

**PENGGUNAAN ANTARES DENGAN PROTOKOL MQTT
PADA SISTEM *MONITORING HIDROPONIK BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IOT)***

**(*THE APPLICATION OF ANTARES WITH MQTT PROTOCOL
ON MONITORING HYDROPONIC SYSTEM BASED ON
INTERNET OF THINGS (IOT)*)**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

KARUNIA RAMADHANI

1101174512



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021