

# **Manual Prosedur Penelitian**

**LABORATORIUM SISTEM KONTROL**



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
MALANG**

**2016**



# **Manual Prosedur Penelitian Laboratorium Sistem Kontrol Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya**

Kode Dokumen	:	
Revisi	:	
Tanggal	:	1 Desember 2016
Diajukan oleh	:	Ketua Laboratorium Sistem Kontrol Ttd Dr. Ir. Erni Yudaningtyas, MT
Dikendalikan oleh	:	Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Ttd Hadi Suyono, ST., MT., Ph.D
Disetujui oleh	:	Ketua Jurusan Teknik Elektro Ttd Muh. Azis Muslim, ST., MT., Ph.D



**LABORATORIUM SISTEM KONTROL  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

---

---

**VISI DAN / MISI SERTA MOTO PELAYANAN**

**VISI**

Menjadi laboratorium pendidikan yang unggul dan profesional dalam bidang teknologi, khususnya dalam bidang teknik kontrol.

**MISI**

1. Membangun sumber daya manusia yang unggul dan profesional di bidang teknik kontrol.
2. Melaksanakan pendidikan dan pelatihan di bidang teknik kontrol.
3. Memberikan pelayanan terbaik.
4. Melakukan perbaikan yang berkesinambungan baik dalam segi pelayanan maupun sarana prasarana penunjang pendidikan.

**MOTO**

*everything is under control*



## **PROSEDUR PENELITIAN DI LABORATORIUM**

### **Tujuan**

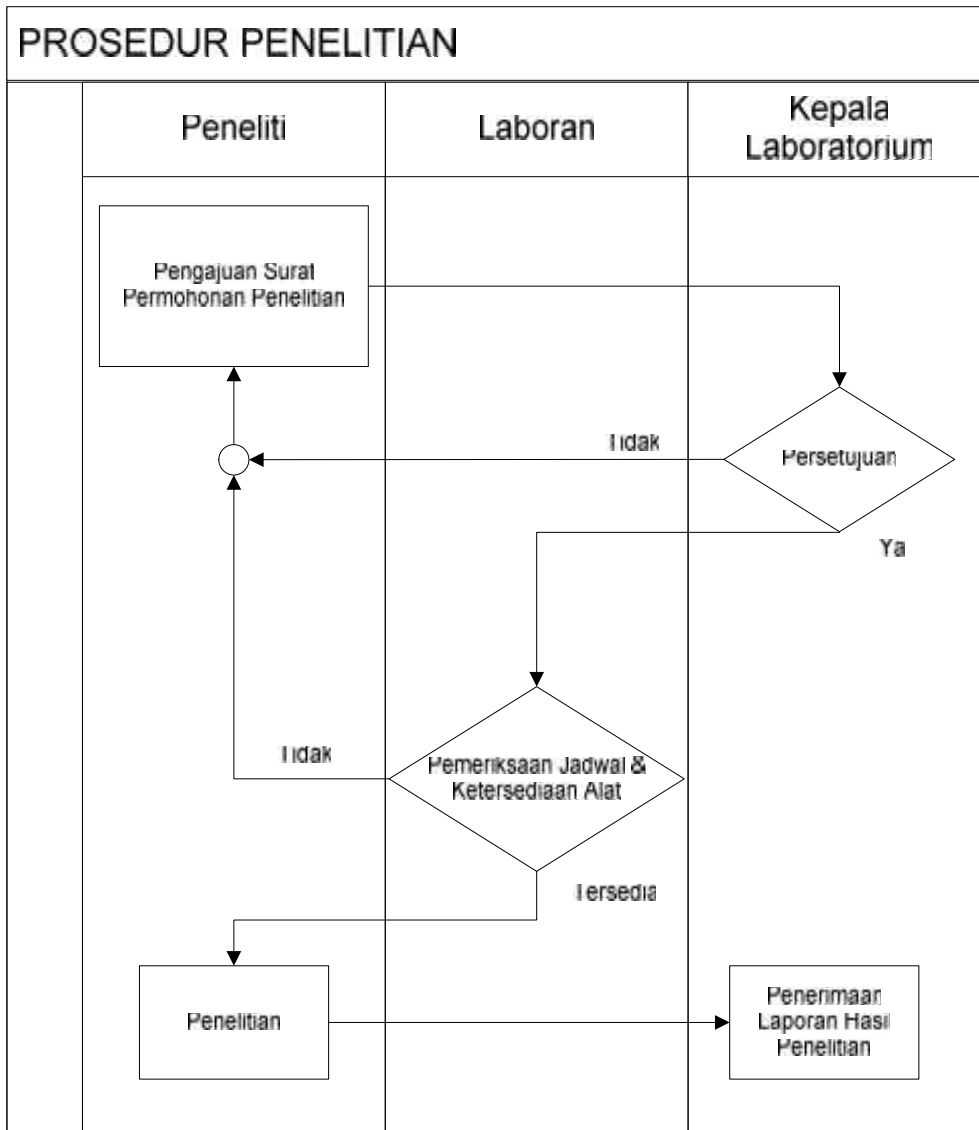
Prosedur ini dibuat untuk kegiatan penelitian di laboratorium.

### **Prosedur penelitian**

1. Peneliti mengajukan surat permohonan pemakaian laboratorium kepada laboran disertai dengan jadwal pelaksanaan, serta daftar alat milik laboratorium yang diperlukan.
2. Laboran memeriksa jadwal pemakaian laboratorium, serta ketersediaan alat.
3. Laboran memberikan konfirmasi kepada peneliti.
4. Peneliti melakukan penelitian dengan mematuhi peraturan yang berlaku di laboratorium.
5. Setelah penelitian selesai, peneliti menyerahkan satu kopi laporan hasil penelitian untuk arsip laboratorium.

### **Hal-hal mengenai penelitian**

1. Kerusakan alat yang disebabkan oleh kesalahan peneliti menjadi tanggung jawab kelompok peneliti, dan kelompok tersebut wajib menyelesaikan tanggung jawabnya.
2. Setiap selesai melaksanakan penelitian, peneliti wajib mengembalikan alat-alat yang digunakan dan mengisi log book laboratorium.





**LABORATORIUM SISTEM KONTROL  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

---

---

<b>No</b>	<b><i>Plan</i></b>	<b><i>Do</i></b>	<b><i>Check</i></b>	<b><i>Action</i></b>
1	Merencanakan format dan kelengkapan berkas penelitian	Menetapkan format dan surat kelengkapan penelitian	Mengevaluasi format dan surat kelengkapan penelitian	Membuat format surat kelengkapan penelitian
2	Menentukan jadwal penggunaan laboratorium untuk penelitian	Menetapkan jadwal penggunaan laboratorium untuk penelitian	Mengevaluasi jadwal penggunaan laboratorium untuk penelitian	Membuat jadwal penggunaan laboratorium untuk penelitian
3	Menentukan peralatan yang akan digunakan untuk penelitian	Menetapkan peralatan yang akan digunakan untuk penelitian	Mengevaluasi peralatan yang akan digunakan untuk penelitian	<ul style="list-style-type: none"><li>- Jika ada kerusakan dilakukan perbaikan</li><li>- Jika memerlukan perawatan khusus/servis dilakukan servis</li></ul>