

**RANCANG BANGUN ALAT PENYIRAMAN OTOMATIS BERBASIS  
*INTERNET OF THINGS* DENGAN NOTIFIKASI *WHATSAPP***

***(DESIGN AN INTERNET OF THINGS-BASED AUTOMATIC WATERING  
TOOL WITH WHATSAPP NOTIFICATIONS)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**M. DWIKI FADHILAH**

**1101170311**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2021**