

LAPORAN AUDIT MUTU LABORATORIUM

TAHUN AKADEMIK 2020/2021



LEMBAGA PENJAMINAN MUTU DAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN

INSTITUT TEKNOLOGI DIRGANTARA ADISUTJIPTO

2021

A. PENDAHULUAN

Audit Mutu Laboratorium yang dilaksanakan pada Tahun Akademik 2020/2021 merupakan bagian dari kegiatan Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pendidikan (LPMPP) ITDA. Diharapkan dari kegiatan ini, peningkatan kualitas Laboratorium di lingkungan ITDA dapat dilakukan secara terus menerus.

B. TUJUAN

Audit Mutu Laboratorium dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kualitas pelaksanaan kegiatan praktikum dan pengelolaan laboratorium di ITDA guna perbaikan berkelanjutan (*continuous improvement*).

C. LOKASI DAN WAKTU PELAKSANAAN

Pelaksanaan Audit Mutu Laboratorium dilaksanakan di ITDA dengan jumlah auditee 4 Laboratorium. Pelaksanaan audit dilakukan di akhir TA 2020/2021.

D. PELAKSANAAN AUDIT

Untuk memudahkan pelaksanaan Audit Mutu Laboratorium, LPMPP mengirimkan auditor ke masing-masing Laboratorium untuk melakukan site visit dengan menggunakan instrumen audit mutu Laboratorium. Audit mutu Laboratorium terdiri dari 5 tujuan, yaitu:

1. Mengukur kemampuan penguasaan pekerjaan
2. Mengukur kemampuan perencanaan kegiatan & anggaran
3. Mengukur pelaksanaan praktikum
4. Mengukur ketersediaan dokumen, SOP
5. Mengukur kondisi laboratorium

E. HASIL AUDIT

NO	Daftar Pertanyaan	Skor (1= Kurang, 2 =Cukup, 3 = Baik, 4 = Baik Sekali)			
		Lab. Manufaktur & Dirgantara	Lab. Elektronika	Lab. Fenomena & Prestasi Mesin	Lab. Komputasi
1	Ketersediaan Rencana Program Kerja & Anggaran	4	4	4	4
2	Persentase Keterlaksanaannya Program kerja terhadap program kerja yang direncanakan	3	3	4	4
3	Persentase ketersediaan RPS Praktikum	3	2	4	4
4	Ketersediaan dokumen Deskripsi pekerjaan (Tugas, Wewenang, Tanggung jawab)	4	4	4	4
5	Tingkat kesesuaian pekerjaan yang dilakukan Ka.Lab dengan dokumen deskripsi pekerjaan yang ada	4	4	4	4
6	Ketersediaan arsip surat masuk & keluar (Nota dinas, Skep,Sprint)	4	4	4	4
7	Ketersediaan dokumen Prosedur Operasional Standar (SOP)	3	3	4	3
8	Ketersediaan Absensi Praktikum	4	4	4	4
9	Ketersediaan Jadwal Praktikum	4	4	4	4
10	Ketersediaan modul praktikum	4	4	4	4
11	Ketersediaan daftar nilai praktikum	4	4	4	4
12	Rata-rata kehadiran mahasiswa dalam praktikum	3	3	3	3
13	Rata-rata kehadiran dosen pengampu praktikum/instruktur	3	3	4	4
14	Kondisi fasilitas laboratorium	4	4	4	4
15	Ketersediaan fasilitas keselamatan, kenyamanan, keamanan dan kesehatan Laboratorium	3	2	4	3
16	Kebersihan laboratorium	3	3	3	3
17	Kerapian laboratorium	3	3	3	3

F. REKOMENDASI

1. Laboratorium Elektronika

- a. Perlu peningkatan dalam hal ketersediaan RPS untuk kegiatan praktikum.
- b. Perlu peningkatan fasilitas keselamatan, kenyamanan, keamanan dan kesehatan untuk mendukung kegiatan praktikum di laboratorium.

Yogyakarta, 13 September 2021

Ka LPMPP



Yasrin Zabidi, S.T.,M.T