



INSTRUMEN EVALUASI JURUSAN/PROGRAM STUDI AIMA BATCH II TAHUN 2009



Sistem Penjaminan Mutu Akademik (SPMA) Universitas Brawijaya (UB)

-
- o Nama Jurusan : Matematika
 - o Nama Ketua Jurusan : Dr. Agus Suryanto, M.Sc
 - o Fakultas : MIPA
-

© 2009 Pusat Jaminan Mutu (PJM) UB

PERNYATAAN

Pimpinan Jurusan Matematika menyatakan bahwa pengisian data dan informasi pada semua pertanyaan dalam laporan ini adalah benar sesuai fakta, dan untuk itu terbuka untuk diverifikasi oleh Tim Audit Internal UB.

Malang, 10 Desember 2009
Ketua Jurusan Matematika

ttd

Dr. Agus Suryanto, M.Sc
NIP : 19690807 199412 1 001

Petunjuk:

1. Jawaban yang sesuai dilingkari  atau diisi pada pada kolom yang tersedia sesuai Pedoman Pengisian dan Penilaian Instrumen Evaluasi AIMA
2. Setiap informasi perlu didukung oleh kecukupan bukti/data saat visitasi

No.	Lingkup, Elemen dan Diskriptor Audit	Jawaban	Nilai
A.	Permintaan Tindakan Koreksi (PTK) AIMA Batch I 2009 / Internalisasi Budaya Mutu		
A.1	Apakah semua Permintaan Tindakan Koreksi (PTK) AIMA Batch I 2009 tentang organisasi SPMA telah diselesaikan dan dilaporkan?	Ya	4
A.2	Apakah semua Permintaan Tindakan Koreksi (PTK) AIMA Batch I 2009 tentang dokumen SPMA telah diselesaikan dan dilaporkan?	Ya	4
A.3	Apakah semua Permintaan Tindakan Koreksi (PTK) AIMA Batch I 2009 tentang implementasi SPMA telah diselesaikan dan dilaporkan?	Ya	4
B.	Kapasitas <i>Planning Unit</i> Kerja		
B.1	Jurusan/PS telah memiliki dokumen Rencana Strategis dan Program Kerja yang telah disahkan, masih berlaku dan disosialisasikan	Ya	4
B.1.a	Jurusan/PS telah memiliki dokumen Rencana Strategis yang telah disahkan dan masih berlaku	Ya	4
B.1.b	Jurusan/PS telah memiliki dokumen Program Kerja yang telah disahkan dan masih berlaku	Ya	4
B.2	Jurusan/PS telah mensosialisasikan Rencana Strategis dan Program Kerja kepada seluruh civitas akademika dan tenaga kependidikan		
B.2.a	Rencana Strategis Jurusan/PS telah disosialisasikan kepada seluruh civitas akademika dan tenaga kependidikan	Ya	4
B.2.b	Program Kerja Jurusan/PS telah disosialisasikan kepada seluruh civitas akademika dan tenaga kependidikan	Ya	4
B.3	EPSBED		
B.3.a	Sudah menyerahkan laporan EPSBED pada bulan Oktober 2009	Sudah	4
B.3.b	Bagaimana hasil validasi	Sesuai	4
B.4	Nilai Akreditasi PS <ul style="list-style-type: none"> - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer 	A (365) B (357) B (308)	3.33
C.	Kesiapan Menuju <i>World Class University</i>		
C.1	<i>Highly qualified faculty (functional website)</i> : Tidak dinilai		
C.1.a	<i>Interface</i>	A/B/C/D/E	
C.1.b	<i>Profile Unit</i>	A/B/C/D/E	
C.1.c	Kedalaman Informasi	A/B/C/D/E	
C.1.d	Kemudahan Informasi	A/B/C/D/E	
C.1.e	Punya <i>backup website (offline)</i>	A/B/C/D/E	
C.2	<i>Excellence in research</i>		
C.2.a	Berapa jumlah karya ilmiah yang diterbitkan di Jurnal internasional Nopember 2008-Oktober 2009 NRJ = jumlah karya ilmiah di jurnal internasional/jumlah dosen tetap. <ul style="list-style-type: none"> - NRJ PS Matematika - NRJ PS Statistika - NRJ PS Ilmu Komputer 	2/23=8.7% 0/20=0% 0/23=0% 2/66= 0.03 atau 3%	3

No.	Lingkup, Elemen dan Diskriptor Audit	Jawaban	Nilai
C.2.b	Berapa jumlah karya ilmiah yang dipresentasikan di Seminar Internasional Nopember 2008-Oktober 2009 NRS = banyaknya seminar internasional per tahun / banyaknya dosen - NRS PS Matematika - NRS PS Statistika - NRS Ilmu Komputer	9/23=39% 6/20=30% 3/23=13.04% 16/66 = 24.24%	4
C.3	<i>Teaching quality</i>		
C.3.a	Rasio dosen dan mahasiswa (RT) = jumlah dosen tetap/jumlah mahasiswa S-1 - RT PS Matematika - RT PS Statistika - RT PS Ilmu Komputer	23/353=1:16 20/338=1:17 23/529=1:23 1:18 =0.056	3
C.3.b	Persentase jumlah doktor (RL) = jumlah dosen tetap dengan gelar S3/jumlah dosen - RL PS Matematika - RL PS Statistika - RL PS Ilmu Komputer	6/23=26% 6/20=30% 0/23=0% 12/66 = 0.18	2
C.4	<i>International outlook</i>		
C.4.a	Jumlah dosen luar negeri yang mengajar minimal tiga bulan di PS dan atau jumlah dosen tetap yang mengajar di luar negeri minimal selama tiga bulan Nopember 2008-Oktober 2009 - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	0 0 0	1
C.4.b	Reputasi dan keluasan jejaring dosen dalam bidang akademik dan profesi (RR = dosen tetap menjadi anggota masyarakat bidang ilmu atau asosiasi profesi di tingkat internasional/dosen tetap) - RR PS Matematika - RR PS Statistika - RR PS Ilmu Komputer	0 0 0	1
C.4.c	Jumlah tenaga ahli/pakar dari luar negeri sebagai pembicara dalam seminar/pelatihan di PS atau banyaknya dosen tetap sebagai pembicara dalam seminar/pelatihan ke luar negeri pada periode Nopember 2008-Oktober 2009 - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	7 1 3 = 8	4
C.4.d	Jumlah kerjasama (MoU) terkait Tri Dharma PT dengan institusi di luar negeri yang terealisasi pada periode Nopember 2008-Oktober 2009 - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	0 0 0	1
C.4.e	Jumlah mahasiswa luar negeri yang sedang mengikuti studi di jurusan/PS - Di PS Matematika - Di PS Statistika - Di PS Ilmu Komputer	0 0 2	3

D. Monitoring dan Evaluasi Kinerja

(Diisi sesuai dengan standar akademik yang telah ditetapkan (SA.GJM.....-UB.01), dan capaian sampai dengan bulan Oktober 2008)

NO	Butir Mutu (Standar Akademik)	Standar UB '08	Standar Awal Unit kerja 2007-2008	Target 2008- 2009 (sesuai Standar Akademik masing-masing)	Capaian 2008- 2009	% Kepatuhan (capaian/target)
2.1	Kurikulum					
1.	Frekuensi jurusan/PS melakukan pemutakhiran kurikulum dalam 5 tahun terakhir .	1 kali	1 kali	1 kali	1 kali	4
2.	Jurusan/PS sudah mempunyai kompetensi lulusan	Sudah	Sudah	Sudah	Sudah	4
3.	Guna menjamin relevansi kurikulum, Kelompok Dosen Keahlian (KDK) bertemu untuk mendiskusikan tentang relevansi matakuliah, pembaruan buku teks, proses pembelajaran, pengembangan silabus - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	Ya Ya Ya	Ya Ya ya	Ya Ya Ya	Ya Ya ya	4
4.	PS menggunakan dan melaksanakan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	Ya Ya Ya	Ya Ya Ya	Ya Ya Ya	Ya Ya Ya	4
5.	Jurusan/PS sudah mempunyai rumusan kompetensi lulusan - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	Sudah Sudah Sudah	Sudah Sudah Sudah	Sudah Sudah Sudah	Sudah Sudah Sudah	4
6.	Dalam proses perumusan kompetensi, fakultas/program/jurusan/PS mengikutsertakan kalangan pengguna lulusan dan asosiasi profesi - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	Ya Ya Ya	Ya Ya Ya	Ya Ya Ya	Ya Ya Ya	3
7.	Fakultas/program memberikan arahan untuk evaluasi dan penyesuaian kurikulum yang dituangkan dalam panduan program pengembangan dan evaluasi kurikulum PS	Ya	Ya	Ya	Ya	4
8.	Fakultas/program mengalokasikan anggaran untuk pemutakhiran dan evaluasi kurikulum	Ada	Ada	Ada	Ada	4
2.2	Sumberdaya Manusia (Dosen dan Tenaga Penunjang)					
1.	Persentase tingkat kehadiran dosen dalam rapat jurusan	≥ 76%	75%	60%	78.03%	4
2.	Fakultas/program/jurusan/PS memiliki sistem untuk menilai indikator kinerja dosen dan tenaga penunjang	Ya	Ya	Ya	Ya	4
3.	Ada mekanisme umpan balik terhadap pelayanan dosen di jurusan/PS	Ya	Ya	Ya	Ya	4
4.	Ada mekanisme umpan balik terhadap pelayanan tenaga penunjang di jurusan/PS	Ya	Ya	Ya	Ya	4
5.	Jurusan/PS secara rutin melaporkan beban tugas dosen untuk kegiatan pendidikan ke fakultas	Ya	Ya	Ya	Ya	4

NO	Butir Mutu (Standar Akademik)	Standar UB '08	Standar Awal Unit kerja 2007-2008	Target 2008- 2009 (sesuai Standar Akademik masing-masing)	Capaian 2008- 2009	% Kepatuhan (capaian/target)
6.	Fakultas/program/jurusan/PS memiliki indikator kinerja dosen dan tenaga penunjang	Ya	Ya	Ya	Ya	4
7.	Fakultas / program meningkatkan capacity building berdasarkan hasil monev untuk perbaikan penyelenggaraan akademik di jurusan/PS	Ya	Ya	Ya	Ya	4
8.	Fakultas/program memonitor perbaikan standar kompetensi dosen dan tenaga penunjang sesuai kebutuhan pelaksanaan tugasnya untuk mencapai standar nasional	Ya	Ya	Ya	Ya	3
2.3	Mahasiswa					
1.	Nilai rata-rata UAN mahasiswa baru UB <ul style="list-style-type: none"> • PS Matematika • PS Statistika • PS Ilmu Komputer 	7	7	7,5 7,5 7,5	7,81 8,36 7,6	4
2.	Angka Efisiensi Edukasi (AEE) mahasiswa S-1 <ul style="list-style-type: none"> - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer 	20% 20% 20%	22,08% 23,77% 12,00%	13.3% 13.3% 13,0%	13,03% 13,60% 13,23%	3
3.	Ada usaha fakultas/program/jurusan/PS untuk promosi guna meningkatkan minat calon mahasiswa berprestasi	Ada	Ada	Ada	Ada	4
4.	Jurusan/PS memberikan peringatan dini kepada mahasiswa sebelum evaluasi tahunan	Ya	Ya	Ya	Ya	4
5.	Ada kenaikan jumlah mahasiswa yang lulus 8 semester (4 tahun) dalam tiga tahun terakhir? <ul style="list-style-type: none"> - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer 	>40% >40% >40%	6,82% 16,67% 54,76%	22,45% 48,84% 14,58%	34.14% 53.11% 50.99%	4
6.	Ada kenaikan jumlah lulusan dengan IPK \geq 3 dalam tiga tahun terakhir <ul style="list-style-type: none"> - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer 	>75% >75% >75%	54,69% 86,21% 83,33%	60,47% 88,64% 75%	64.98% 86.91% 78.09%	4
7.	Ada usaha jurusan/PS dalam meningkatkan <i>soft skill</i> mahasiswa	Ada	Ada	Ada	Ada	4
8.	Ada kenaikan persentase mahasiswa yang memiliki nilai TOEFL-like > 450 dalam tiga tahun terakhir <ul style="list-style-type: none"> - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer 	>50% >50% >50%	6,52% 18,37% 54,76%	30,21% 53,41% 54,13%	32.32% 43.99% 45.77%	3
9.	Ada penurunan jumlah mahasiswa <i>drop out</i> dalam tiga tahun terakhir <ul style="list-style-type: none"> - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer 	<21% <21% <21%	0% 2,46% 3,95%	2,14% 4,2% 2,2%	0% 0% 0%	4
10.	Frekuensi fakultas/program/jurusan/PS melakukan penelusuran lulusan (<i>tracer study</i>) dalam 1 tahun	1	1	1	1	4
2.4	Proses Belajar Mengajar					
1.	Persentase matakuliah dilengkapi dengan Garis-Garis Besar Perencanaan Perkuliahan (GBPP) atau Satuan Acara Perkuliahan (SAP) atau Rencana Program dan Kegiatan Pembelajaran Semester (RPKPS) terbaru					4

NO	Butir Mutu (Standar Akademik)	Standar UB '08	Standar Awal Unit kerja 2007-2008	Target 2008- 2009 (sesuai Standar Akademik masing-masing)	Capaian 2008- 2009	% Kepatuhan (capaian/target)
	- PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	> 75% > 75% > 75%	70% 60% 60%	80% 80% 80%	90% 100% 100%	
2.	Persentase matakuliah dilengkapi dengan diktat/hand out/lecture notes? - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	> 75% >75% >75%	80% 75% 80%	85% 85% 90%	90% 90% 100%	4
3.	Persentase tingkat kehadiran dosen selama satu semester dalam perkuliahan - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	>80% >80% >80%	85% 85% 85%	90% 90% 85%	93,75% 97,50% 96,98%	4
4.	Persentase mahasiswa hadir dalam perkuliahan sebagai syarat mengikuti ujian	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%	≥ 80%	4
5.	Fakultas/program/jurusan/PS memiliki kebijakan dosen menerapkan metode pembelajaran <i>student-centered learning (learner oriented)</i>	Ya	Ya	Ya	Ya	4
6.	Dalam penilaian hasil belajar, tidak ada dosen yang terlambat menyerahkan nilai akhir	Ya	Ya	Ya	Ya	4
7.	Jurusan/PS selalu menginformasikan hasil ujian, tugas, laporan dan kuis ke mahasiswa	Ya	Ya	Ya	Ya	4
8.	Fakultas/program memantau tiap semester evaluasi keberhasilan dan kepuasan proses pembelajaran di tiap PS	Ya	Ya	Ya	Ya	4
9.	Fakultas/program/jurusan/PS mengintegrasikan pendidikan kewirausahaan dalam pembelajaran	Ya	Ya	Ya	Ya	4
2.5	Sarana dan Prasarana					
1.	Persentase ruang kuliah dilengkapi multimedia sebagai sarana belajar mengajar	> 80%	> 80%	80%	90%	4
2.	Fasilitas <i>website</i> fakultas/program/jurusan/PS secara kontinyu dimutakhirkan	Ya	Ya	Ya	Ya	4
3.	Fakultas/program melakukan monev periodik ketersediaan dan kelayakan ruangan kelas/studio/laboratorium untuk mendukung proses pembelajaran	Ya	Ya	Ya	Ya	4
4.	Fakultas/program/jurusan/PS menyediakan tempat belajar (<i>in door</i> atau <i>out door</i>) untuk mahasiswa menyelesaikan tugas terstruktur, bekerja berkelompok, berdiskusi sesuai kebutuhan dan tujuan pembelajaran	Ya	Ya	Ya	Ya	4
5.	Fakultas/program/jurusan/PS memantau transaksi peminjaman koleksi bahan pustaka yang ada di ruang baca	Ya	Ya	Ya	Ya	4
6.	Fakultas/program/jurusan/PS melakukan evaluasi periodik untuk mengendalikan efisiensi pelayanan di tiap kelas/laboratorium/studio	Ya	Ya	Ya	Ya	4
7.	Di laboratorium/studio telah ada manual prosedur atau instruksi kerja untuk penggunaan setiap peralatan	Ya	tidak	Ya	Ya	4

NO	Butir Mutu (Standar Akademik)	Standar UB '08	Standar Awal Unit kerja 2007-2008	Target 2008- 2009 (sesuai Standar Akademik masing-masing)	Capaian 2008- 2009	% Kepatuhan (capaian/target)
8.	Fakultas/program mengalokasikan anggaran tahunan untuk pemeliharaan dan perbaikan setiap peralatan laboratorium/rumah kaca/kebun percobaan/studio	Ya	Ya	Ya	Ya	4
2.6	Suasana Akademik					
1.	Fakultas/program memantau keberhasilan dosen Penasehat Akademik (PA) dalam program bimbingan akademik mahasiswa	Ya	Ya	Ya	Ya	4
2.	Pertemuan dosen PA-mahasiswa untuk konsultasi akademik dan bimbingan konseling dilakukan setiap menjelang awal semester	Ya	Ya	Ya	Ya	4
3.	Fakultas/program memantau keberhasilan program bimbingan tugas akhir	Ya	Ya	Ya	Ya	4
4.	Fakultas/program memantau keberhasilan pertemuan dengar pendapat staff akademik/ administratif-mahasiswa untuk perbaikan akses informasi dan komunikasi?	Ya	Tidak	Ya	Ya	3
5.	Ada upaya aktif fakultas/program mendapatkan beasiswa dari stakeholder untuk mahasiswa yang kurang mampu	Ada	Tidak	Ada	Ada	4
6.	Ada upaya aktif fakultas/program meningkatkan akses informasi setiap mahasiswa tentang <i>Etika dan Tata Kehidupan Mahasiswa dalam Kampus</i>	Ada	Ada	Ada	Ada	4
7.	Fakultas/program memantau keberhasilan kebijakan jurusan/PS untuk penyelesaian keluhan dan permasalahan mahasiswa (<i>complaint handling mechanism</i>)	Ya	Ya	Ya	Ya	4
8.	Fakultas/program memantau keberhasilan kinerja sivitas akademika dalam kelompok studi (bidang minat) yang ada di lingkungan jurusan/PS	Ya	Ya	Ya	Ya	4
9.	Fakultas/program memantau keberhasilan kebijakan jurusan/PS dalam mengembangkan sistem pemantauan dan evaluasi komunikasi dosen, mahasiswa dan tenaga penunjang	Ya	Ya	Ya	Ya	3
10.	Fakultas/program memiliki kebijakan untuk menerapkan sistem <i>reward and punishment</i> pada dosen, mahasiswa dan tenaga penunjang	Ya	Ya	Ya	Ya	4
11.	Fakultas/program/jurusan/PS menyediakan komputer, fasilitas internet berikut <i>hotspot</i> bagi kegiatan dosen dan mahasiswa	Ya	Ya	Ya	Ya	4
12.	Setiap akhir semester dilakukan diskusi/seminar antar dosen dikoordinir oleh ketua Kelompok Dosen Keahlian, dengan topik perkembangan buku-buku referensi, dan atau hasil penelitian, dan atau jurnal terbaru sesuai dengan bidang kelompok ilmu	Ya	Tidak	Ya	Ya	4
2.7	Penelitian dan Publikasi					
1	Fakultas/program/jurusan/PS telah melakukan pemantauan dan evaluasi kegiatan penelitian dan publikasi	Ya	Ya	Ya	Ya	4
2	Fakultas/program/jurusan/PS telah mendorong dosen mengusulkan penelitian sesuai kebutuhan masyarakat	Ya	Ya	Ya	Ya	4
3	Fakultas/program/jurusan/PS telah membuat kebijakan peningkatan mutu dan daya saing proposal hibah penelitian kompetitif	Ya	Ya	Ya	Ya	4

NO	Butir Mutu (Standar Akademik)	Standar UB '08	Standar Awal Unit kerja 2007-2008	Target 2008- 2009 (sesuai Standar Akademik masing-masing)	Capaian 2008- 2009	% Kepatuhan (capaian/target)
4	Produktivitas hibah penelitian kompetitif mengalami kenaikan selama tiga tahun terakhir - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	4 4 4	8 3 3	7 5 5	7 + 1 5 5 + 1	4
5.	Produktivitas publikasi hasil penelitian melalui jurnal/seminar/paten/buku teks mengalami kenaikan selama tiga tahun terakhir - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	4 4 4	11 4 5	3 4 6	21 10 21	4
6.	Fakultas/program/jurusan/PS melakukan publikasi dan diseminasi hasil penelitian yang dapat diakses dalam jaringan internet	Ya	Tidak	Ya	Ya	4
7.	Renstra fakultas/program telah mengendalikan peta (<i>roadmap</i>) penelitian yang dilakukan sivitas akademika	Ya	Tidak	Ya	Ya	4
8.	Fakultas/program telah merencanakan dan mengalokasikan anggaran untuk perbaikan <i>track record</i> penelitian dosen	Ya	Ya	Ya	Ya	4
2.8	Pengabdian Kepada Masyarakat					
1	Fakultas/program/jurusan/PS telah melakukan monev kegiatan pengabdian kepada masyarakat	Ya	Ya	Ya	Ya	4
2	Fakultas/program/jurusan/PS mendorong sivitas akademika melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sesuai kebutuhan masyarakat	Ya	Ya	Ya	Ya	4
3	Produktivitas pengabdian kepada masyarakat mengalami kenaikan selama tiga tahun terakhir - PS Matematika - PS Statistika - PS Ilmu Komputer	5 5 5	3 2 3	4 3 2	4 4 4	3
4	Fakultas/program telah merencanakan dan mengalokasikan anggaran untuk perbaikan <i>track record</i> dosen untuk pengabdian kepada masyarakat	Ya	Ya	Ya	Ya	4
5.	Produktivitas aplikasi inovasi hasil penelitian civitas akademika di masyarakat mengalami kenaikan selama tiga tahun terakhir	-	Ada	Ada	Ada	4
2.9	Manajemen Akademik					
1	Fakultas/program/jurusan/PS mengembangkan kelembagaan Sistem Penjaminan Mutu Akademik (SPMA) sesuai Manual Mutu UB	Ya	Tidak	Ya	Ya	4
2	Fakultas/program/jurusan/PS telah memantau keberhasilan implementasi SPMA pada semua civitas akademika (dosen, tenaga penunjang dan mahasiswa) serta <i>stakeholders</i>	Ya	Tidak	Ya	Ya	4
3	Fakultas/program/jurusan/PS memutakhirkan <i>database</i> akademik sesuai Standar Akademik UB/Fakultas/Program	Ya	Ya	Ya	Ya	4
4	Fakultas/program/jurusan/PS meninjau ulang (<i>management review</i>) dokumen akademik dan dokumen mutu sesuai kebutuhan	Ya	Ya	Ya	Ya	4
5.	Fakultas/program/jurusan/PS secara kontinyu melaporkan Evaluasi Diri kepada atasan langsung dalam rangka meningkatkan mutu akademik	Ya	Tidak	Ya	ya	4
6.	Fakultas/program/jurusan/PS secara kontinyu menyusun EPSBED kepada atasan langsung	Ya	Ya	Ya	Ya	4

NO	Butir Mutu (Standar Akademik)	Standar UB '08	Standar Awal Unit kerja 2007-2008	Target 2008- 2009 (sesuai Standar Akademik masing-masing)	Capaian 2008- 2009	% Kepatuhan (capaian/ target)
	dalam rangka meningkatkan mutu akademik					
2.10	Sistem Informasi Akademik					
1	Fakultas/program/jurusan/PS telah mengaplikasikan Sistem Informasi Akademik (SIKAD) terintegrasi mengikuti Sistem Informasi UB	Ya	Ya	Ya	Ya	4
2	SIKAD dapat diakses melalui jaringan internet oleh semua pemangku kepentingan	Ya	Ya	Ya	Ya	4
3	Fakultas/program/jurusan/PS secara kontinyu melakukan monev keluhan (<i>complaint</i>) terkait dengan SIKAD	Ya	Ya	Ya	Ya	4
4	Dalam rangka memperbaiki data, merawat sistem, jaringan dan memasukkan data SIKAD dan <i>website</i> , Fakultas/program/jurusan/PS telah mempunyai SDM khusus	Ya	Tidak	Ya	Ya	4

Rekapitulasi Penilaian Evaluasi Kinerja
Jurusan Matematika FMIPA
Universitas Brawijaya 2009

No	Elemen Penilaian	Bobot dan nilai maksimal	Jumlah Nilai tiap Elemen	Faktor Pengali	Nilai akhir tiap Elemen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(4)x(5)
A.	Internalisasi Budaya Mutu	30%			
A.1	Organisasi	(4)	4	(1/4)(30/3)	10
A.2	Dokumen	(4)	4	(1/4)(30/3)	10
A.3	Implementasi	(4)	4	(1/4)(30/3)	10
B.	Kapasitas Planning Unit Kerja	15%			
B.1.	Kejelasan dan kerealistikan Rencana Strategis dan Program Kerja, serta strategi pencapaian sasaran Unit Kerja	(8)	8	(1/8)(15/4)	3.75
B.2	Efektifitas sosialisasi Rencana Strategis dan Program Kerja	(8)	8	(1/8)(15/4)	3.75
B.3	EPSBED	(8)	8	(1/8)(15/4)	3.75
B.4	Nilai rata-rata Akreditasi jurusan/PS	(4)	3.33	(1/4) (15/4)	3.12
C.	Kesiapan Menuju World Class University	10%			
C.1	<i>Highly qualified faculty (functional website) :</i>				
C.2	<i>Excellence in research</i>	(8)	7	(1/8)(10/3)	2.92
C.3	<i>Teaching quality</i>	(8)	5	(1/8)(10/3)	2.08
C.4	<i>International outlook</i>	(20)	10	(1/20)(10/3)	1.67
D.	Monitoring dan Evaluasi Kinerja	45%			
D.1	Kurikulum	32	31	(1/(4*8))(45/10)	4.36
D.2	Sumber Daya Manusia	32	31	(1/(4*8))(45/10)	4.36
D.3	Mahasiswa	40	38	(1/(4*10))(45/10)	4.28
D.4	Proses Belajar Mengajar	36	36	(1/(4*9))(45/10)	4.50
D.5	Sarana dan Prasarana	32	32	(1/(4*8))(45/10)	4.50
D.6	Suasana Akademik	48	46	(1/(4*12))(45/10)	4.31
D.7	Penelitian dan Publikasi	32	32	(1/(4*8))(45/10)	4.50
D.8	Pengabdian Kepada Masyarakat	20	19	(1/(4*5))(45/10)	4.28
D.9	Manajemen Akademik	24	24	(1/(4*6))(45/10)	4.50
D.10	Sistem Informasi Akademik	16	16	(1/(4*4))(45/10)	4.50
	Nilai Akhir	100%			95.12

Keterangan : X_i = Banyaknya sub-butir standar ke i , dimana $i = 1, 2, 3, \dots, 10$

Malang, 10 Desember 2009

ttd

Dr. Ir. Wignyanto, MS

(Ketua Tim Audit)

ttd

Prof. Dr. Surachman, M.SIE

(Anggota Tim Audit)