



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Kode/No :

Revisi :

STANDAR MUTU

Tanggal :

Halaman: 1 dari 10

STANDAR PERALATAN LABORATORIUM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

LABORATORIUM BENGKEL YAMAHA

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 : Bengkel Yamaha

Nama Kepala Laboratorium :

Tahun Pemantauan :

No	Nama Peralatan	Jumlah Alat		Rasio Alat:Praktikan	Pemeliharaan Berkala (/bl, /th)
		Baik	Rusak		
1	Pit Servis				
2	Tachameter				
3	Kipas Angin				
4	Alamari Helm				
5	Kursi Tunggu Konsumen				
6	Diagnostic Tool Poket				
7	Diagnostic Tool Monitor				
8	Tiang Mejctor				
9	TV 21 "				
10	Dispenser				
11	Mesin Boor				
12	Grinda duduk				
13	Ragum				
14	Boor tangan				
15	Gerinda tangan				
16	Meja Boor				
17	Hub Whaabdator				
18	Sheafeholder				

19	Locknut Wrench				
20	Slinder Caliper				
21	Cluthholding tools				
22	Rotor Holding tools				
23	Cluthholding tols				
24	Exhoust stering				
25	Valve condesor				
26	Flyweel Puller with bolt				
27	Filyweel Puller Mopey				
28	Flyweel Puller Sport				
29	Ro ck Er Arm dan Weigt				
30	Radiator Tecster				
31	Hard Valver Lapper				
32	Tiek ness gaube				
33	Meja 1/2 biro				
34	Kursi putar				
35	Kursi lipat				
36	Copresor				
37	Almari				
38	Almari loker				
39	Mesin Majesty				
40	Mesin MIO				
41	Mesin Nouvo				
42	Mesin VEGA				
43	Mesin Scorpio				
44	Mesin Four				

45	Meja Pratikum sedang				
46	Meja Pratikum Panjang				
47	Toolkit				
48	Whit Boort				
49	Meja				
50	Tangga				
51	Kursih Kuliah				
52	Monitor				
53	Tempat Senai Baut				
54	Hub wheel adaptor				
55	Sheave holder				
56	Locknut wrench				
57	Slide caliper				
58	Cluth holding tools				
59	Rotor holding tools				
60	Clutholding tools				
61	Exhauste stering				
62	Valve condesor				
63	Flyweel puller with bolt				
64	Flyweel puller moped				
65	Flyweer puller sport				
66	Rocker arm & weight				
67	Radiator tecster				
68	Hard valver lapper				
69	Thickness gauge				
70	Crankcase separating tool				

71	Cranksaft installer pot				
72	Valve guide reamer				
73	Adaptor mio				
74	Kunci ring				
75	Kunci pas				
76	Kunci sok				
77	Kunci sok busi				
78	Tang cirslip				
79	Tang potong				
80	Tang cucut				
81	Tang besar putih				
82	Rachet				
83	Stang sok +adapter				
84	Obeng +kecil				
85	Obeng +besar				
86	Obeng + pendek				
87	Obeng (-) kecil				
88	Obeng (-) besar				
89	Palu karet				
90	Palu besi				
91	Kunci inggris				
92	Kapi				
93	Tang jepit				
94	Kunci stel klep				
95	Kunci tutup klep				
96	Kunci L				

97	Kunci bintang It 50				
98	Kunci T				
99	Kunci T				
100	Fuller				
101	Obeng (-) pendek				
102	Kunci ring				
103	Kunci pas				
104	Kunci sok panjang				
105	Kunci sok busi				
106	Tang cirsip				
107	Tang potong				
108	Tang cucut				
109	Tang besar putih				
110	Rachet				
111	Stang sok +adapter				
112	Obeng +kecil				
113	Obeng +besar				
114	Obeng +pendek				
115	Obeng (-) kecil				
116	Obeng (-) besar				
117	Palu karet				
118	Palu besi				
119	Kunci inggris				
120	Kapi skrap				
121	Tang jepit				
122	Kunci stel klep				

123	Kunci tutup klep				
124	Kunci L				
125	Kunci bintang LT 50				
126	Kunci T				
127	Kunci T				
128	Fuller				
129	Kunci ring				
130	Kunci pas				
131	Kunci sok panjang				
132	Kunci sok busi				
133	Tang cirsip				
134	Tang potong				
135	Tang cucut				
136	Tang besar putih				
137	Rachet				
138	Stang sok +adapter				
139	Obeng +kecil				
140	Obeng +besar				
141	Obeng +pendek				
142	Obeng (-) kecil				
143	Obeng (-) besar				
144	Palu karet				
145	Palu besi				
146	Kunci inggris				
147	Kapi skrap				
148	Tang jepit				

149	Kunci stel klep				
150	Kunci tutup klep				
151	Kunci L				
152	Kunci bintang LT 50				
153	Kunci T				
154	Kunci T				
155	Fuller				

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,

