

**IMPLEMENTASI DISPENSER PINTAR PENGISIAN
OTOMATIS MENGGUNAKAN BASIS DATA DAN
WEB SERVER BERBASIS IOT**

*IMPLEMENTATION OF AUTOMATIC FILLING SMART DISPENSER
USING DATABASE AND WEB SERVER WITH IOT BASED*

TUGAS AKHIR

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

Oleh

ADITYA KARYADI KUSUMA

1101170192



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI

BANDUNG

2021