

**SISTEM PENGENDALIAN OTOMATIS DAN *MONITORING*
BERBASIS IOT UNTUK KADAR PH AIR PADA SISTEM
AKUAPONIK**

***AUTOMATIC CONTROLLING SYSTEM AND IOT BASED
MONITORING FOR PH RATE ON AQUAPONIC SYSTEM***

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh :

RAHMADANI PUTRI DEFA

1102150237



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2019