

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**PENGEMBANGAN SISTEM PENDETEKSI KADAR  
ZAT PEWARNA RHODAMIN B PADA SIRUP  
MENGUNAKAN SENSOR WARNA TCS3200**

**Oleh :**

**ARGHIA NIKITA CLAUDIE NEYSA PUTRI / 1104194002**

**ELSI PURBOWATI / 1104193038**

**RTS. INDRI ANDINI / 1104193030**

**PRODI S1 TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**