

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI JARINGAN
KOMUNIKASI LPWAN PADA SISTEM MONITORING
BERBASIS INTERNET OF THINGS**

***LPWAN COMMUNICATION NETWORK DESIGN AND
IMPLEMENTATION IN INTERNET OF THINGS BASED
MONITORING SYSTEM***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Pada Program Studi S1 Teknik Fisika

Universitas Telkom

Disusun oleh:

Trisna Hakiki

1104160126



**Universitas
Telkom**

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung

2020

