

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**RANCANG BANGUN ALAT UKUR KADAR ZAT BESI  
DENGAN METODE ABSORBSI SPEKTOFOTOMETRI  
DALAM AIR MINERAL**

*Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana di Prodi S1 Teknik Elektro*

**Oleh :**

**Dimas Agil Firmansyah / 1102194035**

**Hari Anggara Mukti / 1102193223**

**Farhan Ardhana / 1102190178**

**PRODI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

**2023**

# LEMBAR PENGESAHAN

## BUKU TUGAS AKHIR CAPSTONE DESIGN

Judul Capstone Design : Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Zat Besi Dengan Metode Absorpsi Spektrofotometri Dalam Air Mineral

Tanggal Pengesahan : 14/09/2023

Fakultas : Fakultas Teknik Elektro

Program Studi : S1 Teknik Elektro

Jumlah Halaman : 77

Data Pemeriksaan dan Persetujuan		
Ditulis Oleh	Nama : Dimas Agil Firmansyah NIM : 112194035	Jabatan : Mahasiswa Tanda Tangan
	Nama : Hari Anggara Mukti NIM : 1102193223	Jabatan : Mahasiswa Tanda Tangan
	Nama : Farhan Ardhana NIM : 1102190178	Jabatan : Mahasiswa Tanda Tangan
Diperiksa Oleh	Nama : Dr. Ekki Kurniawan, S.T., M.T. Tanggal :	Jabatan : Pembimbing 1 Tanda Tangan
	Nama : Novi Prihatiningrum, S.T., M.T. Tanggal :	Jabatan : Pembimbing 2 Tanda Tangan
Disetujui Oleh	Nama : Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T. Tanggal :	Jabatan : Penguji 1 Tanda Tangan
	Nama : Arif Abdul Aziz, S.Si., M.Sc., Ph.D Tanggal :	Jabatan : Penguji 2 Tanda Tangan