

CURRICULUM VITAE

1. Identitas Pribadi

Nama Lengkap : Drs. Muslim, M. Pd
Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 6 Juni 1964
Jenis Kelamin : Laki-laki
NIP : 196406061990031003
Pangkat/Golongan/Jabatan : Pembina Tk I / IV b / Lektor Kepala
Alamat Kantor : Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Bandung
Telepon/Faks : (022) 2004548
E-mail : muslim@upi.edu & mus_upi@yahoo.co.id
Alamat Rumah : Komplek Permata Kopo Blok F-109 Bandung
Telepon / HP : (022) 85449656 / 085220619445

2. Riwayat Pendidikan

No	Sekolah/Universitas	Jurusan/Prodi	Jenjang	Tahun
1.	IKIP Bandung	Pendidikan Fisika	S1	1989
2.	Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)	Pendidikan IPA	S2	2005
3	Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)	Pendidikan IPA	S3	Sedang Studi

3. Riwayat Pekerjaan

No	Pekerjaan	Tahun
1.	Guru IPA dan Matematika SMP Negeri 24 Bandung	1986 - 1989
2.	Guru Fisika SMA Pasundan 1 Bandung	1989 – 1992 2002 - 2003
3.	Dosen (Tetap) Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	1990 – Sekarang
4	Dosen (Tidak Tetap) Program S1 PGSD Kampus Bumi Siliwangi FIP UPI	2000 – Sekarang
5	Dosen Program PJJ S1 PGSD UPI	2006 – Sekarang
6.	Kepala Laboratorium Pembelajaran Fisika Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	2005 – Sekarang
7.	Konsultan Manajemen pada Proyek Peningkatan Mutu SMP Propinsi Jawa Barat untuk Dinas Pendidikan Kab Garut	2004
8.	Konsultan Manajemen pada Satuan Kerja Pembinaan Pendidikan Lanjutan Pertama Propinsi Jawa Barat untuk Dinas Pendidikan Kab Garut	2005
9.	Konsultan Manajemen pada Kegiatan Peningkatan Mutu Pembelajaran SMP Propinsi Jawa Barat untuk Dinas Pendidikan Kab Ciamis	2006
10.	Juri pada Lomba Inovasi Pembelajaran bagi Guru-Guru IPA SMP Tingkat Propinsi Jawa Barat.	2006

No	Pekerjaan	Tahun
11.	Tim Verifikasi Pembinaan Sekolah Potensial Menuju Sekolah Standar Nasional Dinas Pendidikan Propinsi Jawa Barat	2007
12.	Fasilitator Akademik Pengembangan SD-SMP Satu Atap Kec. Rongga Kab. Bandung	2007
13.	Asesor Sertifikasi Guru (Bidang Studi Fisika)	2007- Sekarang
14.	Instruktur PLPG (Pendidikan dan Latihan Profesi Guru) Sertifikasi Guru IPA SMP, Guru Fisika SMA, Guru SD (IPA)	2007- Sekarang
15.	Tutor Program S1 PGSD Universitas Terbuka (UT)	2007
16.	Tutor Program S1 PGSD Universitas Terbuka (UT)	2008
17.	Tutor Program S1 PGSD Universitas Terbuka (UT)	2009
18.	Tutor Program S1 PGSD Universitas Terbuka (UT)	2010
19.	Tim Reviewer Soal UASBN SD/MI Dinas Pendidikan Propinsi Jawa Barat	2010

4. Riwayat Kursus / Penataran/Lokakarya/Pelatihan/Workshop

No	Nama Kursus Pelatihan	Tahun	Tempat
1.	Pendayagunaan Laboratorium Pengajaran	1990	P3MP IKIP Bandung
2.	Pemanfaatan Mikro-Processor Z-80	1992	Jur. Fisika ITB
3.	Simetri dan Supersimetri Dalam Fisika	1992	Jur. Fisika ITB
4.	Program Persiapan Perkuliahan Tingkat Lanjut PMIPA LPTK (Tipe B Angk. ke V) Bid. Fisika	1994	FMIPA UGM
5.	<i>Micro Teaching</i>	1994	UPT PPL IKIP Bandung
6.	Pengelolaan Laboratorium PMIPA LPTK	1996	FPMIPA IKIP Bandung
7.	Bahasa Inggris + TOEFL	1996	Balai Bahasa IKIP Bandung
8.	Bimbingan dan Konseling Bagi Dosen Calon Pembimbing Mahasiswa Baru Tahun 2001	2001	FIP UPI
9.	Implementation of Piloting 2002	2002	FPMIPA UPI
10.	Penyusunan Proposal Penelitian Hibah Bersaing, RUT, Dosen Muda, Penelitian Dasar dan Studi Kajian Wanita	2002	Lembaga Penelitian UPI
11.	Penyusunan Proposal Penelitian Hibah Bersaing, RUT, Dosen Muda, Penelitian Dasar dan Studi Kajian Wanita	2003	Lembaga Penelitian UPI
12.	Pelatihan Pengembangan Bahan Perkuliahan Berbasis E-Learning	24-26 Juli 2006	UPINET UPI
12.	Pelatihan Calon Asesor Sertifikasi Guru	27-30 Des 2006	DITJEN DIKTI Hotel Inna Simpang Surabaya
13.	Lokakarya Pengembangan Bahan Ajar Audio Visual PJJ S1 PGSD	19-22 Feb 2007	DITJEN DIKTI &SEAMOLEC Jakarta
13.	Lokakarya Penelaahan dan Finalisasi Bahan Ajar	2 - 4 Mei	DITJEN DIKTI

	PJJ S1 PGSD	2007	&SEAMOLEC Jakarta
No	Nama Kursus Pelatihan	Tahun	Tempat
14.	Pelatihan Calon Asesor Sertifikasi Guru	20 Agustus 2007	FPMIPA UPI
15.	Workshop Pengembangan Sistem Pengelolaan Program S1 PGSD Dual Modes	13-15 Januari 2009	FIP UPI

5. Pengalaman Dalam Penelitian

No	Judul Penelitian	Sumber Dana	Tahun
1.	Efektifitas Penggunaan Tes Bentuk Uraian dan Obyektif Dalam Mengungkapkan Perbedaan Individu Hasil Belajar Fisika	Rutin IKIP Bandung	1993
2.	Studi Penerapan Pedagogi Materi Subyek Dalam Penulisan Buku Teks Fisika Untuk Mengembangkan Keterampilan Intelektual Mahasiswa	Rutin IKIP Bandung	1994
3.	Analisis Kerapatan Fluks Magnetik Pada kumparan Helmholtz	Rutin IKIP Bandung	1996
4.	Penerapan Model Siklus Belajar Dalam Pembelajaran Fisika SLTP Topik Pesawat Sederhana	Mandiri	1999
5.	Penggunaan <i>Performance Assesment</i> Untuk Menilai Hasil Belajar Fisika Siswa SLTP	Mandiri	2001
6.	Pengembangan Model Pembelajaran Fisika SLTP Melalui Pendekatan Konstruktivisme	Mandiri	2002
7.	Implementasi Pembelajaran Fisika SLTP Berbasis Kompetensi Melalui Pembelajaran Kontekstual	Mandiri	2003
8.	Pengembangan Model Pembelajaran Fisika Berorientasi <i>Life Skill</i> Untuk Meningkatkan Kebermanaknaan Pembelajaran Fisika di SMU	Proyek Due-Like	2003
9.	Peningkatan Kualitas Perkuliahan Kapita Selekt Fisika Sekolah I Melalui Pengembangan Analisis Konsep Dan Peta Konsep	Proyek Due-Like	2003
10.	Pengembangan Perkuliahan Kapita Selekt Fisika Sekolah II Melalui Model <i>Reciprocal Teaching</i> untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Mahasiswa	Dana Rutin UPI	2004
11.	Pengembangan Pembelajaran Sains-Fisika Berbasis <i>Hands-On</i> dan <i>Minds-On Activities</i> untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP Laboratorium UPI	Hibah Pembinaan UPI	2006
12.	Implementasi Model <i>Training Inquiry</i> dalam Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa SMP	Hibah Pembinaan UPI	2007
13	Upaya Meningkatkan keterampilan Proses Sains dan Sikap Ilmiah Siswa SD Melalui Model Pembelajaran Inkuiri	Hibah Penelitian PHK-A PGSD FIP UPI	2007
14	Peningkatan kemampuan mahasiswa PGSD merancang pembelajaran IPA inovatif berbasis	Hibah Penelitian	2008

	kostruktivisme untuk menumbuhkembangkan keterampilan berpikir rasional siswa SD	PHK-A PGSD FIP UPI	
No	Judul Penelitian	Sumber Dana	Tahun
15			

6. Pengalaman Dalam Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Topik	Sumber Dana	Tahun
1.	Penyuluhan Pengembangan Alat Peraga IPA SD Bagi Guru-Guru SD Di Wilayah Ciamis	Rutin IKIP Bandung	1993 1994
2.	Penyuluhan Pengembangan Pembelajaran IPA SD Melalui Pendekatan Keterampilan Proses Bagi Guru-Guru SD Di Wilayah Kecamatan Cimalaka Sumedang	Mandiri	1995
3.	Penyuluhan Pengembangan Pembelajaran IPA SD Melalui Pendekatan Keterampilan Proses Bagi Guru-Guru SD Di Wilayah Kecamatan Cikajang Garut	Mandiri	1996
4.	Penyuluhan Pembuatan Alat Peraga IPA Sekolah Dasar Untuk Guru-Guru SD Isola Bandung	Rutin IKIP Bandung	2001
5.	Lokakarya Pengembangan Model Pembelajaran Mata Pelajaran Fisika SMU Untuk Materi Kemagnetan	Rutin IKIP Bandung	2001
6.	Penyuluhan Pengembangan Model Pembelajaran IPA Sekolah Dasar Berdasarkan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) Yang Berorientasi Pada Broad Based Education (BBE) Untuk Guru-Guru Sekolah Dasar Se-Kota Cimahi	LPM UPI	2002
7.	Penyuluhan Pengembangan Model Pembelajaran IPA Sekolah Dasar Berdasarkan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) Yang Berorientasi Pada Broad Based Education (BBE) Untuk Guru-Guru Sekolah Dasar Se-Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung	LPM UPI	2002
8.	Lokakarya Pengembangan Model Pembelajaran IPA SD Berbasis Kompetensi Untuk Guru Inti Jawa Barat	BEP	2002
9.	Pelatihan <i>Democratic Teaching</i> Bagi Guru-Guru Inti Mata Pelajaran IPA SLTP Kodya Bandung	MGMP	2002
10.	<i>Physics Workshop</i> Untuk Guru-Guru SLTP Kota Bandung	JICA	2003
11.	Workshop Pengembangan Model Pembelajaran IPA (Fisika) SLTP Topik Zat dan Wujudnya Berbasis Kompetensi Untuk Guru-Guru SLTP Kota dan Kabupaten Bandung.	Rutin UPI	2003
12.	Workshop Pengembangan Model Pembelajaran Sains-Fisika SMP Berbasis Kompetensi Untuk Guru-Guru SMP Kota Bandung.	Rutin UPI	2004
13.	Workshop Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) dan Pembelajaran	SDIT At-Taqwim Kab. Bandung	2006
14.	Pembinaan Guru-Guru IPA SMP dan MTs MGMP Wilayah Kecamatan Tanjungsari Kab. Sumedang Melalui Kegiatan <i>Lesson Study</i>	Dir.PMPTK Dgn Kerjasama FPMIPA UPI	2006
15.	Pembinaan Guru-Guru IPA SMP dan MTs MGMP Wilayah Kecamatan Tanjungsari Kab. Sumedang	Dir.PMPTK Dgn Kerjasama	2007

	Melalui Kegiatan <i>Lesson Study</i>	FPMIPA UPI	
16	Pelatihan Pembelajaran Sains bagi Guru-guru Madrasah Ibtidaiyah Se-Propinsi Jawa Barat	Depag Prop Jabar	2007
17	Pelatihan Pembelajaran Sains bagi Guru-guru Madrasah Tsanawiyah Se-Propinsi Jawa Barat	Depag Prop Jabar	2007
No	Topik	Sumber Dana	Tahun
18	Pelatihan Pembelajaran Sains bagi Guru-guru Madrasah Tsanawiyah Se-Propinsi Jawa Barat	Depag Prop Jabar	2008
19.	Pembinaan Guru-Guru IPA SMP MGMP Wilayah Kecamatan Klari Kab. Karawang Melalui Kegiatan <i>Lesson Study</i>	Sampoerna Foundation Kerjasama Dgn FPMIPA UPI	2008
19.	Pembinaan Guru-Guru SMP IPA Negeri Wilayah Karawang Timur Kab. Karawang Melalui Kegiatan <i>Lesson Study</i> Berbasis Sekolah (LSBS)	Sampoerna Foundation Kerjasama Dgn FPMIPA UPI	2009
20.	Pembinaan Guru-Guru SMP IPA Negeri Wilayah Jatinangor Kab. Sumedang Melalui Kegiatan <i>Lesson Study</i> Berbasis Sekolah (LSBS)	Dir.PMPTK Dgn Kerjasama FPMIPA UPI	2009
21.	Pembinaan Guru-Guru IPA SMP Negeri Wilayah Klari Kab. Karawang Melalui Kegiatan <i>Lesson Study</i> Berbasis MGMP	Sampoerna Foundation Kerjasama Dgn FPMIPA UPI	2010

7. Seminar

No	Nama Seminar	Tempat	Tahun
1.	Pelaksanaan Kurikulum SLTP dan SMU 1994 Bidang MIPA	FPMIPA IKIP Bandung	1994
2.	Implementasi Hasil Produksi Video Pendidikan Dalam Rangka Peningkatan Profesionalisasi Guru Dalam Mengelola Kegiatan Pengajaran	P3MP IKIP Bandung	1994
3.	Pertemuan Ilmiah XII Himpunan Fisika Indonesia Cabang Jawa Tengah & Daerah Istimewa Yogyakarta	FMIPA UGM	1994
4.	Optimalisasi Iklim Akademis Pada Program Pasca Sarjana IKIP Bandung Melalui <i>Outsourcing</i> Peningkatan Intensitas Penelitian dan Diskusi Ilmiah	PPS IKIP Bandung	1997
5.	Pembelajaran MIPA Berbasis <i>Daily Life</i> dan <i>Hands-on</i>	FPMIPA UPI	2002
6.	Penyusunan Proposal Penelitian	LP UPI	2003
7.	<i>International Seminar on Classroom Action Research For Improving the Quality of Learning Conducted at Indonesia University of Education</i>	FPIPS UPI	2003
8.	<i>National Seminar on Mathematics and Science Education</i>	FPMIPA UPI	2003
9.	<i>The 11th Working Group Conference of JICA-IMSTEP</i>	FPMIPA UPI	2003
10.	<i>National Seminar on Mathematics and Science Education</i>	FMIPA UNNES Semarang	2004
11.	<i>National Seminar on Mathematics and Science Education</i>	FPMIPA	2004

No	Nama Seminar	Tempat	Tahun
		UPI	
12.	<i>National Seminar on Mathematics and Science Education</i>	FMIPA UNY Yogyakarta	2004
13.	<i>National Seminar on Physics Education</i>	FPMIPA UPI	2005
14.	Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Dunia Pendidikan	FPMIPA UPI	2006
15.	<i>National Seminar "Exchange of Experiences on Best Practices of Lesson Study"</i>	FPMIPA UPI	2007
16.	<i>International Conference on Lesson Study "Lesson Study: A challenge for Quality Improvement in Education"</i>	FPMIPA UPI	2008
17.	<i>International Seminar of Science Education "Current Issues on Research and Teaching in Science Education"</i>	PPS UPI	2008
18	<i>Seminar in Math and Science Education (Tenth Anniversary JICA-FPMIPA UPI Cooperation)</i>	FPMIPA UPI	2010

8. Publikasi Ilmiah

No	Judul Karya Ilmiah	Tahun
1.	Efektivitas Penggunaan Komputer Sebagai Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Fisika. <i>Proceeding of National Seminar on Mathematics and Science Education</i> , FPMIPA UPI	2003
2.	Implementasi Model Pembelajaran Fisika SLTP Berbasis Kompetensi Melalui Pendekatan Multidimensi. <i>Proceeding of The 11th Working Group Conference of JICA-IMSTEP</i> , FPMIPA UPI	2003
3.	Pembelajaran Fisika Berbasis Kompetensi dengan Pembekalan Kecakapan Hidup (<i>Life Skills</i>). <i>Proceeding of National Seminar on Mathematics and Science Education</i> . FMIPA UNNES Semarang	2004
4.	Pembelajaran Fisika berbasis <i>Hand-on Activity</i> , <i>Daily life</i> dan <i>local material</i> Untuk Mendukung Implementasi Kurikulum 2004. <i>Proceeding of National Seminar on Mathematics and Science Education</i> , FPMIPA UPI	2004
5.	Penerapan Model <i>Reciprocal Teaching</i> Melalui Pembelajaran Kooperatif untuk Meningkatkan hasil Belajar Fisika Siswa SMA. <i>Proceeding of National Seminar on Mathematics and Science Education</i> . FMIPA UNY Yogyakarta.	2004
6.	Implementasi Model Pembelajaran Multidimensional untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Fisika di SMA Melalui Program Kemitraan. . <i>Proceeding of National Seminar on Physics Education</i> , 3 Desember 2005. Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.	2005
7.	Pengembangan Model Pembelajaran Kontekstual dan Implikasinya Terhadap Peningkatan Kualitas Pembelajaran Fisika di SMA. <i>Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Vol 3, Nomor 2, September 2005</i> . FKIP Universitas Lampung	2005
8.	Membangun Kompetensi Guru Fisika Melalui Kegiatan <i>Lesson Study</i> . <i>Proceeding of National Seminar "Exchange of Experiences on Best Practices of Lesson Study"</i> , 21 Juli 2007. FPMIPA UPI.	2007
9.	The Effort Of Improving Concept Understanding And The Activity Of The Student On Topic Rectilinear Motion Based On Lesson Study In Smpn 3 Tanjungsari Sumedang. <i>Proceeding of International</i>	2008

	<i>Conference on Lesson Studyr “Lesson Study: A challenge for Quality Improvement in Education”, 31 Juli -1 Agustus 2008. FPMIPA UPI.</i>	
10	<i>Effort to improve science process skill student’s learning in physics through inquiry based model. Proceeding the Second International Seminar of Science Education “Curret Issues on Research and Teaching in Science Education”, 18 oktober 2008</i>	2008

9. Penulisan Buku/Modul/Diklat/Penuntun Praktikum dll

No	Judul	Tahun
1.	Penuntun Praktikum Fisika Dasar I Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA IKIP Bandung	1995
2.	Penuntun Praktikum Fisika Dasar II Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI	2000
3.	Diklat Kuliah Kapita Selekta Fisika Sekolah I Program Sertifikasi Guru Tsanawiyah	2001
4.	Diklat Kuliah Kapita Selekta Fisika Sekolah II Program Sertifikasi Guru Tsanawiyah	2001
5.	Buku Pelajaran IPA SD: Bertualang Membuka Rahasia Sains SD Kelas 1,2,3,4,5,6 Berdasarkan Kurikulum 2004 Penerbit PT. Grafindo Media Pratama	2005
6.	Buku : Petunjuk Guru Bertualang Membuka Rahasia Sains SD Kelas 1,2,3,4,5,6. Penerbit PT. Grafindo Media Pratama	2005
7.	Buku Pelajaran : Pembelajaran Tematis SD Kelas 1 dan 2. Berdasarkan Kurikulum 2004 Penerbit PT. Grafindo Media Pratama	2006
8.	Modul: Konsep Dasar Fisika Program S1 PGSD Dual-Modes Penerbit: UPI Press	2006
9.	Buku Pelajaran: Pembelajaran Tematis SD Kelas 1, 2, dan 3 SD Berdasarkan Kurikulum 2006 (KTSP) Penerbit: PT. Grafindo Media Pratama	2007
10.	Buku Pelajaran IPA SD : Ilmu Pengetahuan Alam Untuk SD Kelas 1,2,3,4,5,6 Berdasarkan Kurikulum 2006 (KTSP) Penerbit: PT. Grafindo Media Pratama	2007
11.	Modul: Pendidikan IPA Program PJJ S1 PGSD Penerbit: Ditjen Dikti Depdiknas	2007
12.	Buku : Ilmu Pengetahuan Alam dan Lingkunganku Untuk Kelas III Sekolah Dasar /Madrasah Ibtidaiyah. Penerbit: Pusat Perbukuan Depdiknas	2008

10. Riwayat Penghargaan

No	Nama Penghargaan	Tahun
1.	Satya Lancana Karya Satya 10 Tahun dari Presiden RI	2003
2.	Piagam Karya Bhakti Satya dari Rektor UPI	2003

Bandung, 17 Maret 2009
Yang membuat pernyataan,

Drs. M u s l i m, M.Pd
NIP.131913757