

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PENGISIAN BATERAI LEAD ACID  
MENGUNAKAN SOLAR CELL DENGAN MENGGUNAKAN METODE THREE  
STEPS CHARGING**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF CHARGING LEAD ACID BATTERY  
USING SOLAR CELL WITH THREE STEPS CHARGING METHOD*

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh:

**RIANDANU ALDY SADEWO**

**1105120057**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2017**