



LAPORAN KEGIATAN BENCH MARKING

DISKUSI PENJAMINAN MUTU ANTARA UNIVERSITAS MULAWARMAN (UNMUL) DENGAN UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)

Malang, 31 Oktober – 01 November 2021

**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Mulawarman
2021**



LAPORAN *BENCH MARKING*

DISKUSI PENJAMINAN MUTU ANTARA UNIVERSITAS MULAWARMAN (UNMUL) DENGAN UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)

Tim Penyusun:

1. Dr. Rahmawati Munir, M.Si. (Koordinator PS Fisika)
2. Dr. Sifriani, M.Si. (Koordinator PS Statistika)
3. Dr. Nova Hariani, M.Si. (Ketua Jurusan Biologi)
4. Dr. Teguh Wirawan, M.Si. (Koordinator PS Kimia)

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA 2021**

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 LATAR BELAKANG	1
I.2 TUJUAN KEGIATAN.....	2
BAB II DISKUSI PENJAMINAN MUTU DENGAN UM.....	3
BAB III PENUTUP DAN KESIMPULAN	11
LAMPIRAN	12

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Mulawarman memerlukan “*proof of concept*” bahwa pendidikan nasional telah setara dengan dunia internasional agar dapat membangun reputasi dan bagian upaya “international alignment”. Akreditasi internasional program studi adalah salah satu media strategis karena langsung menunjukkan kualitas outcome pendidikan. pengakuan terhadap lembaga pendidikan yang diberikan oleh badan yang berwenang, sebagai hasil penilaian bahwa lembaga tersebut telah memenuhi syarat/kriteria mutu yang ditetapkan. Akreditasi ditujukan kepada institusi penyelenggara pendidikan dan bukan kepada lulusan. Serifikasi adalah pemenuhan kriteria kelulusan dan melalui proses pembelajaran dan evaluasi yang sesuai dengan kriteria/standar yang ditetapkan oleh suatu badan internasional.

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Mulawarman (FMIPA UNMUL) terus berupaya meningkatkan standar yang bertaraf internasional dengan melakukan persiapan akreditasi internasional bagi program studinya. Salah bentuk upaya peningkatan tersebut adalah melakukan kegiatan Bench Marking ke Universitas Negeri Malang (UM). Bersama dengan Wakil Dekan Bidang Akademik, Alumni dan Kemahasiswaan beberapa dosen perwakilan dari program studi di lingkungan Fakultas MIPA Universitas Mulawarman. Selain itu beberapa pejabat dari LP3M juga ikut mendampingi kegiatan Bench Marking ini. Adapun pendanaan kegiatan ini didukung oleh Islamic Development Bank 4in1 Project, Project Implementation Unit, Universitas Mulawarman.

Dalam rangka memperoleh wawasan terkait penjaminan mutu, maka dilakukan kegiatan Bench Marking ke Perguruan Tinggi yang telah lebih dulu meraih akreditasi internasional yaitu Universitas Negeri Malang (UM) di Malang.

I. 2 TUJUAN KEGIATAN

Adapun tujuan dari kegiatan Bench Marking untuk mendiskusikan terkait Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi di Universitas Negeri Malang (UM) antara lain

1. Memperoleh wawasan mengenai penjaminan mutu perguruan tinggi yang bisa menjadi role model yang bisa diadopsi oleh Universitas Mulawarman;
2. Mendiskusikan teknis pelaksanaan penyiapan dokumen akreditasi internasional;
3. Memperoleh pengalaman yang bisa menjadi dasar dalam menjalankan siklus Penetapan Pelaksanaan Evaluasi Pengendalian dan Peningkatan (PPEPP).

BAB II

DISKUSI PENJAMINAN MUTU DENGAN UM

Pelaksanaan kegiatan Bench Marking ke Universitas Negeri Malang (UM) dilaksanakan selama tiga hari dengan dua hari perjalanan dan satu hari kegiatan Focus Group Discussion (FGD). Pada hari Senin tanggal 29 November 2021 adalah hari keberangkatan dari Balikpapan menuju Surabaya kemudian melanjutkan perjalanan menuju Malang. Tiba di Malang pada pukul 19.00 WIB.

Pada hari Selasa, tanggal 30 November 2021 kegiatan FGD: Diskusi Penjaminan Mutu antar Universitas Negeri Malang (UM) dengan Universitas Mulawarman bertempat di Ruang Sidang Senat Gedung Graha Rektorat Lantai 9, Universitas Negeri Malang (UM) pada pukul 13.00 – 16.00 WIB.



Gambar 2.1 Pejabat Satuan Penjaminan Mutu Universitas Negeri Malang melakukan Sharing Session Akreditasi Internasional

Adapun catatan penting bagi peserta *bench marking* adalah sebagai berikut:

Hasil Diskusi Penjaminan Mutu antara Universitas Negeri Malang dengan Univesitas Mulawarman

- ❖ ASIIN berdasarkan budaya mutu: Kepmendikbud No. 83/P/2020 tentang Lembaga Akreditasi Internaional. Misal EQAR punya 45 anak Lembaga akreditasi, termasuk ASIIN. EQAR (The European quality assurance register for higher education).
- ❖ Tahapannya: persiapan, persetujuan, pendaftaran, penulisan, review internal dan eksternal, revisi, pengiriman, review oleh Lembaga, persiapan visitasi, site visit, review hasil visit, dan laporan akhir.
- ❖ Biasanya matematika dan fisika 1 cluster. Pendampingan dari SPM/LPM harus intensif, minimal 2x seminggu. Biaya visitasi per orang \$5000, biasanya ada 5 asesor. Jika online, tidak ada biaya. Sebelum site visit, ada preliminary assessment.
- ❖ Di Indonesia biasanya conditional accredited selama 2 tahun untuk memenuhi permintaan ASIIN dalam waktu 1 tahun. Di prodi Mtk dan Fisika UM, akreditasi ini tidak dikirimkan ke BAN PT untuk dikonversi, tapi menunggu fully accredited. Jika fully accredited, bisa untuk 6 tahun. BAN PT memberikan Batasan konversi dari ASIIN ke BAN PT selama 1 tahun sebelum waktunya berakhir. Setelah itu, BAN PT akan mengikuti masa berlaku ASIIn selama 6 tahun.
- ❖ Persiapan akreditasi internasional: kurikulum OBE yang data dukungnya dari system survey kepuasan, kemahasiswaan, Kerjasama, sapras dan keuangan, serta pencapaian dosen.
- ❖ Yang menentukan prodi diakreditasi oleh Lembaga mana adalah dekan. Prodi boleh minta dimasukkan kepada dekan. Clustering yg menentukan adalah Lembaga akreditasi. Ikutkan semua prodi karena jika yg ikut sedikit, maka harganya lebih mahal. Rata2 yg diikuti oleh dekan adalah yg berakreditasi A. Sistem pendampingan dilakukan oleh rektorat. Bekerja tetap secara 1 cluster, kecuali pembahasan kurikulum. Data2 harus dibuat dalam grafik/tren dengan warna yg diinginkan. Tim cluster focus untuk menulis. Translater ditentukan

oleh SPM. Deadline harus tegas dan pasti. Data dukung disediakan oleh bagian SPM. SPM harus membuatkan list untuk perihal yg harus dilengkapi, lebih boleh, kurang tidak boleh.

- ❖ Unmul lebih fokus pada PPIPP, tetapi ASIIN ke PDPCA. Peta kurikulum harus ADA. Kriteria BAN PT terbaru ada 9, ASIIN 6. Isinya tidak jauh berbeda. ASIIN tidak sesulit BAN PT. ASIIN harus kurikulum OBE. Kita harus bisa menjelaskan KKNi level 6 kepada ASIIN. ASIIN memiliki SSC (subject specification criteria), sehingga lebih rinci dari AQAS. Kurikulum harus dicek apakah sudah sesuai dengan yg diminta oleh ASIIN dan AQAS.
- ❖ BAN PT = harus ada bukti. ASIIN = bukti boleh tidak lengkap, tapi output terlihat jelas. Total halaman untuk ASIIN 75 sedangkan BAN PT 150 halaman.
- ❖ Selain pendampingan SAR, harus ada pendampingan untuk website dari tim IT universitas. Website harus seragam. Kurikulum, RPS, data dosen, publikasi, prestasi, harus ada secara lengkap di website semua prodi. Website harus sudah ok sebelum pengiriman dokumen. Pertanyaan banyak berdasarkan LED yg ditulis. Pertanyaan yg sulit: bagaimana materi yg disampaikan oleh dosen setara dengan capaian KKNi level 6? Simulasi harus sering dilakukan, minimal 3x.
- ❖ Pendanaan disupport oleh rektorat karena sudah janji ke kementerian (proyek utama UM). Clustering dilihat dari kesamaan dari beberapa prodi. ASIIN tidak meminta universitas mengubah kurikulum sesuai standar mereka, tapi mereka punya kriteria khusus yg harus dimiliki prodi.
- ❖ Dokumen yg harus disiapkan sebelum dikirim: module handbook (2 halaman) dengan format ASIIN, RPS singkat, start handbook. Semua harus dimasukkan ke website. Portofolio disiapkan mendekati visitasi. Semuanya harus berbahasa Inggris. Hal2 teknis harus dikontrol penuh.
- ❖ Standar ASIIN ada 6, kualitas kurikulum, QA, teaching learning and assessment, mahasiswa, sumber daya, transparansi dan dokumentasi. Profil lulusan, LO/CPL, admission mahasiswa, rekognisi, student assessment, kelulusan, laboratorium, perpustakaan dll. Portofolio mata kuliah utama saja yg disiapkan, tapi module description wajib untuk semua mata kuliah. Penggunaan Bahasa

Inggris berpengaruh pada perkuliahan. Mahasiswa asing juga berpengaruh.

- ❖ Penyusunan SAR ditulis oleh prodi. Website prodi yg harus ditampilkan, bukan fakultas.
- ❖ Persiapan dokumen pertama kali dilakukan oleh SPM untuk diterjemahkan, seperti pedoman Pendidikan, SOP sanggah nilai, MBKM, asistensi mengajar. Lalu, prodi juga mengidentifikasi dokumen yg harus ditranslate agar bisa dikirimkan ke translator. SAR A= identitas prodi, SAB B=, SAR C= 6 kriteria. Semua harus didampingi agar cepat selesai. Tiga bulan bisa selesai.

BAB III

PENUTUP DAN KESIMPULAN

Kegiatan Bench Marking di Universitas Negeri Malang (UM): Diskusi Penjaminan Mutu telah dilaksanakan pada tanggal 29 November sampai tanggal 01 Desember 2021 dengan Universitas Negeri Malang (UM), Malang. Peserta kegiatan mengikuti seluruh rangkaian acara dengan penuh semangat dan antusias. Diskusi yang intens dan kegiatan diskusi selama di lokasi menunjukkan semangat kekeluargaan dan profesionalisme tim dalam mensukseskan pelaksanaan kegiatan ini.

Dalam pelaksanaan kegiatan Bench Marking di Universitas Negeri Malang (UM): Diskusi Penjaminan Mutu dapat disampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Peserta memperoleh wawasan mengenai penjaminan mutu di Universitas Negeri Malang (UM) yang bisa menjadi role model yang bisa diadopsi oleh Universitas Mulawarman;
2. Peserta memperoleh gambaran secara detil teknis pelaksanaan penyiapan dokumen akreditasi internasional;
3. Peserta memperoleh pengalaman yang bisa menjadi dasar dalam menjalankan siklus Penetapan Pelaksanaan Evaluasi Pengendalian dan Peningkatan (PPEPP).

Demikian pelaporan kegiatan *Bench Marking* ke Universitas Negeri Malang (UM): Diskusi Penjaminan Mutu sebagai bentuk upaya peningkatan mutu perguruan tinggi dengan menjadikan saran dan masukan dari perguruan tinggi yang telah lebih dulu menunjukkan mutu. Semoga menjadi pengalaman dan pembelajaran yang dapat diimplementasikan di lingkungan Fakultas MIPA khususnya dan Universitas Mulawarman pada umumnya.

LAMPIRAN 1

Dokumentasi Kegiatan Diskusi Penjaminan Mutu dengan Universitas Negeri Malang (UM)





LAMPIRAN 2

Undangan dan Daftar Hadir Kegiatan *Bench Marking*: Diskusi Penjaminan Mutu dengan Universitas Negeri Malang (UM)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)
UPT SATUAN PENJAMINAN MUTU
Jalan Semarang 5, Malang 65145
Telpn: 0341-551312
Laman: www.um.ac.id

Nomor : 26.11.1/UN32.22/PJ/2021
Hal : Diskusi Penjaminan Mutu dengan Universitas Mulawarman

26 November 2021

Yth. *Daftar Terlampir*

Mengharapkan dengan hormat kehadiran Saudara dalam pertemuan yang akan dilaksanakan pada:

hari, tanggal : Selasa, 30 November 2021
pukul : 13.00 s.d. 16.00 WIB
tempat : Ruang Sidang Senat Gedung Graha Rektorat Lantai 9
acara : Diskusi Penjaminan Mutu dengan Universitas Mulawarman

Atas perhatian dan kesediaan Saudara, kami sampaikan terima kasih.



a.n. Rektor
Kepala SPM,

Dr. Imam Agus Basuki, M.Pd
NIP 196108161986011001

Lampiran

Nomor : 26.11.1/UN32.22/PJ/2021

Tanggal : 26 November 2021

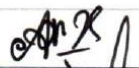
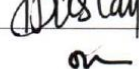
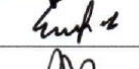
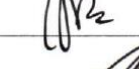
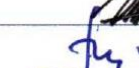
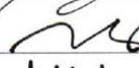
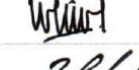
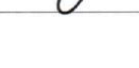
Yth:

1. Dr. Hamdi Mayulu, S.Pt., M.Si. (Universitas Mulawarman)
2. Dr. H. Zulkarnain, M.Si (Universitas Mulawarman)
3. Dr. Sri Wahyuningsih, S.Si., M.Si. (Universitas Mulawarman)
4. Prof. Bernatal Saragih, S.P., M.Si. (Universitas Mulawarman)
5. F. Defung, M.A., Ph.D. (Universitas Mulawarman)
6. Dr. Herliani, M.Pd. (Universitas Mulawarman)
7. Masitah, M.Pd. (Universitas Mulawarman)
8. Dr. Riskan Qadar, M.Si. (Universitas Mulawarman)
9. Nurul Fitriyah S, Ph.D. (Universitas Mulawarman)
10. Erlinda Ratnasari P., S.Si., M.Si. (Universitas Mulawarman)
11. Dr. Rahmawati, M.Si. (Universitas Mulawarman)
12. Dr. Sifitriyani, M.Si. (Universitas Mulawarman)
13. Meiliyani Siringoringo, S.Si., M.Si. (Universitas Mulawarman)
14. Dr. Teguh Wirawan, M.Si. (Universitas Mulawarman)
15. Dr. Eva Marlina, M.Si. (Universitas Mulawarman)
16. Dr. Nova Hariani, M.Si. (Universitas Mulawarman)
17. Dr. Retno Aryani, M.Si. (Universitas Mulawarman)
18. Dr. Miftakhul Rohman (Universitas Mulawarman)
19. Panggulu Ahmad R.U. M.Sc. (Universitas Mulawarman)
20. Suhardi, Ph.D. (Universitas Mulawarman)
21. Ari Wibowo, Ph.D. (Universitas Mulawarman)
22. Dwi Risma D. M.Si. (Universitas Mulawarman)
23. Dr. Zaki Fakhroni (Universitas Mulawarman)
24. Muhammad Iqbal, M.Si. (Universitas Mulawarman)
25. Dr. Ariesta Heksarini (Universitas Mulawarman)
26. Wirasmi Wardhani, M.Sc. (Universitas Mulawarman)
27. Anton Rahmadi, Ph.D. (Universitas Mulawarman)
28. Dr. Zeni Haryanto (Universitas Mulawarman)
29. Hj. Dini M. M.Si. (Universitas Mulawarman)
30. Ritbey Ruga, Ph.D. (Universitas Mulawarman)
31. Rizky Maulida A. S.Si. (Universitas Mulawarman)
32. Lisa Agustina, S.T. (Universitas Mulawarman)
33. Kepala UPT Satuan Penjaminan Mutu
34. Sekretaris UPT Satuan Penjaminan Mutu
35. Apif Miptahul Hajji, S.T., M.T., M.Sc, Ph.D
36. Sub Koordinator Subbag TU UPT SPM
37. Drs. Purbo Suwasono, M.Si
38. Drs. H. Mohammad Arief, M.Si
39. Syaiful Hamzah Nasution, S.Si, M.Pd
40. Ani Wilujeng Suryani, S.E., M.AcctgFin, Ph.D
41. Dyah Lestari, S.T., M.Eng.
42. Yohanes Eko Handoyo
43. Choirul Arfan
44. Badrus Zaman Habibie, S.E
45. Wiji Ilham Joko Santoso
46. Riki Yakup
47. Murdiantono

**DAFTAR KEHADIRAN WORKSHOP/PELATIHAN TERKAIT
AKREDITASI INTERNASIONAL
PIU IsDB LOAN PROJECT UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Hari/Tanggal : Selasa, 30 November 2021

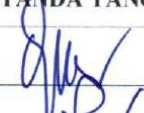
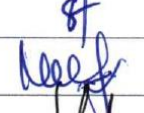
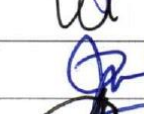
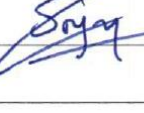
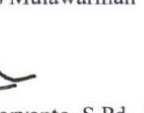
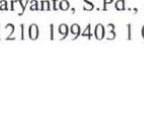
Tempat : Universitas Negeri Malang

NO	NAMA	UNIT KERJA	TANDA TANGAN
1	Ani W. Suryani		
2	Swasono R.	UM.	
3	Moh. Anief	SPM UM.	
4	Syaiful Hamzah	SPM UM	
5	Dyah Lestari	SPM UM	
6	Nova Hariani	FMIPA UNMUL	
7	Zeni Haryanto	PIU	
8	Riskom Qedar	FKIP Unmul	
9	Barnatal Saragih	Faperta	
10	Erlinda R. Putri	FMIPA Unmul	
11	Miftakur Rohmah	Faperta Unmul	
12	Panggulu Ahmad RU	Faperta Unmul	
13	Hamid Marfuha	LPBM	
14	Dwi Risma, D	FEB Unmul	
15	MUHAMMAD IQBAL	FEB	
16	ARISTA HEKSDARWI	FEB UNMUL	
17	Wirasmi. Wardhani	FEB Unmul	
18	ZAKI FAKHRANI	FEB UNMUL	
19	Duharti	Faperta	
20	Arli Wibowo	() -	

**DAFTAR KEHADIRAN WORKSHOP/PELATIHAN TERKAIT
AKREDITASI INTERNASIONAL
PIU IsDB LOAN PROJECT UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Hari/Tanggal : Selasa, 30 November 2021

Tempat : Universitas Negeri Malang

NO	NAMA	UNIT KERJA	TANDA TANGAN
21	F. Defony	FEB	
22	Murul F.S.	EKIP	
23	Herlambang	EKIP	
24	Masitah	EKIP	
25	Sifriyani	FMIPA	
26	Suhardi	FAPERTA	
27	Apri	FMIPA	
28	Eva Marlina	FMIPA	
29	Meiliyani Stringoringo	FMIPA	
30	Teguh W	FMIPA	
31	Zulkarnaen	EKIP	
32	Rahmawati	FMIPA	
33	Renno Ariyani		
34	Sri Wahyuningsih		
35			

Mengetahui,
PIC Program PIU IsDB
Universitas Mulawarman


Dr. Zeni Haryanto, S.Pd., M.Pd
NIP. 19681210 199403 1 002

**DAFTAR KEHADIRAN WORKSHOP/PELATIHAN TERKAIT
AKREDITASI INTERNASIONAL PROJECT
PIU IsDB LOAN PROJECT UNIVERSITAS MULAWARMAN**

Hari/Tanggal : Selasa, 30 November 2021

Tempat : Universitas Negeri Malang

No.	Nama	Unit Kerja	Tanda Tangan
36.	Rizky M.A.P.	PW	
37.	Lisa Agustina	PW	
38.			
39.			
40.			

Mengetahui,
PIC Program PIU IsDB
Universitas Mulawarman



Dr. Zeni Haryanto, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19681210 199403 1 002