

**RANCANG BANGUN LORAWAN GATEWAY UNTUK  
KOMUNIKASI PERANGKAT DALAM GEDUNG**

***DESIGN AND BUILD LORAWAN GATEWAY FOR DEVICE  
COMMUNICATION IN BUILDING***

**TUGAS AKHIR**

Dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**REYHAN ADITYO PRABOWO**

**1102144181**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**