

**SISTEM PENGENDALIAN OTOMATIS DAN PEMANTAUAN
BERBASIS IOT UNTUK KADAR NUTRISI AIR PADA SISTEM
AKUAPONIK**

*AUTOMATIC CONTROLLING SYSTEM AND IOT BASED MONITORING
FOR WATER NUTRITION ON AQUAPONIC SYSTEM*

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh :
RADEN RARA DIANNE ISABELLA WIBOWO
1102154243



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2019