

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG	Kode/No:
		Revisi :
	STANDAR MUTU	Tanggal :
		Halaman: 1 dari 6

STANDAR PERALATAN LABORATORIUM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA

PROSES	PENANGGUNGJAWAB			TANGGAL
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Dr. Moch.Agus Krisno B,M.Kes.	Tim BKMA		
2. Pemeriksaan	Prof.Dr. Noor Harini,MS	Ka. BKMA		
3. Persetujuan	Dr. Muhajir Effendy,MAP.	Ketua Senat		
4. Penetapan	Dr. Muhajir Effendy,MAP.	Ketua Senat		
5. Pengendalian	Prof.Dr. Bambang Widagdo,MM	PR I UMM		

1. Visi dan Misi UMM	<p>Visi UMM: Menjadi universitas terkemuka dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (IPTEKS) berdasarkan nilai-nilai Islam</p> <p>Misi UMM:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelenggarakan pendidikan yang bermutu. 2. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan kesejahteraan manusia. 3. Menyelenggarakan pengelolaan universitas yang amanah. 4. Menyelenggarakan pembinaan civitas akademika dalam kehidupan yang Islami sehingga mampu ber uswah khasanah. <p>Menyelenggarakan kerjasama dengan pihak lain yang saling menguntungkan.</p>
2. Rasionale	Salah satu sarana akademik sebagai pendukung proses pembelajaran adalah tersedianya peralatan laboratorium yang menjamin terselenggaranya kegiatan praktikum dengan baik dan lancar, sebagaimana yang diamanahkan PP SNP No. 32 Tahun 2013 pasal 43 ayat 1 dan 2. dan PP SNP No. 19 Tahun 2005 pasal 47 ayat 1 dan 2.
3. Pihak yang Bertanggungjawab untuk Memenuhi Isi Standar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembantu Rektor I UMM. 2. Pembantu Rektor II UMM. 3. Kepala Laboratorium di lingkungan UMM.
4. Definisi Istilah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peralatan adalah sarana praktikum yang dapat dipindahkan dan berfungsi dalam kegiatan praktikum. 2. Standar keragaman peralatan laboratorium adalah jenis peralatan laboratorium minimal yang harus terpenuhi di laboratorium. 3. Standar jumlah peralatan laboratorium adalah rasio minimal jumlah peralatan per mahasiswa praktikan. 4. Standard pemeliharaan peralatan laboratorium adalah perawatan dilakukan secara berkala dan berkesinambungan dengan memperhatikan masa pakai.
5. Pernyataan Isi Standar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jenis peralatan laboratorium yang harus terpenuhi di laboratorium UMM minimal sesuai dengan jenis peralatan laboratorium minimal yang telah ditetapkan oleh PR I UMM. 5. Jumlah peralatan laboratorium minimal harus memenuhi rasio jumlah peralatan per mahasiswa praktikan 1:10. 2. Pemeliharaan peralatan laboratorium dilakukan secara berkala dan berkesinambungan sesuai dengan yang ditetapkan PR I UMM.
6. Strategi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan sosialisasi kepada semua pihak yang bertanggungjawab untuk memenuhi isi standar beserta seluruh staf yang ada. 2. Mewajibkan semua pihak yang bertanggungjawab untuk memenuhi isi standar agar membuat jadwal pengadaan dan pemeliharaan peralatan laboratorium. 3. Melakukan pemantauan terhadap pelaksanaan pemenuhan standar peralatan laboratorium

	<p>4. Melakukan evaluasi terhadap hasil pemantauan bersama dengan semua pihak yang bertanggungjawab untuk memenuhi isi standar.</p> <p>5. Melakukan perbaikan terhadap pelaksanaan pemenuhan isi standar berdasarkan hasil evaluasi.</p>
7. Indikator	<p>1. Telah terpenuhinya jenis peralatan laboratorium yang harus terpenuhi di laboratorium UMM minimal sesuai dengan jenis peralatan laboratorium minimal yang telah ditetapkan oleh PR I UMM.</p> <p>2. Telah tercapainya jumlah peralatan laboratorium minimal yang harus memenuhi rasio jumlah peralatan per mahasiswa praktikan 1:10.</p> <p>3. Telah dilakukannya pemeliharaan peralatan laboratorium dilakukan secara berkala dan berkesinambungan sesuai dengan yang ditetapkan PR I UMM.</p> <p>Semua indikator di atas disesuaikan dengan pernyataan isi standar.</p>
4. Dokumen Terkait	<p>1. Daftar jenis peralatan laboratorium minimal.</p> <p>2. Daftar jumlah peralatan laboratorium minimal yang harus memenuhi rasio jumlah peralatan per mahasiswa praktikan 1:10.</p> <p>3. Daftar pemeliharaan peralatan laboratorium dilakukan secara berkala dan berkesinambungan.</p> <p>4. Formulir pemantauan jenis, jumlah, dan pemeliharaan peralatan laboratorium.</p>
5. Referensi	<p>1. Peraturan Pemerintah RI No. 32 tahun 2013 tentang Perubahan PP No. 19 tahun 2005 Standar Nasional Pendidikan.</p> <p>2. Peraturan Pemerintah RI No. 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.</p> <p>3. Statuta dan Renstra UMM</p>
6. Verifikasi	<p>Standar peralatan laboratorium ini telah melalui proses pemeriksaan, pengeditan, pengujian atau verifikasi dan dinyatakan lolos sehingga dapat dilaksanakan.</p>



Formulir Pemantauan Jenis, Jumlah, dan Pemeliharaan Peralatan Laboratorium di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Malang

Nama Laboratorium : Teknik Informatika

Nama Kepala Laboratorium :

Tahun Pemantauan :

No	Nama Peralatan	Jumlah Alat		Rasio Alat:Praktikan	Pemeliharaan Berkala (/bl, /th)
		Baik	Rusak		
1	Desain Aplikasi dan Multimedia				
a.	Personal Computer				
b.	Monitor				
c.	LCD Projector				
d.	Sound system audio				
e.	Workstation panel				
f.	Air Conditioner 2PK				
g.	Fire Extinguisher				
h.	Wifi WRT54 GL				
i.	Switch Hub SMC Ez1016DT 16 Port				
j.	Switch Hub SMC Ez1024DT 24 Port				
k.	Xbox 360				
l.	Kinect Xbox 360				
2	Jaringan Komputer				
a.	Personal Computer				
b.	Monitor				
c.	LCD Projector				
d.	Sound system audio				

e.	Wokstation panel				
f.	Air Conditioner 2PK				
g.	Fire Extingguiser				
h.	Wifi WRT54 GL				
i.	Switch Hub SMC Ez1016DT 16 Port				
j.	Switch Hub SMC Ez1024DT 24 Port				
k.	Access Point				
l.	Router Cisco 2800				
m.	Catalyst Cisco 2800				
n.	Surveilance camera TL.sc3171G				
o.	Cripting tools				
p.	LAN Tester				
q.	CNAP				
3	Rekayasa Perangkat Lunak				
a.	Personal Computer				
b.	Monitor				
c.	LCD Projector				
d.	Sound system audio				
e.	Wokstation panel				
f.	Air Conditioner 2PK				
g.	Fire Extingguiser				
h.	Wifi WRT54 GL				
i.	Switch Hub SMC Ez1016DT 16 Port				
j.	Switch Hub SMC Ez1024DT 24 Port				

4	Sistem Informasi				
a.	Personal Computer				
b.	Monitor				
c.	LCD Projector				
d.	Sound system audio				
e.	Workstation panel				
f.	Air Conditioner 2PK				
g.	Fire Extinguisher				
h.	Wifi WRT54 GL				
i.	Switch Hub SMC Ez1016DT 16 Port				
j.	Switch Hub SMC Ez1024DT 24 Port				

Catatan:

1. Nama Peralatan harus sesuai dengan jenis peralatan laboratorium minimal yang telah ditetapkan oleh PR I UMM.
2. Jumlah peralatan laboratorium minimal yang harus memenuhi rasio jumlah peralatan per mahasiswa praktikan 1:10.
3. Pemeliharaan peralatan laboratorium dilakukan secara berkala dan berkesinambungan sesuai dengan yang ditetapkan PR I UMM.

Mengetahui
Kepala Laboratorium

Malang ,
Pemantau,
