

## PROFIL

Nama : Drs. H. Cece Kustiawan, M.Si  
Golongan/NIP : IIIId/19661213 199203 1001  
Alamat Rumah : Margahayu Raya Barat Blok L 2 no 125 A, Bandung  
Bidang Keahlian : Matematika Analisis  
e-mail : cecekustiawan@yahoo.com  
Pendidikan : S1 IKIP Bandung (1991)  
S2 UGM Yogyakarta (1998)

### A. MINAT PENELITIAN:

Penelitian yang ditekuni sejak tahun 1998 adalah kajian tentang matematika analisis terutama pada Mata Kuliah Analisis Real, Analisis Kompleks dan Kalkulus Vektor. Penelitian diawali dengan memfokuskan diri pada buku-buku analisis dan jurnal analisis dengan memanfaatkan media internet. Dari bahan materi yang diperoleh kemudian dikaji dan didiskusikan dengan teman-teman dalam bidang keahlian yang sama dengan mengadakan pertemuan khusus Kelompok Bidang Keahlian (KBK) analisis yang diselenggarakan setiap dua minggu. Dalam memberikan kuliah sering pula digunakan media internet yang dimiliki oleh FPMIPA UPI yaitu e-learning FPMIPA UPI. Mata kuliah yang di-upload diantaranya Matematika Dasar, Analisis Real I dan Kalkulus Vektor.

### B. HASIL PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana
2000	Ruang Dual Barisan Selisih Bilangan	Ketua	Mandiri
2008	Hibah Kompetisi Program Unggulan UPI	Ketua	UPI
2009	Transformasi Linear pada Ruang Barisan Selisih Bilangan	Ketua	Mandiri

### C. PUBLIKASI (PUBLIKASI PILIHAN)

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2000	Ruang Dual Barisan Selisih Bilangan	MIHMI (ITB)
2009	Transformasi Linear pada Ruang Barisan Selisih Bilangan	Jurnal Pengajaran MIPA. FPMIPA- UPI

### D. MATA KULIAH YANG DIAMPU

No	Mata Kuliah	Jurusan	Semester	Tahun Akademik
1.	Kalkulus I Analisis Real II	Pend. Matematika	Ganjil	2004-2005

2.	Kalkulus II Analisis Real I	Pend. Matematika	Genap	2004-2005
3.	Kalkulus I Analisis Real II	Pend. Matematika	Ganjil	2005-2006
4.	Kalkulus II Analisis Real I	Pend. Matematika	Genap	2005-2006
5.	Analisis Real II	Pend. Matematika	Pendek	2005-2006
6.	Matematika Dasar Analisis Kompleks	Pend. Biologi Pend. Matematika	Ganjil	2006-2007
7.	Kalkulus Vektor Analisis Real I	Pend. Matematika	Genap	2006-2007
8.	Matematika Dasar Analisis Real I	Pend. Biologi Pend. Matematika	Ganjil	2007-2008
9.	Kalkulus Vektor Analisis Real I	Pend. Matematika	Genap	2007-2008
10.	Matematika Dasar Analisis Real I	Pend. Biologi Pend. Matematika	Ganjil	2008-2009
11.	Kalkulus Vektor Analisis Real I Analisis Real II	Pend. Matematika	Genap	2008-2009
12.	Matematika Dasar Analisis Real I	Pend. Biologi Pend. Matematika	Ganjil	2009-2010
13.	Kalkulus Vektor Analisis Real I	Pend. Matematika	Genap	2009-2010

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

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/Peserta/ Pembicara
2000	Seminar Nasional Matematika	ITB	Pembicara
2007	Seminar Nasional Matematika	UPI	Panitia
2009	Seminar Nasional Matematika	UPI	Pembicara

#### F. PENGALAMAN AKADEMIK

Tahun	Nama Pelatihan	Penyelenggara	Jangka Waktu
1993	Pelatihan Pemantapan Materi Analisis Real (Proyek Basic Science)	UI	3 Bulan
1994	Workshop Komputasi dan Statistics	ITB	1 Bulan
2006	Pelatihan Pemantapan Materi Analisis oleh Mr. Takasi ITOH dari Universitas Gunma Jepang	UPI	2 Minggu

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

Nama Mahasiswa dan NIM	Judul	Tahun	Jenis Tulisan
Mul Yulianti 023299	Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Discovery Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Penalaran Analogi Siswa	2007	Skripsi
Rangga Heryanto 034760	Pengaruh Model Pembelajaran Pencapaian Konsep Terhadap Kemampuan Pemahaman Matematik Siswa	2007	Skripsi
Lely Indriani 020049	Pengaruh Penerapan Pembelajaran Matematika Berbasis Multiple Intelligences Terhadap Kemampuan Representasi Matematik Siswa	2008	Skripsi
Iin Tursilawati 040262	Pengaruh Implementasi Model Kuasai Terhadap Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematik	2009	Skripsi
Topan Bramapurnama 050001	Penerapan Model Pembelajaran Siklus Belajar (Learning Cycle) untuk Meningkatkan Kompetensi Penalaran Matematik Siswa SMP	2009	Skripsi
Anna Suzana 053697	Pengaruh Penerapan Model Reciprocal Learning Terhadap Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematik	2009	Skripsi
Ecin Kuraesin 054151	Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA Menggunakan Pembelajaran dengan Metode Improve	2009	Skripsi
Agus Arifin 053844	Pendekatan Problem Posing pada Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Adaptive Reasoning Siswa SMP	2010	Skripsi
Afri Rizka Sari 054059	Pengaruh Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Pendekatan Keterampilan Metakognitif untuk meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA	2010	Skripsi
Neni 053645	Penggunaan Metafora dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Pemahaman dan Disposisi Matematis Siswa SMP	2010	Skripsi
Wulan Ningrum 050386	Penerapan Model Penemuan Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP	2010	Skripsi
Supitri Dwiyani 981641	Sistem Informasi Pengadaan dan Penjualan Barang	2003	Tugas Akhir
Akhmad Mukharom 046107	Ruang Fungsi Cesaro	2008	Tugas Akhir

## H. LAIN-LAIN

### 1. Produk Bahan Ajar yang Dihasilkan

Mata Kuliah	Jenis Bahan Ajar (Cetak dan Noncetak)
Matematika Dasar	Satuan Acara Perkuliahan (SAP), Power Point (noncetak)
Kalkulus I	Silabus Power Point (Noncetak)
Kalkulus Vektor	Satuan Acara Perkuliahan (SAP), Power Point (Noncetak)

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

Bulan/Tahun	Nama Kegiatan	Tempat	Tingkat
November 2008	Fasilitator Mata Kuliah Geometri pada PLPG Matematika SMP	Lembang	Provinsi
Oktober 2009	Fasilitator Mata Kuliah Geometri pada PLPG Matematika SMP	Lembang	Provinsi
Oktober 2009	Fasilitator Mata Kuliah Kalkulus pada PLPG Matematika SMA	P4TK Bandung	Provinsi
Oktober 2009	Fasilitator Mata Kuliah Aljabar pada PLPG Matematika SMA	P4TK Bandung	Provinsi
Agustus 2008	Asesor Portofolio Sertifikasi Guru-Guru	UPI	Provinsi
Juli 2009	Asesor Portofolio Sertifikasi Guru-Guru	UPI	Provinsi
Juli 2008	Fasilitator LSBS Guru Matematika SMP	Sumedang	Kabupaten
September 2008	Fasilitator LSBS Guru Matematika SMP	Sumedang	Kabupaten
Oktober 2008	Fasilitator LSBS Guru Matematika SMP	Sumedang	Kabupaten
Maret 2009	Fasilitator LSBS Guru Matematika SMP	Sumedang	Kabupaten
Juli 2009	Fasilitator LSBS Guru Matematika SMP	Sumedang	Kabupaten
September 2009	Fasilitator LSBS Guru Matematika SMP	Sumedang	Kabupaten
September 2009	Fasilitator LSBS Guru Matematika SMP	Karawang	Kabupaten
Oktober 2009	Fasilitator LSBS Guru Matematika SMP	Karawang	Kabupaten
Mei 2007	Pembina Olimpiade Matematika Mahasiswa untuk Mata Kuliah Analisis Real	UPI	Nasional
April 2008	Pembina Olimpiade Matematika Mahasiswa untuk Mata Kuliah Analisis Real	UPI	Nasional

Mei 2009	Pembina Olimpiade Matematika Mahasiswa untuk Mata Kuliah Analisis Real	UPI	Nasional
Maret 2010	Pembina Olimpiade Matematika Mahasiswa untuk Mata Kuliah Analisis Real	UPI	Nasional