

**PERANCANGAN DAN PENGAWASAN
SISTEM AKUAPONIK PINTAR
BERBASIS WEB SERVER**

*(PLANNING AND MONITORING SMART AQUAPONIC
SYSTEM BASED WEB SERVER)*

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

IQBAL ADI PUTRA

1101174180



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021