

TINJAUAN MANAJEMEN JURUSAN MATEMATIKA



**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MIPA
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2013**

TINJAUAN MANAGEMEN (*MANAGEMENT REVIEW*)

Rapat Jurusan Matematika

- Hari/Tanggal : Selasa/30 Juli 2013
- Pukul : 13.30 – 15.00 WIB
- Agenda : 1. Evaluasi PBM Semester Genap 2012/2013
2. Evaluasi Pelaksanaan UTS dan UAS Semester Genap 2012/2013
3. Evaluasi Pelaksanaan Semester Pendek TA 2013
4. Persiapan Perkuliahan Semester Genap 2012/2013

Nomor	Hal-hal yang depending dari management review sebelumnya/tindak lanjut Management review sebelumnya
1.	Pelaksanaan Kuisisioner PBM secara Online
2.	Pelaksanaan Tracer studi yang tepat sasaran untuk mendapatkan informasi tentang profil alumni dan kesesuaian antara kurikulum dan kebutuhan di dunia kerja.
3.	Sejera dibentuk Tim/Panitia akreditasi PS S1 Statistika, karena persyaratan harus dikirim paling tidak Maret 2014
4.	Perlu tindak lanjut dari SK Rektor bahwa kelulusan PKK Maba merupakan syarat untuk mengikuti ujian sarjana, sehingga perlu melampirkan fotocopy sertifikat kelulusan PKK Maba sebagai syarat ujian skripsi.

Nomor	Hasil Audit Terakhir
1.	Draft Sasaran Mutu Jurusan dan target indikator pencapaiannya per tahun pada MM dan Renstra sudah ada tapi belum disahkan akibat Sasaran Mutu Fakultas MIPA juga belum disahkan.
2.	Perlu dilakukan analisis yang lebih dalam terhadap Evalasi PBM.
3.	Perlu dilakukan evaluasi efektifitas pelatihan-pelatihan yang diikuti oleh dosen maupun staf administrasi.
4.	Belum ada upaya yang sistematis dalam pelacakan lulusan
5.	Perlu pengadaan dokumentasi/log book terhadap keluhan internal.
6.	Evaluasi kurikulum PS S2 Matematika

Nomor	Umpan Balik Pelanggan Berdasarkan Hasil Kuisisioner Proses Belajar Mengajar (PBM)
1.	Beberapa dosen diminta untuk memberikan kuliah dengan suara lebih keras, tidak terlalu cepat dan lebih sistematis. Beberapa dosen diminta untuk lebih menyesuaikan materi dengan silabus.
2.	Permintaan untuk mengadakan praktek atau survei untuk mata kuliah tertentu
3.	Penyampaian materi yang lebih menarik dengan bahasa yang tidak terlalu teknikal dan lebih banyak berinteraksi dengan mahasiswa, sehingga mahasiswa lebih termotivasi
4.	Permintaan untuk beberapa mata kuliah yang sifatnya abstrak/teoritis agar dosen memperjelas tujuan dan kejelasan mata kuliah, dan memperbanyak contoh-contoh soal.

5.	Kesesuaian antara materi yang diberikan dengan soal UTS dan UAS, serta pembahasan soal-soal kuis dan UTS.
6.	Kurangnya transparansi nilai untuk beberapa Mata Kuliah.
7.	Beberapa dosen diminta untuk datang tepat waktu dan tidak banyak jam kosong
8.	Satu dosen pengajar untuk satu MK pada satu semester.
9.	Pemanfaatan alat/media pembelajaran seperti modul, handout dan slide power point secara lebih optimal dan disesuaikan dengan silabus.

Nomor	Kinerja Proses dan Kesesuaian Produk
1.	Proses perkuliahan semester ganjil 2012/2013 sudah berjalan lancar. Permasalahan di awal semester adalah kendala error pada sistem dan database sehingga menghambat proses KRS online
2.	Pembagian kelas paralel yang tidak merata akibat error sistem online dan tidak adanya pembatasan jumlah mahasiswa di dalam satu kelas.
3.	Untuk mengakomodasi tuntutan kurikulum sesuai tuntutan KKNI, Program Studi sudah mulai melakukan penyesuaian kurikulum berdasarkan KKNI.
4.	Program studi S1 Matematika sudah mulai mengerjakan persiapan untuk akreditasi (akreditasi berlaku s/d April 2014)
5.	Program studi S1 Statistika sudah mulai mengerjakan persiapan untuk akreditasi (akreditasi berlaku s/d September 2014)
6.	Telah dilakukan analisis yang lebih mendalam terhadap evaluasi PBM sehingga setiap dosen mempunyai catatan mengenai kinerja masing-masing, dan jurusan dapat menindaklanjuti kekurangan-kekurangan yang perlu diperbaiki dari evaluasi tersebut.
7.	Kendala pelaksanaan PBM akibat listrik padam di tengah-tengah jam kerja/kuliah
8.	Ketidaknyamanan fasilitas toilet akibat kebersihan yang kurang terjaga dan desain toilet yang kurang memadai

Nomor	Status Tindakan Pencegahan dan Korektif	Status
1.	Menghimbau Fakultas MIPA untuk mengelola dan meng-update sistem dan database di KRS online dengan lebih baik	Closed
2.	Meminta Fakultas MIPA untuk mengatur sistem di KRS online supaya ada pembatasan jumlah mahasiswa per kelas dan menerapkan prasyarat MK sesuai kurikulum.	Closed
3.	Melakukan evaluasi terhadap kurikulum program Studi S1 untuk mengakomodasi tuntutan KKNI	Closed
4.	Membentuk panitia untuk persiapan akreditasi program studi S1 Matematika	Closed
5.	Membentuk panitia untuk persiapan akreditas proram studi S1 Statistika	Opened
6.	Menerapkan sistem scoring pada hasil evaluasi PBM untuk setiap dosen, sehingga diperoleh kuantifikasi dari kinerja mereka.	Closed
7.	Mengoptimalkan genset dan mengatur piket petugas untuk mengoperasikan genset sebagai cadangan sumber listrik jika listrik padam	Closed
8.	Mengoptimalkan petugas kebersihan	Closed
9.	Mengajukan ke fakultas untuk renovasi toilet	Opened

Nomor	Perubahan yang Berpengaruh pada Sistem Manajemen Mutu

Nomor	Evaluasi Terhadap Ketercapaian Sasaran Mutu	Capaian
1	Pemantauan silabus, kesesuaian pelaksanaan PBM dengan RPKPS, dan materi ujian	90% (dari target 75%)
2.	Tindak lanjut dari evaluasi PBM dari mahasiswa	75% (dari target 80%)
3.	Peningkatan kesesuaian antara ujian dengan tujuan/kompetensi setiap MK	75% (dari target 90%)

Sekretaris,

Ketua Jurusan

Dr. Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc.
NIP. 19760328 199903 2 0001

Dr. Abdul Rouf Alghofari, M.Sc.
NIP. 19670907 199203 1 001