

**RANCANG BANGUN PENDETEKSI KADAR  
FORMALIN PADA MIE BASAH MENGGUNAKAN  
SENSOR WARNA TCS3200**

*(DEVELOPMENT OF FORMALIN DETECTION IN WET  
NOODLES BASED ON COLOR SENSOR TCS3200)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

**RANI LARAS WATI**

**1104174039**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**