

PROFIL

Nama : Entit Puspita, S.Pd, M.Si
Golongan/NIP : IIIId/196704081994032002
Alamat Rumah : Jl. Jatikencana No. 26 Komp Pasirjati - Ujung Berung
Bandung
Bidang Keahlian : Pendidikan Matematika
e-mail : entit@upi.edu
Pendidikan : S1 IKIP Bandung (1992)
S2 UGM Yogyakarta (1996)

A. MINAT PENELITIAN:

Penelitian yang ditekuni sejak tahun 2003 adalah kajian tentang topik – topik yang terkait dengan metode runtun waktu, khususnya pemodelan runtun waktu Box-Jenkins. Penelitian diawali dilakukannya penelitian payung yang membawahi 3 judul Tugas akhir Mahasiswa terkait dengan pemodelan Multivariate Autoregressive Moving Average, penelitian ini didanai oleh proyek SP-4 DIRJEN DIKTI. Sejak saat itu, penulis melakukan kajian – kajian teroris maupun aplikasi dari konsep Metode runtun waktu, baik dilakukan secara mandiri maupun melibatkan mahasiswa yang secara tidak langsung membantu mereka dapat menyelesaikan kuliah tepat waktu dengan kualitas karya tulis yang cukup memadai. Penelitian yang dilakukan banyak sekali terkait dengan topik lainnya diantaranya analisis regresi, analisis multivariate, analisis data uji hidup, maupun topik statistik lainnya.

B. HASIL PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
1996	Sifat-Sifat Keluarga Eksponensial yang Memenuhi Syarat tertentu Dikaitkan dengan Estimasi dan Konstruksi Uji UMPU	Ketua	Mandiri (Tesis)
2004	Fungsi Transfer (<i>Multivariate Autoregresivengsi Moving Average</i>) sebagai Metode yang Menggabungkan Pendekatan Runtun Waktu dengan Pendekatan Kausal	Ketua	Dana Proyek SP-4 Dirjen DIKTI
2007	Logika Informal : Pengembangan Penalaran Logis	Anggota	Hibah Kompetitif UPI

C. PUBLIKASI (PUBLIKASI PILIHAN)

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2002	Estimasi Parameter pada Distribusi Keluarga Transformasi Khi-Kuadrat	Jurnal Pengajaran Matematika. FMIPA- UM Malang
2002	FPM pada Keluarga Eksponensial Bentuk Kanonik	Jurnal Pengajaran MIPA. FPMIPA- UPI
2003	Uji UMPU pada Keluarga Eksponensial Dua Parameter Didasarkan pada Uji Statistik Tunggal	Jurnal Statistik (Edisi Khusus) UNISBA
2007	Upaya Mengaktifkan Siswa dalam Pembelajaran Matematika Melalui Lesson Study	Jurnal Pengajaran MIPA, FPMIPA UPI

D. MATA KULIAH YANG DIAMPU

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/ Program Studi	Sem/Tahun Akademik
Kalkulus I	Fisika	FPMIPA-UPI/ Pendidikan Fisika	1/ 1996- 2000
Kalkulus I	Matematik	FPMIPA-UPI/ Pendidikan Matematika	1/ 2000- 2010
Kalkulus II	Matematika	FPMIPA- UPI/Pendidikan Matematika	3/1998-2000
Statistika Matematika I	Matematika	FPMIPA – UPI Pendidikan Matematika	3/ 1996- 2010

Statistika Matematika II	Matematika	FPMIPA – UPI Pendidikan Matematik	5/ 1996 – 2000
Statistika Dasar	Matematika	FPMIPA – UPI/ Matematika	2/ 2007 – 2010
Metode Runtun Waktu	Matematika	FPMIPA – UPI/ Matematika	7/ 2001 – 2010

E. KONFERENSI/ SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM YANG DIIKUTI

Tahun	Judul Kegiatan (Judul Karya Ilmiah)	Jenis Kegiatan/ Penyelenggara	Panitia/Peserta/ Pembicara
2001	Kekonvergenan Fungsi Gama dan Fungsi Beta Beserta Aplikasinya pada Aproksimasi Stirling	Seminar nasional/ UGM Yogyakarta	Pembicara
2002	Karakteristik Distribusi Transformasi Khi Kuadrat	Seminar Nasional Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI	Pembicara
2002	Fungsi Autikorelasi dan Fungsi Autokorelasi Parsial pada Proses AR(1) dan MA(1)	Seminar Nasional/ Universitas Pancasakti Tegal	Pembicara
2002	Estimasi Parameter pada Distribusi Keluarga Transformasi Khi Kuadarat	Konferensi/ Universitas negeri malang	Pembicara
2004	<i>Model Multivariate Autoregressive Moving Average (Model- MARIMA)</i>	Seminar Nasional Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI	Pembicara
2007	Model GARCH untuk Variansi Sesatan dari Model <i>Autoregressive Moving Average</i>	Seminar Nasional Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI	Pembicara
2007	<i>Lesson Study</i> Menumbuhkan Masyarakat Pembelajar Peserta MGMP Matematika	Seminar Nasional (FPMIPA Upi	Pembicara

	di Wilayah Jatinangor dan Cimanggung	Bekerja sama dengan : JICA, DIRJEN PMPTK, PEMKAB SUMEDANG)	
2009	Upaya Meningkatkan Kemampuan Guru Matematika Melakukan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Melalui Kegiatan Lesson Study	Seminar Nasional, Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI	Pembicara

F. DAFTAR BIMBINGAN MAKALAH/SKRIPSI/TESIS/DISERTASI

Nama Mahasiswa dan NIM	Judul	Tahun	Jenis Tulisan
Putri Wulandari AR	Metode Pemulusan Eksponensial Ganda (Model Linier Satu Variabel dari Brown)	2004	Tugas Akhir
Dewi Amalia Agustin	Perbandingan Penaksir antara Metode Kuadrat Terkecil (OLS) dan regresi Robust dengan Penaksir S	2005	Tugas Akhir
A Gunawan Triwijaya	Rumus Umum Suku ke – n (F_n) dari Barisan Fibonacci	2006	Makalah
Heti A Hastuti	Diskriminan dan Akar-Akar Persamaan Kubik (Polinomial Berderajat 3)	2007	Makalah
Ismi Nugrahi Islami	Perluasan Segitiga Pascal pada Ekspansi Trinomial	2007	Makalah
Deni Suharyanto	Model Pembelajaran DELIKAN (Dengar Lihat Kerjakan) Sebagai Upaya Mengatasi Miskonsepsi Matematika Siswa SMA	2007	Skripsi
Sunata	Penerapan Distribusi Poisson dan Eksponensial dalam Antrian di Pintu Jalan Tol	2008	Makalah
Danny Ardiansyah	Pengaruh Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Kontekstual Berbasis Media Kartun Terhadap Motivasi dan Prestasi Belajar Siswa	2008	Skripsi
Fahrudin Muhtarulloh	Pembaharuan Model Peramalan pada Metode Box-Jenkins	2008	Tugas Akhir
Herni Nurtini	Peramalan Deret Waktu Menggunakan Metode Dekomposisi dengan Rasio pada	2008	Tugas Akhir

	Rata-Rata Bergerak		
Tb. Maulana Yusuf	Metode Runtun Waktu Musiman <i>Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average</i> (SARIMA)	2008	Tugas Akhir
Diana Utami	Perbandingan Selang Kepercayaan antara Metode Box-Jenkins dengan Bootstrap Persentil untuk Peramalan Model Autoregresif	2008	Tugas Akhir
Rijal Khaerani	Model Peramalan Dekomposisi Aditif untuk Meramalkan Data Penjualan Motor	2009	Tugas Akhir
M Nurdin Rohidin	Pembaharuan Peramalan pada Pata Data Tidak stabil dengan Menggunakan Metode Box-Jenkins	2009	Tugas Akhir
Ahmad Wasil	Model Non Multifikatif pada <i>seasonal Autoregressive Integrated Moving Average</i> (SARIMA)	2009	Tugas Akhir
Sri Nurmi Lubis	Metode pemulusan eksponensial dan Analisis Teknikal dalam FOREX	2009	Tugas akhir
Chaulia luthfia M	Aplikasi Analisis Data Uji Hidup Dalam Penentuan Nilai Dana Cadangan Santuanan Pada Perusahaan Asuransi Jiwa	2009	Tugas Akhir
Niceu Nurbadriah	Peningkatan Kompetensi Strategis Siswa SMP Melalui Metode Penemuan	2009	Sripsi
Sri Pangastuti	Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Berdasarkan Kemandirian Belajar Siswa	2009	Skripsi
Ela Indriyani	Pendekatan Nilai π Melalui Percobaan Jarum Buffon	2009	Makalah
Luthfiyati Nur Afifah	<i>Strirling's Aproximation Formula</i> untuk Mendekati Nilai $N!$	2009	Makalah
Iis Siti Masitoh	Teknik <i>Solve It!</i> Dalam Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan <i>Reciprocal Teaching</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP	2010	Skripsi
Adzimatinir Luthfia	Metode dekomposisi X-II ARIMA	2010	Tugas Akhir
Sari Wulandany	Perluasan Model Regresi Cox Proportional Hazard dengan variabel Terikat oleh Waktu	2010	Tugas Akhir

G. LAIN-LAIN

1. PRODUK BAHAN AJAR YANG DIHASILKAN

Mata Kuliah	Jenis Bahan Ajar (Cetak dan Noncetak)
Statistika Matematika I	Hand out (Bahan Cetak)
	Satuan Acara Perkuliahan (Bahan Cetak)
Statistika Dasar	Satuan Acara Perkuliahan (Bahan Cetak)
	Power Point (Noncetak)
Metode Runtun Waktu	Hand Out (Bahan Cetak)
	Power Point (Non Cetak)

2. Pengalaman Sebagai Fasilitator /Asesor/Pembina

Tahun	Nama Kegiatan	Tempat	Tingkat
2007 - 2010	Tutor Pada Program Pendidikan Dasar Universitas Terbuka UPBJJ Bandung	Jawa Barat	Provinsi
2008-2009	Asesor Portofolio Sertifikasi Guru Bidang Study Matematika	UPI	Provinsi
2008-2009	Fasilitator Kegiatan PLPG Bidang Studi Matematika Tingkat SMP dan SMA	UPI	Provinsi
2006 - 2010	Fasilitator pada Kegiatan Lesson Study Bidang Study Matematika di Kabupaten Sumedang	Kabupaten Sumedang	Lokal
2009-2010	Fasilitator pada Kegiatan Lesson Study Bidang Study Matematika di Kabupaten Karawang	Kabupaten Karawang	Lokal

