

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU, PH DAN AMONIA
BERBASIS IOT PADA BUDI DAYA IKAN NILA DENGAN CATU DAYA PANEL
SURYA**

***DESIGN OF A TEMPERATURE, PH AND AMMONIAC IOT BASED MONITORING SYSTEM
FOR TILAPIA AQUACULTURE WITH PV SYSTEM POWER SUPPLY***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

RIFQI FERNANDA PURYANTO

1102170016



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2023