SMP di Kab. Karawang, tahun 2008 – sekarang.	Kerjasama FPMIPA UPI dan <i>Teacher</i>	Koord. Monev

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM			
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta /pembicara
		<i>Institute Sampoerna Foundation</i>	
2008	Workshop "Exchange of Experience on Lesson Study". Surabaya, 10-12 April 2008.	UNESA	Pembicara
2009	Workshop Pengembangan Kurikulum Penyiapan Guru SBI. Malang, 14 Feb 2009.	UM Malang	Pembicara
2009	Pelaksanaan <i>Lesson Study</i> PLP di SMP N 1 Lembang. Bandung, 6 Mei 2009.	FPMIPA UPI dan Sekolah Mitra	Pembicara
2009	" <i>The Second International Conference on Lesson Study</i> ". Bandung, August 1, 2009.	FPMIPA UPI	Pembicara
2009	Pendidikan dan Pelatihan Peningkatan Kompetensi Pendidik Adaptif Fisika Terapan bagi Guru SMP Pertanian seluruh Indonesia. Cianjur, 27 Juli 2009.	Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (P4TK) Pertanian	Pembicara
2009	Workshop Pengembangan Modul Program BERMUTU, diselenggarakan, Lembang, 12-15 September 2009.	P4TK	Pemateri
2009	Pelatihan Kajian Penggunaan Modul BBM kepada PCT (<i>Province Core Team</i>) Program BERMUTU, Lembang 27 Sept – 1 Okt 2009.	P4TK	Pemateri
2009	Pelatihan Kajian Penggunaan Modul BBM kepada DCT (<i>District Core Team</i>) Program BERMUTU di Seluruh Indonesia, lembang 19-22 Okt 2009.	P4TK	Pemateri
2008 - 2009	Pendidikan dan Pelatihan Profesi Guru (PLPG), Maret 2008 – 2009.	Rayon 10 UPI	Pemateri
2008-2009	Portofolio Sertifikasi Guru Rayon 10 UPI Bandung. Januari 2008- 2009.	Rayon 10 UPI	Asesor
2008	Instumen <i>Indonesia National Assessment Program (INAP)</i> Bidang Studi Sains. Jakarta, 19-20 September 2008	Depdiknas Balitbang Puspendik	Tim Penyusun

KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM			
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta /pembicara
2009	Workshop Pengembangan Instrumen <i>Indonesia National Assessment Program (INAP)</i> Bidang Studi Sains. Jakarta, 24-25 September 2009	Depdiknas Balitbang Puspendik	Pemateri
2009	Program Pengembangan Kurikulum Program Studi Bertaraf Internasional di FPMIPA UPI.	Bandung	Tim Pengembang
2009	Seminar Sehari “Beban Kerja Guru dan Mutu Hasil Belajar”. Jakarta, 10 Desember 2009.	Depdiknas Balitbang Puspendik	Peserta
2009	Workshop Tim Pengembang Kurikulum PPG dalam Jabatan untuk Program Studi Pendidikan Fisika. Bandung, 10-11 Juli 2009	Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	Tim pengembang
2010	<i>Seminar in Mathematics and Science Education</i> . Dalam rangka Peringatan 10 tahun kerjasama JICA FPMIPA. Bandung, 30 Januari 2010.	FPMIPA UPI	Peserta
2010	Program DIA BERMUTU Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.	Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	Task Force
2010	Penyusunan Kisi-kisi Naskah Uji Tulis PLPG Sertifikasi Guru. Surabaya, 11 – 13 Februari 2010.	Dirjen Dikti	Tim Penyusun
2010	Penyusunan Butir Soal Uji Tulis PLPG Sertifikasi Guru. Denpasar, 24-26 Februari.	Dirjen Dikti	Tim Penyusun
2010	Workshop Tim Pengawas Independen Ujian Nasional (UN) 2009/2010 di SMA/ MA Kab/ Kota Provinsi Jawa Barat.	Depdiknas	Tim Pengawas

KEGIATAN PROFESIONAL /PENGABDIAN PADA MASYARAKAT		
Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Tempat
2000	Panitia Pelaksana dan Instruktur Pada kegiatan <i>Peningkatan Pemahaman Konsep-Konsep IPA Pokok bahasan Mekanika untuk Guru-Guru SD di Kabupaten Sumedang</i> . Sumedang, 18 Oktober 2000. Kegiatan ini didanai oleh Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.	Kab. Sumedang
2000	Panitia dan Nara Sumber dalam kegiatan Penyuluhan bagi guru-guru Fisika SLTP di Kabupaten Ciamis Bagian Selatan untuk <i>Mengatasi Kesulitan dalam</i>	Kec. Pangandaran Kab. Ciamis.

KEGIATAN PROFESIONAL /PENGABDIAN PADA MASYARAKAT		
Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Tempat
	<i>Melaksanakan Tugas Proses Belajar Mengajar Mata Pelajaran Fisika SLTP. Ciamis, 27-28 Oktober 2000. Program rutin PPM IKIP Bandung, di Kecamatan Pangandaran, Kerjasama Jurusan Pendidikan Fisika IKIP Bandung dengan Dinas Pendidikan Kabupaten Ciamis.</i>	
2001	Panitia pelaksana dan Nara Sumber dalam kegiatan “ <i>Pemantapan Pemahaman Konsep-Konsep IPA Pokok Bahasan Mekanika pada Guru-Guru Sekolah Dasar di Kecamatan Conggeang Kabupaten Sumedang</i> ”. Sumedang, 14-15 September 2001, yang didanai oleh LPM UPI	Kec. Conggeang Kab. Sumedang
2002	Panitia dan Nara Sumber dalam kegiatan “ <i>Lokakarya Pengembangan Model Pembelajaran Mata Pelajaran Fisika SMU</i> ”. Bandung, 22-23 Februari 2002 yang didanai oleh LPM UPI	Bandung, FPMIPA UPI
2005	Panitia dan Nara Sumber dalam kegiatan “ <i>Pembelajaran Fisika Sekolah Melalui Pendekatan Multidimensional untuk meningkatkan Hasil dan Proses Belajar Fisika di Sekolah</i> ”, bagi guru-guru Fisika se-Kota Bandung. Bandung, 5-7 Juni 2005, kerjasama Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI dengan Disdik Kota Bandung (Program Kemitraan Dikti)	Bandung, FPMIPA UPI
2006	Panitia dan Nara Sumber dalam kegiatan pelatihan “ <i>Perancangan Model-Model pembelajaran Berbasis Kompetensi di SMUN III Cimahi, untuk seluruh Guru-Guru SMUN III Cimahi</i> ”. Cimahi, 11-13 September 2006. Kerjasama Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI dengan SMUN III Cimahi	SMUN III Cimahi
2007	Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas bagi guru-guru Fisika SMP di Kab. Karawang. Tanggal 12 September 2007	SMPN 6 Karawang Timur
2008	Nara Sumber dalam kegiatan “ <i>Matrikulasi Guru-guru IPA yang mengajar di MTs atau MA tetapi tidak berlatar belakang pendidikan IPA</i> ”, di Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI. Bandung, 16-17 November 2008. Atas kerjasama DEPAG dengan Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	Bandung, FPMIPA UPI
2008	Pemateri dalam Desiminasi Lesson Study Untuk meningkatkan Kinerja PBM di SD dan Ibtidaiyah se Kelurahan Mekarrahayu, Margaasih Kabupaten Bandung. Bandung, 15-16 Juli 2008.	SD. Rahayu Margaasih Kab. Bandung
2008	Pemateri dalam Pembinaan Profesionalisme Guru SDN Rahayu Kab. Bandung Melalui Kegiatan Lesson Study. Bandung, 3-5 September 2008	SD. Rahayu Margaasih Kab. Bandung
2008	Pemateri dalam Pembinaan Profesionalisme Guru SMP	SMP dan SMA

KEGIATAN PROFESIONAL /PENGABDIAN PADA MASYARAKAT		
Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Tempat
	dan SMA Lab School UPI Melalui Kegiatan Lesson Study. Bandung, 2-5 Februari 2008	Lab School UPI
2008	Pemateri dalam Workshop Pembelajaran Aktif, Kreatif dan Menyenangkan (PAKEM) Fisika. Peserta Guru-guru Fisika se Provinsi Jawa Barat.	FPMIPA UPI

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI		
Peran/ Jabatan	Institusi (Univ, Fak, Jur)	Tahun
Sekretaris Jurusan Pendidikan Fisika	Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	1999-2002
Koord. <i>Task Force A</i> Pengembangan Kurikulum Pendidikan Fisika di LPTK	FPMIPA UPI – JICA IMSTEP	1999-2001
Tim Penyusun Borang Akreditasi Jurusan Pendidikan Fisika	Jurusan pendidikan Fisika FPMIPA UPI	2000
Tim Penyusunan Borang Akreditasi Program Studi Pendidikan Fisika	Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	2005
Sekretaris Jurusan Pendidikan Fisika	FPMIPA UPI	2007-2011
Koordinator Monev	Program Pembinaan Kompetensi Guru di Kab. Sumedang FPMIPA-JICA SISTTEMS	2006-2010
Koordinator Monev	Program Pembinaan Kompetensi Guru di Kab. Sumedang FPMIPA- Sampoerna Foundation	2006-2010
Pengawas Yayasan Alumni Fisika Bumi Siliwangi	Yayasan Alumni Fisika Bumi Siliwangi	2008-2013
Anggota Tim Monev	Program PHKI, <i>Penguatan Kemitraan Kelembagaan antara Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) dengan Pemerintah Provinsi Jawa Barat.</i>	2009-2012
Anggota Pengembang Kurikulum PPG dalam Jabatan	Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	2009

PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN			
Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Peran	Tempat
1992-2009	MIMOSA Penerimaan Mahasiswa Baru	Pemateri dalam Kuliah Umum Mahasiswa Baru yaitu pengenalan kampus, etika pergaulan, program kegiatan akademik, pemanfaatan	FPMIPA UPI

PERAN DALAM KEGIATAN KEMAHASISWAAN			
Tahun	Jenis/ Nama Kegiatan	Peran	Tempat
		fasilitas belajar dan cara belajar yang efektif di perguruan tinggi.	
2008-2009	Pembimbing Akademik Program Kompetensi Ganda Guru MA dan MTs, yang merupakan kerjasama UPI dengan DEPAG	Sebagai pembimbing akademik mahasiswa Program Kompetensi Ganda Guru MA dan MTs, yang merupakan kerjasama UPI dengan DEPAG.	FPMIPA UPI
1998-2009	Dosen Pembimbing Akademik (PA)	Sebagai Pembimbing akademik, setiap periode bertanggung jawab atas 25 orang mahasiswa.	FPMIPA UPI
1996-2009	Pembimbing Tugas Akhir (Skripsi) S1 dan Thesis S2	Membimbing mahasiswa yang sedang menyelesaikan mata kuliah Tugas Akhir mahasiswa S1 program studi pendidikan Fisika, rata-rata setiap semester sekitar 5-6 orang.	FPMIPA UPI dan SPs UPI
2007-2009	Lesson Study pada Program Latihan profesi (PLP)	Sebagai dosen pembimbing dalam kegiatan Lesson Study pada mahasiswa peserta PLP.	Sekolah Mitra yaitu SMPN 1 Lembang, SMAN 1 Lembang dan SMPN 3 Lembang.

PENGHARGAAN/PIAGAM		
Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2004	“ Satyalancana Karya Satya ”, atas pengabdian, kesetiaan, kejujuran, kecakapan, dan kedisiplinan dalam melaksanakan tugas sebagai PNS selama 10 tahun	Presiden Republik Indonesia, Megawati Soekarno Putri

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH		
Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/ Jenjang Keanggotaan
1996 - Sekarang	HFI (Himpunan Fisika Indonesia)	Anggota
2000 - Sekarang	MPFI (Masyarakat Pendidikan Fisika Indonesia)	Anggota
2005 - Sekarang	HISPPIPAI (Himpunan Ikatan Sarjana Pemerhati Pendidikan IPA Indonesia)	Anggota
2008-Sekarang	Ikatan Alumni Fisika Bumi Siliwangi	Pengawas

Saya menyatakan bahwa keterangan dalam *Curriculum Vitae* ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Mengatahui
Pembantu Dekan I FPMIPA UPI

Bandung, 11 Maret 2010
Dosen Ybs,

Dr. Agus Setiabudi, M.Si.
NIP. 196808031992031002

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.
NIP. 196807031992032001