

**SISTEM SMART DOORBELL BERBASIS TELEGRAM BOT
MENGUNAKAN SENSOR ULTRASONIC HC-SR04**

***SMART DOORBELL SYSTEM BASED ON TELEGRAM BOT USING
ULTRASONIC SENSOR HC-SR04***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai memenuhi satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Disusun oleh:

TRENALDY ABDAFANZA

1101174474



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2023