

**MONITORING DAN KLASIFIKASI KUALITAS
PENYARINGAN AIR PADA BUDIDAYA IKAN NILA
MENGUNAKAN INTERNET OF THINGS DAN
FUZZY LOGIC**

***MONITORING AND CLASSIFICATION OF WATER
FILTRATION QUALITY FOR NILE TILAPIA FARMING
USING INTERNET OF THINGS AND FUZZY LOGIC***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Elektro

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

MUHAMMAD MA'RUF FIRMANSYAH

1103210273



**Universitas
Telkom**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO
DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA
UNIVERSITAS TELKOM
SURABAYA
2025**