

**DETEKSI FORMALIN PADA MIE BASAH  
MENGUNAKAN SENSOR TCS3200 BERBASIS  
RASPBERRY-PI**

*(FORMALINE DETECTION IN WET NOODLES USING  
RASPBERRY-PI BASED  
TCS3200 SENSOR)*

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh:

**M FAZLUR RAHMAN**

**1104162105**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**