

**PERENCANAAN SISTEM TRACKING PANEL  
PHOTOVOLTAIC (PV) BERBENTUK SUNFLOWER  
MENGUNAKAN SENSOR CAHAYA BERBASIS FIREBASE**

*DESIGNING OF SUNFLOWER PHOTOVOLTAIC (PV) PANEL WITH  
TRACKING SYSTEM USING LIGHT SENSOR BASED ON FIREBASE*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**ADITYA PERKASA WHIRA NUGRAHA**

**1101178522**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**