

## CURICULUM VITAE

Nama : Encum Sumiyay, Dra., M.Si

Golongan/NIP : IV a/196304201989032002

Alamat Rumah : BUMI Panyileukan E6/12 Cibiru  
 Jl. Soekarno Hatta Bandung

Bidang Keahlian : Matematika

e-mail : esumiaty@upi.edu, e.sumiaty@yahoo.com

Pendidikan : S1 IKIP Bandung (1988)  
 S2 UGM Yogyakarta (2001)

### A. MINAT PENELITIAN:

Sejak tahun 2001, penelitian yang dikaji lebih focus pada penelitian murni matematika khususnya pada bidang kajian analisis fungsional. Kajian yang dilakukan ada yang didanai dan ada juga dengan dana mandiri dengan melibatkan mahasiswa program nondik (yang akan melakukan tugas akhir). Adapun tujuan dari penelitian payung ini antara lain melatih mahasiswa untuk mengkaji permasalahan analisis fungsional dan memotivasi mahasiswa untuk cepat menyelesaikan studi S1. Hasil dari penelitian ini disampaikan pada beberapa seminar baik tingkat nasional maupun regional, dan dipublikasikan pada beberapa jurnal maupun prosiding.

### B. HASIL PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua /Anggota Tim	Sumber Dana
2004	Pengembangan Ruang Barisan Klasik	Ketua	Dana SP4 UPI 2004
2006	Aljabar Operator dalam Mekanika Kuantum: Suatu Penyusunan Bahan Ajar	Anggota	DIPA UPI 2006

	untuk Mendukung Sistem Perkuliahan Berbasis Riset dan E-Learning pa Kelompok Analisis dan Aljabar		
2008	Kerangka Kerja Pembuktian Matematika Mahasiswa S1	Anggota	Dana UPI 2008
2008	Ruang Barisan Fungsi Cesaro	Ketua	Dana Mandiri

### C. PUBLIKASI (PUBLIKASI PILIHAN)

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2002	Teorema Silverman-Toeplitz.	Jurusan Matematika UNPAD
2002	Kekompakan Ruang Barisan Operator	UM Malang
2003	Kekontinuan dan Keterbatasan suatu Operator/Fungsional melalui Gliding Hump Property.	Prosiding Jurusan Pendidikan Matematika UNJ
2007	Membelajarkan Belajar,	Jurnal FPMIPA UPI
2008	Lesson Studi Berbasis Sekolah,	Jurnal FPMIPA UPI
2000	Ruang Barisan Fungsional dan Operator pada Ruang Hilbert.	Prosiding Jurusan Matematika UGM
2001	Kekompakan Ruang Barisan Fungsional,	Prosiding Jurusan Pendidikan Matematika UNY Yogyakarta
2001	Teorema Modulus Maksimum.	Prosiding Jurusan Statistika IT Surabaya
2005	Topologi Suprimum dan Infimum	Prosiding Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI
2007	Ruang Barisan Cesaro (Absolut dan Non Absolut)	Prosiding Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI
2009	Begitu Pentingkah Apersepsi pada Proses Pembelajaran Siswa?	Jurnal FPMIPA UPI

2009	Pengembangan Ruang Fungsi Klasik	Prosiding Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI
------	----------------------------------	--

#### D. MATA KULIAH YANG DIAMPU

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Semester/Tahun Akademik
Kalkulus 1	S1	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI/Pendidikan Matematika	Ganjil/1989 – 1996
		Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI/Matematika	Ganjil/2001 - sekarang
Kalkulus 2	S1	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI/Pend. Matematika	Genap/1989 – 1996
			Genap/2001 - sekarang
Matematika	S1	Akademi Kesehatan	Ganjil/1992 - 1995
Analisis Real 1	S1	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI/Pendidikan Matematika	Ganjil/2001-2003
Analisis Real 2	S1	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI/Pendidikan Matematika	Genap/2001 – 2003
			Genap/2010
Fungsional	S1	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI/ Matematika	Genap/2004 - 2006
Aljabar Linear	S1	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI/Matematika	Ganjil/2009-2010
Fungsi Variabel Kompleks	S1	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI/Pendidikan Matematika	Ganjil/1995 – 1996
		Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI/Pendidikan Matematika	
		Jurusan Pendidikan Matematika	Ganjil/2001-2008

		FPMIPA UPI/ Matematika	Genap/2009- sekarang
Fungsi Variabel Kompleks Lanjut	S1	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI/ Matematika	Ganjil/2001-sekarang Genap/2010
Matematika Dasar	S1	Jurusan Ilmu Komputer (Dik dan Non Dik)	Ganjil/2010

#### E. KONFERENSI/ SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM YANG DIKUTI

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/Pembicara
2009	Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika	Jurusan Pendidikan Matematika	Pembicara (Pemakalah)
2008	Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika Matematika	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI	Pembicara (Pemakalah)
2007	Seminar Nasional Pendidikan Matematika	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI	Pembicara (Pemakalah)
2005	Seminar Nasional Pendidikan Matematika	Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI	Pembicara (Pemakalah)
2008	International Conferense On Lesson Study (ICLS)	FPMIPA UPI	Pembicara (Pemakalah)
2009	Seminar Nasional Lesson Studi	FPMIPA UPI	Pembicara (Pemakalah)
2002	Konfrensi dan Seminar Nasional	UM Malang	Pembicara

	Matematika		(Pemakalah)
2001	Seminar Nasional Statistika	Jurusan Statistika ITS Surabaya	Pembicara (Pemakalah)
2002	Seminar Regional Statistika	Jurusan Statistika UNISBA Bandung	Pembicara (Pemakalah)
2003	Seminar Nasional Pendidikan Matematika	Jurusan Pendidikan Matematika UNJ	Pembicara (Pemakalah)
2001	Seminar Nasional Pendidikan Matematika	Jurusan Pendidikan Matematika UNY Yogyakarta	Pembicara (Pemakalah)
2002	Seminar Nasional Matematika	Jurusan Matematika UNPAD	Pembicara (Pemakalah)
2000	Seminar Nasional Matematika	Jurusan Matematika UGM	Pembicara (Pemakalah)

## F. PENGALAMAN AKADEMIK

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Jangka Waktu
1993	Pelatihan Perkuliahan Tingkat Pertama Bersama (dalam negeri)	Tim Basic Sciens (ITB)	1 bulan
1995	Pelatihan Perkuliahan pada Materi Ajar Analisis Kompleks (dalam negeri)	Tim Basic Sciens (UGM)	3 bulan
1996	Pelatihan Pembelajaran melalui MAPLE (dalam negeri)	UPI	1 bulan
2004	Pelatihan Pengembangan Bahan Ajar untuk Mahasiswa	UPI	1 hari
2007	Validasi Instrumen	UPI	1 hari
2008	Pelatihan Pemakaian Program MAPLE	UPI	1 hari
2008	Pelatihan untuk Tutor UT (dalam negeri)	UT Bandung	3 hari

2009	Pelatihan Pembelajaran melalui internet (E-Learning)	UPI	1 hari

## G. DAFTAR BIMBINGAN MAKALAH/SKRIPSI/TESIS/DISERTASI

Data ada pada file excel

## H. LAIN-LAIN

### 1. PRODUK BAHAN AJAR YANG DIHASILKAN

Mata Kuliah	Jenis Bahan Ajar (cetak dan non cetak)
Kalkulus 1	Berbentuk buku (cetak)
Fungsi Variabel Kompleks	Berbentuk buku (cetak)
Fungsi Variabel Kompleks Lanjut	Berbentuk buku (cetak)

### 2. Pengalaman Sebagai Fasilitator /Asesor/Pembina

Tahun	Nama Kegiatan	Tempat	Tingkat
2008	Fasilitator Pada Pelatihan Guru-Guru Se-Propinsi Aceh Darussalam (BRR)	Leukhsomawe	Nasional
2008-2009	Asesor Portofolio Sertifikasi Guru-Guru	UPI	Provinsi
2008-2009	Fasilitator Kegiatan PLPG Tingkat SMP dan SMA	UPI	Provinsi
2004	Fasilitator pada Piloting pembelajaran	SMAN 1 Lembang	Kabupaten
2004	Fasilitator Piloting pembelajara	SMAN 9 Bandung	Kota Bandung

2006-sekarang	Fasilitator pada Lesson Studi MGMP Matematika	SMP N se Kabupaten Sumedang	Kabupaten
2008 - 2009	Fasilitator Lesson Studi Berbasis Sekolah (LSBS)	SMPN 4 dan SMPN Tomo Sumedang	Kabupaten
2009 - 2010	Lesson Studi MGMP Matematika	SMPN se Kabupaten Karawang	Kabupaten Karawang
2009 – 2010	Lesson Studi Berbasis Sekolah (LSBS)	SMPN 2 Karawang Timur	Kabupaten Karawang
2007	Tim Pembinaan Peserta Olimpiade Matematika Nasional Se Jawa Barat Untuk Tk SLTP	Kota Bandung	Kota
2006	Tim Pembinaan Mutu Guru Tk SLTP Se Propinsi Riau.	Batam	Propinsi
2007	Tim Pembinaan Mutu Guru Tk SLTA Se Nangroe Aceh Darussalam,	Propinsi Nangroe Aceh	Propinsi
2007	Tim Pembinaan Mutu Guru Tk Dasar Se Kota Bogor	Bogor	Kota
2007	Tim Pembinaan Mutu Guru SLTP Se DKI,	LPMP Jakarta Selatan	Propinsi
2008	Tim Pembina Peningkatan Mutu Guru Matematika SMA Se Kota Tangerang,	SMA Negeri 1 Tangerang	Kabupaten
2010	Tim Pembina Peningkatan Mutu Guru Matematika Tingkat SLTP Se Propinsi	Manokwari	Propinsi

	Manokwari,		
--	------------	--	--