

SKRIPSI

**Pengatur Intensitas Cahaya Dengan Kontrol Umpan Balik Pada Alat
Akuisisi Data Warna Seduhan Daun Teh**

*Light Intensity Controller with Feedback Control on Tea Leaf Infusion Color
Data Acquisition Tool*



ROBETH FIRDAUS

20/459186/PA/19847

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Tri Wahyu Supardi, S. Si., M. Cs.
Robeth Firdaus, Tri Wahyu Supardi, S. Si., M. Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGATUR INTENSITAS CAHAYA DENGAN KONTROL UMPAN BALIK
PADA ALAT AKUISISI DATA WARNA SEDUHAN DAUN TEH**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Robeth Firdaus
20/459186/PA/19847

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 02 Januari 2025



Susunan Tim Penguji


Drs. Abdul Ro'uf, M.I.Kom
Ketua Penguji


M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.
Anggota Penguji


Tri Wahyu Supardi, S.Si., M.Cs.
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020