

*Standard Operating Procedure*  
Penelitian Mahasiswa Teknik Mesin



Laboratorium Mesin Mesin Fluida  
Teknik mesin Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya  
Malang

## **A. Tujuan**

Menjelaskan prosedur Penelitian Mahasiswa Teknik Mesin di Laboratorium Mesin Mesin Fluida.

## **B. Ruang Lingkup dan Unit yang Terkait**

Penelitian Mahasiswa Teknik Mesin Universitas Brawijaya yang dilakukan di Laboratorium Mesin Mesin Fluida.

## **C. Standar Mutu yang Terkait**

1. Standar Mutu UB tentang Pendidikan (06. Standar Sarana Prasarana)
2. Standart Mutu UB tentang Pendidikan (07. Standar Pengelolaan)

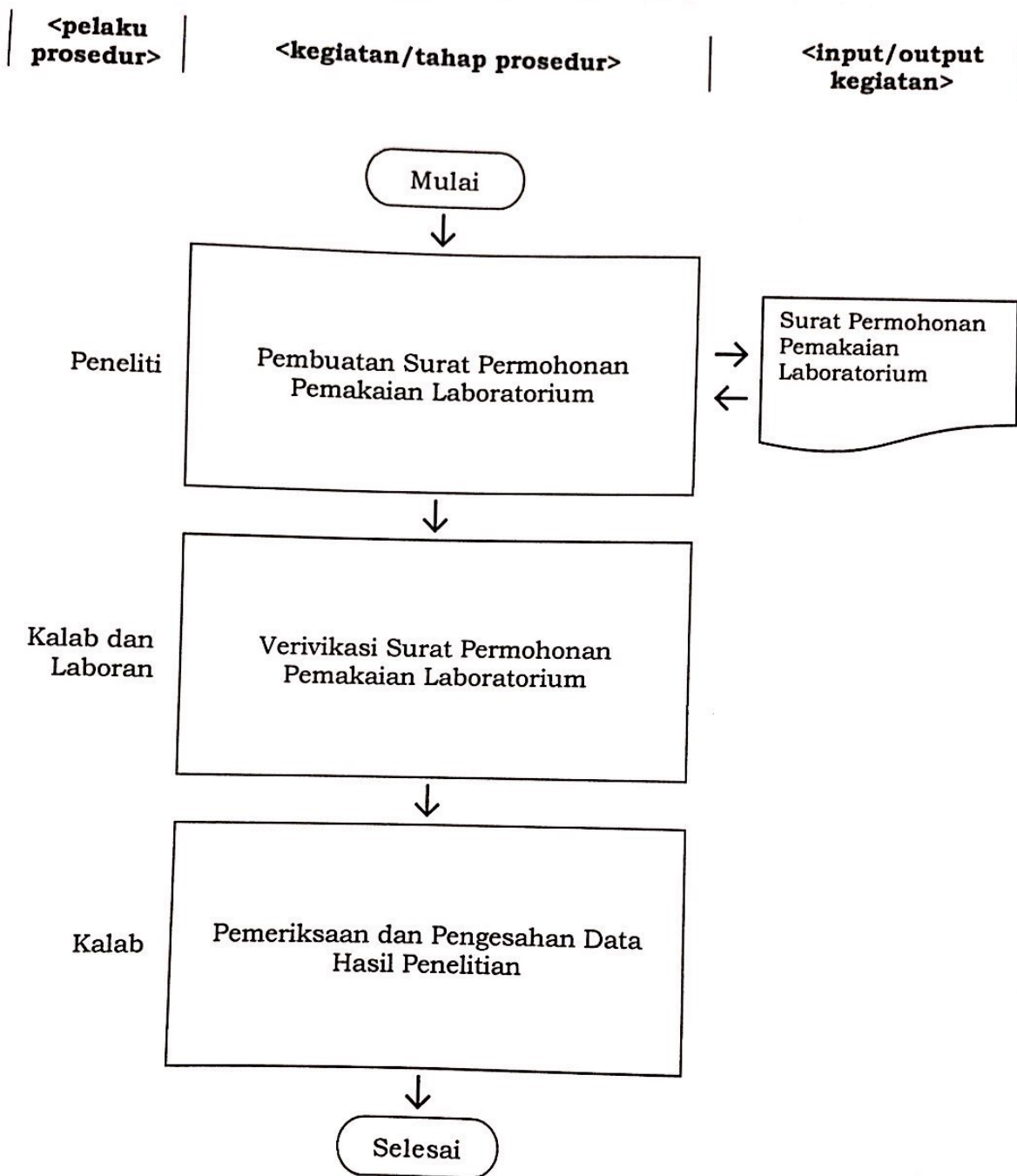
## **3. Istilah dan Definisi**

1. Penelitian adalah kegiatan yang merupakan bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yang melakukan identifikasi masalah, analisis dan interpretasi terhadap objek yang dilakukan oleh mahasiswa.

## **4. Urutan Prosedur**

1. Mengurus pembuatan surat permohonan pemakaian laboratorium di recording jurusan Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
2. Memverifikasi di Kepala Laboratorium dan Laboran.
3. Pelaksanaan penelitian didampingi oleh Laboran atau Asisten Laboratorium.
4. Hasil atau data penelitian diperiksa dan disahkan oleh Kepala Laboratorium.
5. Setiap langkah dan hasil dilakukan pendokumentasian, baik secara tertulis atau gambar.
6. Setelah selesai melakukan penelitian semua peralatan dirapikan dan dikembalikan ketempat semula, termasuk menjaga kebersihan laboratorium.

## 5. Bagan Alir



## **6. Referensi**

1. Kebijakan dan peraturan mengenai Penelitian Mahasiswa Teknik Mesin di Universitas Brawijaya.