

**SISTEM MONITORING ASAP ROKOK DI ASRAMA
UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA MENGGUNAKAN
MIKROKONTROLER DAN INTERNET OF THINGS**

***CIGARETTE SMOKE MONITORING SYSTEM IN THE
DORMITORY OF TELKOM UNIVERSITY SURABAYA USING
MICROCONTROLLER AND INTERNET OF THINGS***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

AZWAR SYIFA MUFIQI

1102200013



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2024