

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI VENDING MACHINE
OBAT BERBASIS MIKROKONTROLLER UNTUK
MENDUKUNG PENDISTRIBUSIAN OBAT**

**DESIGN AND IMPLEMENTATION OF MICROCONTROLLER-BASED
DRUG VENDING MACHINE TO SUPPORT DRUG DISTRIBUTION**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Elektro

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

SHINVALRAUS SAINS RAIHAN KANZU

1103210026



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025