

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**BUKU CAPSTONE DESIGN**

**PENGEMBANGAN SISTEM PENDETEKSI KADAR ZAT PEWARNA**  
**RHODAMIN B PADA SIRUP MENGGUNAKAN SENSOR WARNA TCS3200**  
*(DEVELOPMENT OF RHODAMIN B DETECTION SYSTEM IN SYRUP BASED ON*  
*COLOR SENSOR TCS3200)*

**Telah disetujui dan disahkan sebagai bagian dari Capstone Design**  
**Program S1 Teknik Fisika**  
**Fakultas Teknik Elektro**  
**Universitas Telkom**  
**Bandung**

Disusun oleh:

**Arghia Nikita Claudie Neysa Putri**  
**1104194002**

**Bandung, 22 Agustus 2023**  
**Menyetujui,**

Pembimbing 1



Dra. Endang Rosdiana, M.Si.

NIP. 17640056

Pembimbing 2



Dr. Casmika Saputra, S.Si., M.Si

NIP. 20940005