

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI UNIT KONTROL BATERAI BERBASIS PULSE
WIDTH MODULATION UNTUK SISTEM PENERANGAN
MENGUNAKAN MODUL SOLAR CELL**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF BATTERY CONTROL UNIT BASED
PULSE WIDTH MODULATION FOR LIGHTNING SYSTEM BY SOLAR CELL MODULE*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Teknik pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh:

**Alvius El Viegas
1105120133**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM BANDUNG**

2019