

**Implementasi Sistem Sensor dan Manajemen Renewable
energy untuk Pemantauan Kualitas Air Kolam Udang**

Vaname

***(Implementation of Sensor System and Renewable Energy
Management for Water Quality Monitoring in Vaname 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:

NIKITA DIVA PUTRI PURWADI

1102210020



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK KOMPUTER

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025