

**RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA  
SURYA OFFGRID UNTUK LAMPU PENERANGAN PADA  
LAHAN USAHA PARKIR MOBIL**

*(DESIGN AND CONSTRUCTION OFFGRID SOLAR POWER  
PLANT FOR LIGHTING ON CAR PARKING LAND BUSINES)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana teknik elektro di Program Studi  
S1 Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh:

**NAUFAL MUHAMMAD NAFIS**

**1102180067**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**