

**Pengembangan Sistem Kontrol Otomatis Berbasis IoT
untuk Optimalisasi Kualitas Air Kolam Udang Vaname
*(Development of an IoT-Based Automatic Control System
for Optimizing Water Quality in Vannamei Shrimp Ponds)***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
Dari Program Studi S1 Teknik Komputer
Direktorat Kampus Surabaya
Universitas Telkom

Disusun oleh:

RIFALDO DIWANDA

1102210017



**Universitas
Telkom**

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