

**PERANCANGAN SISTEM KONTROL BERBASIS  
LOGIKA FUZZY UNTUK DETEKSI KEBAKARAN  
DENGAN KAMERA RGB TUNGGAL**

***DESIGN OF FUZZY LOGIC-BASED CONTROL SYSTEM FOR  
FIRE DETECTION WITH SINGLE RGB CAMERA***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada

Program Studi S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh:

**Muhammad Alfarizie**

**1102172291**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**