

## PROFIL

Nama lengkap : Drs. H. Maman Suherman, M.Si

Tempat & Tgl lahir : Majalengka, 12-02-1952

Jabatan/gol / NIP : Lektor IIIId / 195202121974121001

Alamat Rumah : Jln. Indah IV no 4 Bumi Asri padasuka Bandung.

Phone/ e-mail : (022) 7204724 / 085220911719/ Mans\_Mat@yahoo.com

Riwayat Pendidikan :

- SDN/SR 5 Tahun (1963)
- SMPN 3 Tahun (1967)
- SPG N 3 Tahun (1970)
- Sarjana Muda 3 Tahun (1974)
- Sarjana S1 Pen. Matematika (1978)
- Magister S2 Matematika (1998)

Pengalaman kerja:

- Guru SMK ( SMEA Negeri ) Kdpn Majalengka ( 1972-1974 )
- Guru SMA Negeri 2 Bandung ( 1975-1980 )
- Guru SD Percontohan UPI Bandung ( 1979 )
- Dosen FPMIPA UPI Bandung ( 1974- sekarang )
- Dosen LB FKIP UNPAS Bandung ( 1983- sekarang )

### A. MINAT PENELITIAN

Diawali pada tahun 1980-an dengan latar belakang sarjana pendidikan matematika dan pengalaman beberapa tahun memberi kuliah di jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA IKIP Bandung, saya mencoba melakukan penelitian yang bertujuan antara lain mengetahui penilaian/pendapat alumni jurusan Pendidikan Matematika yang telah/ sedang mengajar mata

pelajaran Matematika di SMA atau di SMK. Adapun manfaat dari hasil penelitian ini antara lain untuk pengembangan kurikulum pendidikan matematika IKIP Bandung, dan khususnya pengembangan materi mata kuliah Kapita Selekta Matematika SMA. Kemudian dilanjutkan dengan beberapa penelitian yang berkaitan dengan pengembangan pembelajaran matematika sekolah.

Setelah lulus menempuh program magister S2 Matematika ( ITB th 1998 ) bidang pilihan Statistika, minat penelitian mengalami perubahan, yaitu lebih cenderung pada matematika nondik, khususnya dalam bidang Statistika atau dalam pengembangan pembelajaran Statistika baik tingkat PT maupun tingkat sekolah ( SD,SMP,SMA )

## B. HASIL PENELITIAN

- 1985, Evaluasi materi perkuliahan Kapita Selekta Matematika SMA pada Kurikulum Pendidikan Matematika FPMIPA IKIP Bandung tahun 1980 ( Mandiri )
- 1997, Evaluasi formatif mahasiswa terhadap karakteristik dan keterampilan mengajar dosen berkaitan dengan prestasi belajar matematika di jurusan Pendidikan Matematika IKIP Bdg ( Anggota, Dana proyek operasi dan perawatan fasilitas IKIP Bdg )
- 1998, Inferensi sehubungan dengan komponen utama ( Mandiri/ Tugas akhir program Magister S2 )
- 2008, Pengaruh penggunaan “English Textbooks” dalam proses pembelajaran Seminar Matematika terhadap peningkatan kemampuan reading comprehension mahasiswa pendidikan matematika ( Anggota, Dana PHK Progam A2 )

## C. PUBLIKASI ( PILIHAN )

- 1986, Buku materi pokok “Geometri Analitik Datar” ( Modul 1 s/d 6 ) , UT Depdikbud.
- 1998, Inferensi sehubungan dengan komponen utama, Tesis Magister, Program Pasca Sarjana ITB
- 2006, Pengantar Statistika Matematik ( Dalam proses publikasi )
- 2007, Prosedur pengujian hipotesis sehubungan dengan akar-akar laten dari matriks kovarian, Jurnal FPMIPA UPI Bandung

#### D. MATA KULIAH YANG PERNAH DIAMPU

- Geometri Analitik , Jurdikmat FPMIPA UPI Bandung, 1974-1980
- Statistika Dasar , Jurdikmat FPMIPA UPI Bandung, 1981-1990
- Statistika Matematik I , Jurdikmat FPMIPA UPI Bandung, 1991- Sekarang
- Statistika Matematik II, Jurdikmat FPMIPA UPI Bandung, 1991- Sekarang
- Kalkulus I & II , TPB FPMIPA UPI Bandung , 2002-2003
- Metode Statistika , S1 kedua Depag , 2008-2009
- Peng. Teori Stokastik , Jurdikmat FPMIPA UPI Bandung , 2002- Sekarang
- Kapsel Statistika , Jurdikmat FPMIPA UPI Bandung , 2002- Sekarang
- Dll.

#### E. KOMFERENSI/ SEMINAR / LOKAKARYA

- Komferensi/ Seminar Nasional Matematika, UNPAD Bandung, sebagai peserta (1995)
- Semlok Kurikulum Pembelajaran Matematika, Jurdikmat FPMIPA UPI bandung, sebagai peserta ( 1999 )
- Penataran Tutor guru SLTP setara DIII, Dirjen Pendas dan menengah dan UT, sebagai penatar ( 1995 )
- Semlok The writers and the reviewers of text books publication, UNY Yogyakarta, sebagai editor ( 2000 )
- Seminar Metodologi Penelitian, FKIP UNPAS Bandung, sebagai peserta ( 2007 )
- Semlok Model-model pembelajaran yang berpusat pada mahasiswa, Jurdikmat FKIP UNPAS, sebagai peserta ( 2007 )
- Seminar Nasional Matematika, Jurdikmat FPMIPA UPI Bandung sebagai Pemakalah ( 2007 )
- Seminar Nasional Matematika, Jurdikmat FPMIPA UPI Bandung sebagai Panitia ( 2007 )
- Dll...

#### F. PENGALAMAN AKADEMIK/ DIKLAT

- Pendidikan Pra S2 program studi matematika 2 semester , PPS ITB , 1996-1997
- Pelatihan Penyegaran guru Madrasah Aliyah bidang studi Matematika , sebagai penatar ( 2-23 Sept. 2003 ) , UNINUS Bandung kerjasama Depag
- Pelatihan Pengolahan data dengan computer untuk penelitian ( 3 Feb 2004 ) , Jurdikmat FPMIPA UPI Bandung
- Pelatihan Calon penilai buku teks pelajaran SD/MI, SMP/MT, SMA/ MA , dan SMK tahap I ( 3 hari ) , Kerjasama BSNP dan Pusat perbukuan Depdiknas
- > Dll.....

#### G. DAFTAR BIMBINGAN MAKALAH/ SKRIPSI/ TUGAS AKHIR

- Lia Pradiana L(046208) : Jarum Buffon ( SPM, 2009 )
- Yanry Budianingsih(023132) : Kontribusi motivasi kebiasaan dan persepsi terhadap prestasi belajar Siswa ( Skripsi, 2006 )
- Ade Sudrajat (993189) : Aplikasi proses pengambilan keputusan rantai Markov dalam bidang periklanan (Tugas akhir, 2003 )
- Wawan Setiawan(011535): Penerapan analisis antrian pada pelayanan nasabah PT Bank Rakyat Indonesia cabang Sumedang ( Skripsi, 2007 )
- Widya Layungsari(045659):Penerapan analisis factor umum yang berpengaruh terhadap kunjungan konsumen Bandung Indah Plaza ( Tugas akhir, 2008 )
- Yayuf Farida I(044661) :Implementasi metode DMAIC six sigma sebagai penerapan metode Statistic dalam meningkatkan kualitas (Tugas akhir, 2008 )
- Galih Ashari R(034179) : Penerapan six sigma sebagai metode peningkatan kualitas produksi kulit imitasi grade A ( Tugas akhir, 2008 )
- Irma Ratnasari(034106) : Analisis antrian dengan tingkat kedatangan berdistribusi Poisson( Tugas akhir, 2008 )
- Aan Ubaidah(043404) : Model antrian M/ M/ c dalam penentuan jumlah loket optimal berdasarkan pengambilan keputusan displaced ideal ( TA, 2008 )
- Dll

## H. LAIN- LAIN

- Piagam penghargaan dari Menteri Pendidikan Nasional sebagai mhs teladan tingkat Nasional (IKIP) tahun 1976
- Piagam tanda kehormatan Satyalancana Karya Satya 20 tahun dari presiden RI tahun 1998
- Piagam tanda kehormatan Satyalancana Karya Satya 30 tahun dari presiden RI tahun 2006
- Piagam Karya Bhakti Satya 30 tahun dari rektor UPI tahun 2005
- .....