

## TUGAS AKHIR

# EARLY WARNING SYSTEM KEBAKARAN BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN ESP32-CAM DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM

(Studi Kasus: Gudang gabah ibu Komariah Desa Kubangjero)

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana  
dari Program Studi S1 Teknik Informatika  
Direktorat Kampus Purwokerto  
Universitas Telkom

Nihlatun Hasanah  
20102092



**Universitas  
Telkom**

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA

DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO

UNIVERSITAS TELKOM

PURWOKERTO

2025