

CURRICULUM VITAE

Nama Lengkap dan Gelar : Drs. Iyon Suyana, M.Si.
NIP : 131946760/196208241991031001
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Tempat & Tgl. lahir : Bandung, 24 Agustus 1962
Alamat : Jl. Letkol G A Manulang No 43 Padalarang 40553
Telpon : 022 6808556, HP : 085659205010
e-mail : Iyons@upi.edu
Pangkat/Golongan/Jabatan : Penata / IIC/Lektor

Pendidikan :

No	Nama Pendidikan	Tahun Lulus
1	M I Al-Islamiah Padalarang	1975
2	SMP Negeri Padalarang	1979
3	SMA Negeri Padalarang	1982
4	S1 Pendidikan Fisika IKIP Bandung	1989
5	S2 Fisika UI	2003

Riwayat Pekerjaan :

No	Tempat Pekerjaan	Jenis Pekerjaan	Tahun
1	SMA Negeri Padalarang	Guru Fisika	1983-1990
2	SMA YPI Padalarang	Guiru Fisika/Kimia	1984-1988
3	SMA Muhammadiyah Cimahi	Guru Fisika/Kimia	1984-1989
4	SMP Taruna Bakti Bandung	Guru IPA (Fisika)	1996-1999
5	Fisika FPMIPA UPI	Tenaga Pengajar	1990 - sekarang
6	UT UPBJJ Bandung	Tutor Mata Kuliah PTK, Tugas Akhir Program, MPIPA-SD, Peningkatan Kemampuan Profesi	2003 – sekarang

Mata Kuliah yang diampu 3 tahun terakhir :

No	MATAKULIAH	JENJANG
1	Eksperimen Fisika Dasar 1 dan 2	S1
2	Fisika Sekolah 1, 2 dan 3	S1
3	Perencanaan Pembelajaran Fisika	S1
4	Program Latihan Profesi (PLP/PPL)	S1
5	Fisika Kuantum	S1
6	Seminar Pendidikan Fisika	S1

Pelatihan :

No	Nama Kegiatan	Tempat, waktu kegiatan	Jenis partisipasi
1	TOT Terintegrasi KBK Tingkat Nasional	Bandung, 2003	Peserta
2	Pelatihan Konsultan SEQIP I	Jakarta, 2003	Peserta
3	Pelatihan Konsultan SEQIP II	Jakarta, 2004	Peserta
4	Pelatihan SEQIP kepala Sekolah dan Pengawas SD Serang dan Pandeglang	Serang dan Pandeglang 2004, 2005 dan 2006	Instruktur
5	Pelatihan SEQIP Guru PBS I, II, dan III Serang dan Pandeglang	Serang dan Pandeglang 2004, 2005, dan 2006	Instruktur
6	Pelatihan SEQIP Guru IPA Se Serang dan Pandeglang	Serang dan Pandeglang 2004, 2005 dan 2006	Instruktur
7	Peningkatan Mutu Pembelajaran IPA melalui Piloting di SMP dan SMA Mitra	Kota dan Kabupaten Bandung 2004-2005	Pengembang model pembelajaran
8	TOT Terintegrasi KBK Tingkat Nasional	Bandung, 2005	Instruktur
9	Kegiatan Lesson Studi MGMP Kota dan Kabupaten Bandung	Kota dan Kabupaten Bandung 2005-sekarang	Nara sumber
10	Pelatihan Peningkatan Pembinaan Pembelajaran IPA kepala Sekolah dan Pengawas SD Kabupaten Serang	Serang, 2006	Instruktur
11	Pelatihan Peningkatan Mutu Pembelajaran IPA Bagi Guru PBS I, II, dan III Kabupaten Serang	Serang, 2006	Instruktur
12	Pelatihan Peningkatan Mutu Pembelajaran IPA Bagi Guru IPA SD Kabupaten Serang	Serang, 2006	Instruktur
13	Pelatihan <i>Lesson study</i> bagi guru-guru sekolah menengah Se Indonesia Bagian Barat	Bandung, 2006	Instruktur
14	Kegiatan Lesson Studi MGMP IPA SMP Kabupaten Sumedang	Sumedang 2006 – sekarang	Nara sumber
15	Pelatihan Asesor Guru Fisika Sekolah Menengah Pertama	Surabaya, 2006	Peserta
16	Pelatihan SEQIP kepala Sekolah dan Pengawas SD Kabupaten Sumedang dan Majalengka	Bandung, 2007	Instruktur
17	Pendidikan dan Latihan Profesi Guru dalam Jabatan (sertifikasi Guru) Guru IPA SMP/MTs	Bandung, 2007	Instruktur
18	Kegiatan Lesson Studi MGMP IPA dan LSBS SMP Kabupaten Karawang	Karawang 2008 – sekarang	Nara sumber
19	Pendidikan dan Latihan Profesi Guru dalam Jabatan (sertifikasi Guru) Guru IPA SMP/MTs dan Fisika SMA/SMK/MA	Bandung, 2008	Instruktur
20	Bimbingan Teknik Ujian Nasional Bagi SMP Terbuka se Indonesia Bagian Barat	Bandung, 2009	Nara sumber
21	Bimbingan Teknik Ujian Nasional Bagi SMP Terbuka se Indonesia Bagian Timur	Surabaya, 2009	Nara sumber
22	Workshop Praktikum Pembelajaran Fisika Bagi Guru-guru Fisika SMA/SMK/MA dan IPA Fisika SMP/MTs	Bandung, 2009	Nara sumber

Penelitian :

No	Judul Penelitian	Tahun	Sumber Dana Besarnya dana
1	Pengaruh Kecepatan Anguler Spin Coating terhadap Polarisasi Spontan Bahan PZT	2003	Mandiri
2	Aplikasi Bahan PGZT Pada Transformer berefisiensi Tinggi	2004	Hibah Pekerti DIKTI Rp. 65.000.000
3	Implementasi Penilaian Berbasis Kelas dalam upaya peningkatan prestasi belajar sains melalui pembelajaran Kooperatif Teknik NHT	2004	Mandiri
4	Penerapan Modeling dalam pelatihan Guru SD dalam Upaya meningkatkan keterampilan mengajar IPA	2005	Mandiri
5	Aplikasi Bahan PGZT Pada Transformer berefisiensi Tinggi	2005	Hibah Pekerti DIKTI Rp. 67.000.000
6	Penerapan Model Pembelajaran inkuiri terbimbing untuk meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam melaporkan hasil eksperimen	2005	Pembinaan UPI Rp.3.300.000
7	Profil Penguasaan Konsep-Konsep Dasar Fisika Sekolah Menengah dan Keterampilan Proses IPA Fisika Mahasiswa Calon Guru Fisika Menjelang Ujian Sidang Sarjana	2006	Pembinaan UPI Rp.3.300.000
8	Profil Kemampuan Mengajar Calon Guru Fisika dalam Program Pengalaman Lapangan (PPL)	2006	Pembinaan UPI Rp.3.300.000
9	Pengembangan model multidimensi untuk meningkatkan kemampuan berkomunikasi dengan grafik pada pembelajarn Fisika di SMP N 1 Lembang	2006	Kemitraan DIKTI Rp.2.000.000
9	Profil Kemampuan Berkomunikasi Visual Siswa Kelas VIII SMP Labschool UPI Bandung	2006	Kemitraan PMPTK Rp. 4.500.000
10	Kinerja Guru Fisika dalam Mempersiapkan dan Mengimplementasikan Pembelajaran Fisika melalui Kegiatan <i>Lesson Study</i>	2007	Pembinaan UPI Rp. 3.300.000
11	Penerapan Pola <i>Lesson Study</i> dalam Pembimbingan Mahasiswa PLP untuk Meningkatkan Kemampuan Mempersiapkan dan Mengimplementasikan Pembelajaran Fisika	2007	Mandiri

Publikasi :

No	Judul Karya Ilmiah	Tahun	Buku/Jurnal, penerbit
1	Tatang Suherman dan I Suyana Pelajaran Fisika SMP Jilid 1, 2 dan 3	1999	Buku, Djatnika
2	Tatang Suherman dan I Suyana Penuntun	1999	Buku, Djatnika

	Buku Pelajaran Fisika SMP untuk Guru Jilid 1, 2 dan 3		
3	Kardiawarman, I Suyana , A. Jauhari, P Suprapti, A Bukhari, M Hikam, Irzaman, T Sumardi, Lattice Constants Analysis of Gallium Oxide Doped Lead Zirconium Titanat Ceramic(PGZT) by Visual Basic Program	2004	Proceeding, ITB
4	Kardiawarman, I Suyana , A. Jauhari, P Suprapti, A Bukhari, M Hikam, Irzaman, T Sumardi, Analisis Parameter Kisi Keramik PZT $PbZr_{0,525}Ti_{0,475}O_3$ (PZT) Didadah Niobium Oksida (PNZT Dengan Program Visual Basic	2004	Proceeding Seminar Nasional Keramik III, Balai Besar Keramik Bandung
5	I Suyana , Taufik R, Implementasi Penilaian Berbasis Kelas Pada Pembelajaran IPA(Fisika) SD di Kecamatan Menes Kabupaten Pandeglang Banten	2005	Jurnal Pengajaran MIPA, vol. 4 No 2 Desember 2005,UPI
6	T Supriyatn, I Suyana , P Siahaan, Profil Kemampuan Berkomunikasi Visual Siswa Kelas VIII SMP Labschool UPI Bandung	2006	Jurnal Pengajaran MIPA, vol. 6 Juni 2005,UPI UPI
7	Pengembangan model pembelajaran Perubahan energi Listrik dalam upaya meningkatkan aktivitas belajar siswa melalui Lesson Study di SMPN 1 Cisitu Kabupaten Sumedang	2007	Jurnal Pengajaran MIPA, vol. 6 Juni 2005,UPI UPI
8	A. Hinduan, W Setiawan, P Siahaan dan I Suyana , Ilmu dan Aplikasi Fisika	2007	Buku, Pedagogiana Press
9	Ida K, Setiya U, I Suyana , Profil Kemampuan Mengajar Calon Guru Fisika dalam Program Pengalaman Lapangan (PPL)	2007	Jurnal Pengajaran MIPA, vol. 9 Desember 2007, UPI
10	I Suyana , H Novia, Kinerja Guru Fisika dalam Mempersiapkan dan Mengimplementasikan Pembelajaran Fisika melalui Kegiatan <i>Lesson Study</i> di Kabupaten Sumedang	2008	Jurnal Pengajaran MIPA, vol. 12Desember 2008, UPI
11	I Suyana , Investigasi Finansial dan Ekonomi Melalui Fisika : Forward rates dan Hedging dalam Kajian Teori Medan Kuantum	2009	Jurnal Pengajaran MIPA, vol. 13 April 2009, UPI

Pemakalah Seminar :

No	Judul Makalah	Tahun	Penyelenggara
1	Kardiawarman, I Suyana , A. Jauhari, P Suprapti, A Bukhari, M Hikam, Irzaman, T Sumardi, Lattice Constants Analysis of Gallium Oxide Doped Lead Zirconium Titanat Ceramic(PGZT) by Visual Basic Program	2004	Annual Physics Seminar , 30 September 2004, ITB
2	Kardiawarman, I Suyana , A. Jauhari, P Suprapti, A Bukhari, M Hikam, Irzaman, T Sumardi, Analisis Parameter Kisi Keramik PZT $PbZr_{0,525}Ti_{0,475}O_3$ (PZT) Didadah Niobium Oksida (PNZT Dengan Program Visual Basic	2004	Seminar Nasional Keramik III, Balai Besar Keramik Bandung

3	I Suyana , Taufik RR, Hikmat, P Siahaan, Implementasi PBK dalam Upaya peningkatan prestasi belajar Sains melalui pembelajaran Kooperatif di Sekolah Dasar	2005	Seminar Nasional Pendidikan Fisika, 3 Desember 2003, Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI
4	I Suyana , Taufik RR, Hikmat, Penerapan Modeling dalam Pelatihan Guru SD dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Melaksanakan Pembelajaran Fisika yang berprinsip Pembelajaran Berpusat pada Siswa, Learning By doing dan Pembelajaran Berdasarkan Pengalaman	2005	Seminar Nasional Pendidikan IPA II, 22-23 Juli 2005. HISPPIPAI dan FPMIPA UPI
5	I Suyana , Peningkatan Kualitas dan Inovasi Pembelajaran Fisika	2006	Seminar Nasional Program Kemitraan LPTK 17-18 Juni 2006, Direktorat Ketenagaan DIKTI Depdiknas
6	I Suyana , Menata Proses pembelajaran yang Aktif dan Menyenangkan Melalui <i>Lesson Study</i>	2006	Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Agustus FPMIPA UNY dengan CPIU DIKTI DEPDIKNAS,
7	I. Suyana , Pengembangan Model Pembelajaran di Luar Ruang untuk Meningkatkan Kemampuan berkomunikasi Siswa SD Gugus V Kecamatan Padarincang Kabupaten Serang	2006	Seminar Nasional Pendidikan IPA ke-3, 16 September 2006, Program Studi Pendidikan IPA SPS UPI
8	I Suyana , H Novia, Application of Lesson Study Between Physics Education Departemen and School Partner on Various Cities in West Java	2008	International Conference on Lesson Study (ICLS) July 31 th - August 0-1 st 2008
9	I Suyana , Performance of Student in Profession Exercise Program (PLP) at Lesson Study Activity	2009	2 nd International Conference on Lesson Study (ICLS) July 31 th - August 0-1 st 2009

Bandung, Agustus 2009

Drs. Iyon Suyana, M.Si
NIP. 131946760