

**MONITORING KUALITAS SUHU DAN PH AIR KOLAM IKAN LELE BERBASIS
IOT SERTA CONTROLLING PADA SUHU AIR
(*MONITORING TEMPERATURE AND PH QUALITY OF CATFISH POOL WATER
BASED ON IOT WITH CONTROLLING ON WATER TEMPERATURE*)**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Tugas Akhir pada Program Studi S1
Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

DICKY PONDITON SINAGA

1101180263



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2022