

**MANUAL PROSEDUR
PENGUNAAN LABORATORIUM
LAYANAN PENELITIAN
(MAHASISWA/DOSEN)
JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MIPA**



Universitas Brawijaya
Malang
2013



**Manual Prosedur
Penggunaan Laboratorium Layanan Penelitian
(Mahasiswa/Dosen)
Jurusan Matematika
Fakultas MIPA
Universitas Brawijaya**

Kode Dokumen	: 0090460015
Revisi	: 5
Tanggal	: 10 April 2013
Diajukan oleh	: Sekretaris Jurusan ttd Dr. Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc.
Dikendalikan oleh	: Ketua UJM ttd Dr. Wuryansari Muharini K., M.Si
Disetujui oleh	: Ketua Jurusan ttd Dr. Abdul Rouf Alghofari, MSc.

TIM PENYUSUN DOKUMEN

Ketua	:	Dr. Wuryansari Muharini K., M.Si
Sekretaris	:	Dr. Isnani Darti, S.Si, M.Si
Anggota	:	
		1. Dr. Ratno Bagus Edy Wibowo, M.Sc.
		2. Drs. Bambang Sugandi, M.Si
		3. Dra. Endang Wahyu Handamari, M.Si
		4. Eni Sumarminingsih, S.Si., MM
		5. Samingun Handoyo, S.Si., M.Cs
		6. Darmanto, S.Si
		7. Ketua Lingkar Studi Matematika
		8. Ketua Studio Statistika

KATA PENGANTAR

Penjaminan mutu akademik Jurusan Matematika merupakan tanggung jawab bersama seluruh warga Matematika. Untuk memperlancar pelaksanaan dan kegiatan Penjaminan Mutu akademik maka Jurusan Matematika menyusun pedoman pelaksanaan Akademik dalam bentuk buku PEDOMAN AKADEMIK JURUSAN MATEMATIKA. Salah satu buku PEDOMAN AKADEMIK di Jurusan Matematika adalah Pedoman Penggunaan Laboratorium Layanan Penelitian (Dosen-Mahasiswa).

Tujuan dari dibuatnya Manual Prosedur Penggunaan Laboratorium Layanan Penelitian (Dosen-Mahasiswa) adalah standarisasi untuk pelaksanaan kegiatan di laboratorium di Jurusan Matematika.

Kiranya Manual Prosedur Penggunaan Laboratorium Layanan Penelitian (Dosen-Mahasiswa) yang telah disusun oleh Tim Unit Jaminan Mutu (UJM) Jurusan Matematika dapat dipahami dan dilaksanakan dengan baik oleh dosen, tenaga administrasi dan mahasiswa sehingga dapat memperlancar proses belajar mengajar di lingkungan Jurusan Matematika.

Malang, 10 April 2013
Ketua Jurusan,

Dr. Abdul Rouf Alghofari
NIP.19690807 199412 1 001

DAFTAR ISI

	Hal.
Tim Penyusun Dokumen	3
Kata Pengantar	4
Daftar Isi	5
I. Definisi	6
II. Tujuan	6
III. Pihak Terkait	6
IV. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	6
V. Aturan Penggunaan Laboratorium Komputer	6
VI. Prosedur Permohonan Penggunaan Laboratorium Untuk Penelitian	7
VII. Prosedur Pelaksanaan Penggunaan Laboratorium Untuk Kegiatan Perkuliahan	7
REFERENSI	8

I. DEFINISI

- Kegiatan penelitian adalah kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa atau dosen terkait dengan kegiatan penelitian, seperti tugas akhir, penelitian hibah, dsb.

II. TUJUAN

1. Meningkatkan efisiensi pelaksanaan kegiatan praktikum di laboratorium matematika, statistika dan komputer.
2. Memberikan sanksi bagi pengguna laboratorium yang tidak memenuhi aturan.

III. PIHAK TERKAIT

1. Mahasiswa atau Dosen;
2. Ketua Jurusan Matematika;
3. Laboran, dan
4. Kepala laboratorium (Kalab).

IV. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Waktu dan lama penggunaan laboratorium dapat ditentukan sesuai kebutuhan mahasiswa/dosen dengan ketentuan bahwa laboratorium sedang tidak digunakan untuk kegiatan praktikum dan aktivitas yang sejenis. Tempat pelaksanaan praktikum di Laboratorium Komputer Jurusan Matematika.

V. ATURAN PENGGUNAAN LABORATORIUM KOMPUTER

1. Tidak mengubah apapun pada komputer yang digunakan
 - a. Tidak menginstall dan menghapus aplikasi program yang sudah ada.
 - b. Tidak membuat akun baru, dan direktori baru pada drive utama (drive C:). Setiap pembuatan direktori baru diletakkan pada drive data (drive D:).
 - c. Tidak menambah atau mengurangi data yang ada, kecuali yang dibutuhkan
2. Tidak diperkenankan untuk menjalankan aplikasi yang tidak sesuai dengan aplikasi yang telah ditentukan.
3. Tidak membawa makanan dan minuman ke dalam laboratorium.

4. Kerusakan karena kelalaian pengguna menjadi tanggung jawab pengguna yang bersangkutan.
5. Pengguna harus melaporkan terjadinya kerusakan perlengkapan laboratorium kepada laboran.

VI. PROSEDUR PERMOHONAN PENGGUNAAN LABORATORIUM UNTUK PENELITIAN

1. Mahasiswa/dosen membuat surat permohonan penggunaan laboratorium komputer di jurusan Matematika kepada Ketua Kepala Laboratorium dengan tembusan Ketua Jurusan Matematika untuk kegiatan penelitian. Jika kegiatan penelitian dilakukan di luar jam dan hari kerja, maka mahasiswa/dosen wajib menyediakan biaya pengawasan bagi laboran yang bertugas pada waktu tersebut.
2. Mahasiswa/dosen menghubungi laboran untuk menggunakan laboratorium. Untuk mahasiswa yang akan menggunakan laboratorium diminta untuk meninggalkan KTM sebagai jaminan atas penggunaan laboratorium tersebut.
3. Mahasiswa/dosen menggunakan laboratorium komputer sesuai waktu dan tempat yang telah ditentukan.

VII. PROSEDUR PELAKSANAAN PENGGUNAAN LABORATORIUM UNTUK KEGIATAN PERKULIAHAN

1. Laboran menyiapkan laboratorium dan perlengkapannya.
2. Mahasiswa/Dosen mempersiapkan perlengkapan kegiatannya.
3. Mahasiswa/Dosen menghubungi laboran untuk kesiapan dan pelaksanaan kegiatan
4. Setelah selesai pelaksanaan kegiatan, mahasiswa/dosen kembali menghubungi laboran untuk melaporkan selesainya kegiatan, sekaligus menyerahkan biaya pengawasan kepada laboran tersebut.
5. Laboratorium memeriksa perlengkapan laboratorium dan mengakhiri kegiatan penggunaan laboratorium.

REFERENSI

- Anonimous. 2003. Higher Education Long Term Strategy (HELTS) 2003-2010
- Anonimous. 2003. Pedoman Penjaminan Mutu Dikti Tahun 2003
- Anonimous. 2003. UU No. 20/2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- Anonimous. 2005. PP 19 thn 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
- Anonimous. 2006. Rencana strategis UNIVERSITAS BRAWIJAYA 2006-2011
- Anonimous. 2007. Kebijakan Akademik UNIVERSITAS BRAWIJAYA 2007
- Anonimous. 2007. Peraturan akademik UNIVERSITAS BRAWIJAYA 2007
- Anonimous. 2007. PJM. 2007. Manual Prosedur Implementasi Sistem Penjaminan Mutu Akademik (SPMA) Universitas Brawijaya. Malang.
- Anonimous. 2007. Program Kerja Rektor UNIVERSITAS BRAWIJAYA 2007-2010
- Anonimous. 2007. Renstra FMIPA UNIVERSITAS BRAWIJAYA 2007-2012
- Anonimous. 2007. Standar Akademik UNIVERSITAS BRAWIJAYA 2007
- GJM. 2007. Manual Mutu Akademik. Fakultas MIPA UNIVERSITAS BRAWIJAYA. Malang
- GJM. 2007. Peraturan Akademik. Fakultas MIPA UNIVERSITAS BRAWIJAYA. Malang
- GJM.2007. Manual Mutu Akademik. Fakultas MIPA UNIVERSITAS BRAWIJAYA. Malang

Borang Daftar Rekaman Mutu

No	Nama Dokumen	Kode	Revisi	Tanggal Revisi	Keterangan Revisi	Keterangan
1.	MP Penggunaan Laboratorium Penelitian	0090406015	0	11 Agustus 2012	--	Dokumen Baru
2.	MP Penggunaan Laboratorium Penelitian	0090406015	1	10 April 2013	Perubahan tim penyusun dokumen, kata pengantar	Peninjauan isi