

**PENGEMBANGAN VENDING MACHINE OBAT DENGAN
SISTEM DETEKSI BERBASIS MIKROKONTROLER**

***DEVELOPMENT OF A DRUG VENDING MACHINE WITH A
MICROCONTROLLER BASED DETECTION SYSTEM***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Elektro

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

NAUFAL TSANI FIRJATULLOH

1103210270



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025