

## MODUL X JUDUL MODUL PERCOBAAN

FOTO

### Nama Lengkap Praktikan (NPM)

Asisten: Nama Lengkap Asisten

Tanggal Percobaan: hh/bb/tttt

TLE61615-SISTEM DIGITAL

Laboratorium Dasar Teknik Elektro – Fakultas Teknik Unsika

### Abstrak

Abstrak menjelaskan secara singkat percobaan apa yang telah dilakukan, bagaimana percobaan tersebut dilakukan dan hasil (kesimpulan) yang diperoleh. Tiga hingga lima kata/ kelompok kata penting yang menjadi subjek bahasan di dalam laporan ini dituliskan pada Kata kunci.

Kata kunci: Laporan, format, panduan.



Gambar 3-1 Contoh Diagram

### 1. PENDAHULUAN

Pendahuluan memberi gambaran secara umum mengenai percobaan-percobaan pada praktikum yang telah dilakukan. Bagian ini bertujuan mengantarkan pembaca pada subyek bahasan di dalam laporan ini.

### 2. STUDI PUSTAKA

Bagian ini berisi uraian singkat dari berbagai sumber pustaka (berupa definisi, teori, rumus dll.) yang berkaitan materi praktikum, [1]. Nomor dan tanda kurung yang tertulis di akhir kalimat sebelum ini menunjukkan sumber pustaka yang dirujuk oleh pernyataan/ kalimat tersebut.

#### 2.1 JUDUL SUB-BAB

Uraian pada bagian/ bab ini (dan bab lainnya) dapat ditulis dalam bentuk sub-bab jika diperlukan.

### 3. METODOLOGI

Bagian ini menjelaskan secara singkat komponen dan alat yang digunakan selama praktikum. Selain itu, bagian ini juga menjelaskan bagaimana cara melakukan setiap percobaan. Penulisan cara melakukan suatu percobaan tertentu ada kalanya lebih baik jika direpresentasikan dengan diagram.

### 4. HASIL DAN ANALISIS

Bagian ini berisi data hasil percobaan. Jika diperlukan, gunakanlah tabel untuk merepresentasikan data hasil percobaan.

Tabel 4-1 Contoh Tabel

No.	Frekuensi (Hz)	R1, R2 (Ohm)	V <sub>ab</sub> (Volt)	
			Multimeter Analog	Multimeter Digital
1.	100	120	dst.	

Bagian ini juga berisi uraian analisis atas data yang diperoleh. Analisis yang didukung oleh berbagai sumber pustaka akan lebih baik, misalnya: ...grafik yang diperoleh pada percobaan sesuai dengan pernyataan pada halaman 44 di dalam rujukan [2].

Analisis yang logis dan akurat sangat diperlukan karena data hasil setiap percobaan yang telah dilakukan mungkin tidak sama persis dengan teori atau pernyataan di dalam sumber pustaka.

### 5. KESIMPULAN

Kesimpulan merupakan uraian singkat berupa rangkaian berikut: percobaan apa yang dilakukan, data hasil percobaan dan analisisnya.

Daftar Pustaka dituliskan mengikuti aturan [3] untuk rujukan berupa *textbook* dan gunakan aturan [4] untuk rujukan berupa *website*.

Satu hal terakhir yang juga penting diperhatikan yaitu format laporan praktikum harus sesuai dengan *template* yang digunakan pada panduan penulisan laporan ini. *Template* laporan ini dapat di-download di <http://labdasar.ee.itb.ac.id>.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jackstar H. S., *Panduan Penulisan Laporan*, Jacks Publishing, Bandung, 2008.
- [2] Adel S. Sedra dan Kennet C. Smith, *Microelectronic Circuits*, Oxford University Press, USA, 1997.
- [3] Nama Penulis, *Judul Pustaka*, Nama Penerbit, Lokasi Diterbitkan, Tahun Diterbitkan.
- [4] <http://www.alamat-website.ac.id>, Tanggal mengakses, Jam mengakses.