

**PERANCANGAN PEMANTAU PH BERBASIS IOT DAN
KONTROL PH MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY PADA
SISTEM AKUAPONIK**

**(DESIGN OF IOT BASED PH MONITOR AND CONTROL
USING FUZZY LOGIC IN AQUAPONIC SYSTEM)**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh :

Wisnu Jinawi

1104174066



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITASI TELKOM

BANDUNG

2021