

LAPORAN KEGIATAN KBK STATISTIKA TAHUN AKADEMIK 2007-2008 & SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2008-2009

I. Pengantar

Laporan kegiatan ini dibuat untuk memenuhi permintaan ketua Prodi Matematika, dan juga untuk evaluasi diri sebagai dasar untuk pengembangan program kegiatan selanjutnya. Laporan ini baru dibuat pertama kali sejak dibuka Prodi Matematika Non Pendidikan pada tahun 1998-1999 (sampai dengan sekarang sudah berumur 11 tahun). Mulai dari angkatan pertama sampai dengan angkatan 11 minat mahasiswa yang memiliki konsentrasi Statistika relative lebih banyak dibanding dengan konsentrasi lainnya. Bahkan cenderung meningkat sehingga perlu penanganan yang lebih (ekstra), Salah satu kiat untuk ini perlu adanya peningkatan SDM (Dosen) baik kuantitas maupun kualitas. Antara lain dengan menambah atau melanjutkan studi ke S₂ dan S₃ bidang Statistika. Dalam laporan pertama ini tentu belum banyak kegiatan yang dilakukan dan belum sesuai dengan harapan kita semua. Namun demikian, semoga pelaksanaan kegiatan ini bias di jadikan pembelajaran bagi kita untuk peningkatan kegiatan selanjutnya. Amiin

II. Pengurus dan anggota KBK Statistika

1. Drs. H. Maman Suherman, MSi (Koordinator) (S₁ UPI, S₂ UGM)
2. Drs. Bambang Avip Priatna, MSi (Sekretaris) (S₁ UPI, S₂ UGM)
3. Drs. Marthen Tapilouw, MSi (S₁ UPI, S₂ UGM)
4. Drs. Nar Heryanto, MPd (S₁ Stat UNPAD, S₂ UPI)
5. Dra. Hj. Rini Marwati, MSi (S₁ UPI, S₂ ITB)
6. Dr. Dadang Juandi, MSi (S₂ UGM, S₃ UPI)
7. Dr. Dadan Dasari, MSi (S₂ UPI, S₃ UPI)
8. Dra. Elah Nurlaelah, MSi (S₁ UPI, S₃ UGM)
9. Dra. Entit Puspita, MSi (S₁ UPI, S₂ UGM)
10. Dewi Rachmatini, S.Si, MSi (S₁ ITB, S₂ ITB)
11. Fitriani Agustina, S.Si, MSi (S₁ UPI, S₂ ITB)

Catatan : Rencana untuk tahun depan akan ditambah beberapa anggota

III. Daftar Mata Kuliah “ yang diampu “Memuat kurikulum 2006

No	Kode	Nama Mata Kuliah	Sifat / Kedudukan
1.	MT 308	Statistika Dasar	MKKPS wajib Dik / Non logis
2.	MT 404	Statistika Matematika I	MK KPS Dik / Non
3.	MT 409	Statistika Matematika II	MKKPS Dik Pilihan / Non wajib
4.	MT 420	Kapita Selekt Stat	MKDA wajib
5.	MT 505	Teori Sampling	MKKA wajib
6.	MT 506	Desain Eksperimen	MKKA wajib
7.	MT 507	Teori Keputusan	MKKA wajib
8.	MT 508	Metode Stat Multivariial	MKKA wajib
9.	MT 529	Ekonomimetrika	MKPB Pilihan
10.	MT 530	Teori Bayet	MKPB Pilihan
11.	MT 524	Metode runtun Waktu	MKPB Pilihan
12.	MT 526	Pengantar Teori Stokastik	MKPB Pilihan
13.	MT 521	Analisis Korelasi Regresi	MKPB Pilihan

Catatan : Rencana untuk tahun depan akan ditambah beberapa mata kuliah

IV. Pengembangan Kurikulum

A. Program Matematika Pendidikan

Statistika Dasar (Metode Statistika), Statistika Matematika I, dan Statistika Matematika II (Menurut Kurikulum 2001 sifatnya wajib). Sedangkan menurut kurikulum baru 2006/2009) untuk mata kuliah Statistika Matematika II bersifat pilihan bebas.

B. Program Matematika Non Dik

Kurikulum lama (2001)

~ Statistika Dasar, Statistika Matematika I, dan Statistika Matematika II (9 SKS Wajib MKBS)

~ Kapita Seekta Statistika (3 SKS Wajib MKPP, Semester 7)

~ 18/27 SKS Mata kuliah Pilihan Konsentrasi Statistka dari 12 Mata Kuliah yang ditawarkan + Analisis /Aljabar/Komputasi

Kurikulum baru (2006)

~ Statistika Dasar, Statistika Matematika I, dan Statistika Matematika II (9 SKS Wajib MKKPS)

~ Kapita Seekta Statistika (3 SKS Wajib MKDA, Semester 6)

~ Teori Sampling, Disain Eksperimen, Teori Keputusan, dan Metode Stokatik, dan Analisis Korelasi Regresi (Pilihan MKDP/MKPB)

~ Ekonometrika, Teori Bayet, Metode Runtun Waktu, Pengantar Teori Stokastik, dan Analisis Korelasi Regresi.(Pilihan MKDP /MKPB)

V. Seminar Proposal Tugas Akhir

Sejak diberlakukan kurikulum baru (2006), antara lain mewajibkan Proposal TA harus di Seminarkan dihadapan para dosen. Secara formal KBK Statistika telah melaksanakan seminar TA mahasiswa, antara lain

- Rabu 16-06-2009 : 11 orang mahasiswa dan hadir 7 orang dosen
- Rabu 17-01-2008 : 9 orang mahasiswa dan hadir 9 orang dosen
- Kamis 10-04-2008 : 15 orang mahasiswa dan hadir 8 dosen
- -11-2008 : 12 orang mahasiswa dan hadir 5 orang
- Rabu / Kamis 15-16 April 2009 : 20 orang mahasiswa (rencana)

VI. Rapat Dosen KBK Statistika

1. Rabu 11-06-2008

Acara : Silaturahmi/kumpul/diskusi/evaluasi/laporan pelaksanaan dan permasalahan perkuliahan yang di “ampu” oleh KBK Statistika

Peserta : Semua dosen Pembina mata kuliah (MKK, MKKA, MKDA, MKPB) bidang Statistika (hadir 8 orang)

Hasil/ Temuan /Usulan :

- Penegakan (aturan) Prosedur pengajuan TA
- Pembuatan SOP Proposal TA
- Revisi/ Pembenahan kurikulum 2006 antara lain penempatan (sebaran) dan Penambahan/pengurangan mata kuliah pilihan bidang Statistika

2. Rapat tak formal beberapa kali (menjelang UAS)

Hasil/ Usulan : Keseragaman soal UAS untuk kelas Paralel

VII. Keuangan

A. Penerimaan (dari ketua Prodi Mat)

Bulan Maret 2008 : Rp 2.000.000 (Dua Juta Rupiah)

B. Pengeluaran

1. Kamis 10-04-2008 (Seminar Proposal TA, 15 orang mahasiswa)

2. Rabu 11- 06-2008 (Rapat dosen KBK, Statistika)

Transport 8 orang dosen : Rp 400.000 (Empat ratus ribu)

3. 11-2008 (Seminar Proposal TA, 12 orang mahasiswa)

Transport 5 orang dosen : Rp 250.000,00 (Dua ratus lima puluh ribu rupiah)

Jumlah Pengeluaran Rp 1.050.000,00 (Satu juta rupiah limapuluh ribu rupiah)

C. Sisa (Saldo)

Tertanggal 01-04-2009 : Rp 950.000,00 (Sembilan ratus lima puluh ribu rupiah)

VIII. Penutup

Perlu diketahui, bahwa mulai dari angkatan pertama (98/99) sampai dengan angkatan ketujuh (04/05) banyaknya mahasiswa S₁ Prodi Matematika Non Dik yang tidak lulus menyelesaikan SSi Matematika Konsentrasi Statistika sekitar 200 orang.

Demikianlah laporan kami, mohon maaf atas kekurangan dan kehilafan. Semoga informasi ini bermanfaat bagi kita semua. Amiin.

Bandung, 01-04-2009

Koordinator KBK Statistika

(Drs. H.Maman Suherman, MSi)

NIP 130514765

RENCANA KEGIATAN KBK STATISTIKA TAHUN AKADEMIK 2009-2010

I. Pengantar

Rencana kegiatan KBK Statistika ini dibuat dalam rangka memenuhi permintaan ketua Prodi Matematika Non Dik. Sejak dibukanya Program Studi Matematika Non Dik tahun Ajaran 1998-1999, baru kali ini KBK Statistika membuat program kegiatan secara semi formal untuk masa mendatang (Jangka pendek tahun ajaran 2009-2010). Perencanaan kegiatan ini dibuat antara lain berdasarkan pada petunjuk Ketua Prodi, pengalaman masa lalu, dan studi banding dari beberapa PT lain (antara lain ITB). Adapun tujuan ini umumnya adalah untuk memberikan kontribusi pada misi/visi dan tujuan yang ingin dicapai oleh jurusan /Fakultas dan UPI.

II. Kepengurusan dan keanggotaan KBK Statistika

- ◆ Peremajaan dan Regenerasi kepengurusan
- ◆ Penambahan anggota KBK Statistika, diusulkan :
 1. Dr. Jarnawi Afghani, M.Kes
 2. Drs. M Rahmat, M.Kes
 3. DII

III. Mata Kuliah “yang diampu “

Akan menambah paling sedikit dua mata kuliah MKPB, yaitu :

1. Analisis Data Uji Hidup (ADUH, 3 SKS)
2. Statistika Non Parametrik (STANDAR, 3 SKS)

IV. Pengembangan Kurikulum

1. Evaluasi Kurikulum yang berlaku, khususnya mata kuliah yang diampu KBK Statistika. Antara lain penambahan dua mata kuliah MKPB (lihat bagian III), dan mengusulkan ke Jurusan untuk meninjau kembali mata kuliah Statistika Matematika II bagi program Matematika Pendidikan!
2. Lokakarya tiap mata kuliah yang diampu KBK Statistika, antara lain :
 - ◆ Pembuatan peta konsep
 - ◆ Keterkaitan dan tumpang tindih antar mata kuliah
 - ◆ Keterkaitan (Penerapan) untuk bidang lain
3. Lokakarya tentang buku sumber /bahan ajar

V. Pembimbingan Tugas Akhir Mahasiswa

1. Evaluasi SOP Proposal TA dan Penyusunan TA
2. Setiap semester dilaksanakan paling sedikit satu kali seminar TA
3. Penentuan pembimbing 1 dan 2 berdasarkan dengan mempertimbangkan antara lain:
 - ◆ Kesesuaian permasalahan TA
 - ◆ Keahlian dosen
 - ◆ Kepangkatan
 - ◆ Pemerataan bebas tugas
 - ◆ Kebebasan pilihan Mahasiswa

VI. Pengembangan Karier

- ◆ Seminar atau pemantapan dosen/mahasiswa tentang permasalahan Statistika/ Penelitian baik tingkat lokal (UPI), antara local, regional maupun nasional
- ◆ Melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi (S2 /S3)bidang Statistika
- ◆ Pelatihan Komputasi Statistika, antara lain program : SPSS, Minitab, SAS masa kini

VII. Kunjungan/Karyawisata/Pengabdian/Survey

Antara lain ke : BPS, PT lain (Jurusan Statistika),
Instansi/Industri/Lembaga/Kantor/Pengguna Statistika.

VIII. Membentuk wadah Konsultasi/Klinik Statistika (Pengabdian/Promosi)

IX. Keuangan ?

X. Penutup

Demikianlah, program rencana kegiatan KBK Statistika yang kami buat demi perbaikan kami mengharapkan kritik/saran/usulan dari semua pihak yang berkompeten. Mudah-mudahan rencana kegiatan kita dapat terlaksana dengan baik dan sukses. Amiin

Bandung, 01-04-2009

Koordinator KBK Statistika

(Drs. H. Maman suherman, M.Si)

NIP 130514765

