

TINJAUAN MANAJEMEN JURUSAN MATEMATIKA



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

TINJAUAN MANAGEMEN (*MANAGEMENT REVIEW*)

Rapat Jurusan Matematika

- Hari/Tanggal : Jumat/8 Februari 2013
- Pukul : 8.00 wib - selesai
- Agenda : 1. Evaluasi PBM Semester Ganjil 2012/2013
2. Evaluasi Pelaksanaan UTS dan UAS Semester Ganjil 2012/2013
3. Persiapan Perkuliahan Semester Genap 2012/2013

Nomor	Hal-hal yang dipending dari management review sebelumnya/tindak lanjut Management review sebelumnya
1.	Pelaksanaan Kuisisioner PBM secara Online
2.	Penyesuaian RPKPS akibat diselenggarakannya UTS yang terjadwal pada minggu ke 8 & 9, sehingga pertemuan efektif menjadi 14 pertemuan saja, dengan melibatkan KBI.
3.	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.	Sasaran mutu Jurusan dan target indikator pencapaiannya per tahun belum dicantumkan di dalam Manual Mutu Jurusan dan disesuaikan dengan Renstra
2.	Perlu dilakukan Gap analisis untuk kecukupan SDM, sarana prasarana yang diperlukan jurusan sesuai yang ditetapkan di Manual Mutu.
3.	Evaluasi kurikulum perlu dimasukkan dalam agenda tinjauan manajemen
4.	Validasi soal ujian sudah dilakukan, tetapi perlu ditambah dengan pengarsipkan soal dan skema penilaian.
5.	Belum ada upaya yang sistematis dalam pelacakan lulusan
6.	Perlu peningkatan jumlah kuliah pakar.

Nomor	Umpan Balik Pelanggan Berdasarkan Hasil Kuisisioner Proses Belajar Mengajar (PBM)
1.	Beberapa dosen diminta untuk memberikan kuliah dengan suara lebih keras
2.	Permintaan untuk mengadakan praktek atau survei untuk mata kuliah tertentu
3.	Penyampaian materi yang lebih menarik dengan bahasa yang tidak terlalu teknis 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.
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

Nomor	Kinerja Proses dan Kesesuaian Produk
1.	Proses perkuliahan semester ganjil 2012/2013 sudah berjalan lancar. Permasalahan di awal semester adalah tidak sinkronnya penjadwalan dan daftar nama presensi mahasiswa dengan nama kelas/MK yang diambil.
2.	Selama proses UTS dan UAS mahasiswa perlu diberi kesempatan untuk klarifikasi atas soal yang diberikan, karena selama ini selalu ada pertanyaan atas kejelasan soal UTS/UAS yang diberikan
3.	Mahasiswa memerlukan motivasi untuk mendapatkan nilai yang optimal sepanjang perkuliahan dalam satu semeseter, sehingga transparansi nilai harus diberikan sejak awal proses perkuliahan, baik itu nilai kuis maupun UTS, dan nilai UAS di akhir semester
4.	Masa berlaku akreditasi periode ini untuk PS S1 Matematika sampai dengan April 2014.
5.	Masa berlaku akreditasi periode ini untuk PS S1 Statistika sampai dengan September 2014.
6.	Belum adanya sasaran mutu, kesesuaian antara Manual Mutu, Renstra dan program kerja jurusan.
7.	Dibutuhkan persyaratan tambahan untuk lulusan S1 sesuai aturan DIKTI yang juga didasari oleh SK Rektor, bahwa sarjana S1 harus sudah mempunyai publikasi ilmiah.
8.	Evaluasi kurikulum perlu dilakukan dengan mengakomodasi umpan balik dari mahasiswa, alumni maupun pengguna lulusan.

Nomor	Status Tindakan Pencegahan dan Korektif	Status
1.	Melakukan penjadwalan dengan lebih baik untuk semester genap 2012/2013, dan turut pro aktif di dalam updating proses KRS online, sehingga tidak terjadi permasalahan pada database mahasiswa yang dijadikan dasar untuk mencetak daftar hadir.	Closed
2.	Untuk memberi kesempatan pada mahasiswa melakukan klarifikasi terhadap soal, selama proses UTS dan UAS, dosen harus hadir minimal pada 30 menit pertama	Closed
3.	Untuk memberikan transparansi nilai, nilai UTS harus disetorkan ke jurusan 1-2 minggu setelah UTS berakhir	Closed
4.	Segera dibentuk Tim/Panitia akreditasi PS S1 Matematika, karena persyaratan harus dikirim paling tidak Oktober 2013	Open
5.	Segera dibentuk Tim/Panitia akreditasi PS S1 Statistika, karena persyaratan harus dikirim paling tidak Maret 2014	Open
6.	Melakukan revisi terhadap sasaran mutu pada Manual Mutu yang disesuaikan dengan persyaratan untuk mempertahankan akreditasi A sesuai standard BAN PT. Sasaran mutu tersebut juga harus tercermin pada Renstra dan program kerja dengan indikator capaian yang diharapkan per tahun.	Open

7.	Pembentukan tim penerbitan jurnal online di jurusan yang mewadahi karya tulis hasil penelitian skripsi mahasiswa PS S1 Matematika dan PS S1 Statistika.	Closed
8.	Evaluasi kurikulum secara resmi diselenggarakan 4 tahun sekali, sehingga jurusan hanya dapat mengevaluasi kesesuaian antara RPKPS dan realisasi pengajarannya.	Closed
9.	Tracer studi segera dilakukan untuk mendapatkan informasi tentang profil alumni dan kesesuaian antara kurikulum dan kebutuhan di dunia kerja.	Open

Nomor	Perubahan yang Berpengaruh pada Sistem Manajemen Mutu
1	Pergantian sekretaris jurusan, dari Edy Santoso, S.Si., M.Kom menjadi Dr. Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc, akibat perpindahan sekretaris jurusan yang lama ke fakultas baru PTIIK

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	60% (dari target 80%)
3.	Peningkatan kesesuaian antara ujian dengan tujuan/kompetensi setiap MK	75% (dari target 90%)

Sekretaris,

Ketua Jurusan

ttd

ttd

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

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