

**PENGISI DAYA BATERAI *SMARTPHONE* BERBASIS PANEL
SURYA DAN MIKROKONTROLER DENGAN MENGGUNAKAN
RANGKAIAN *SOLAR CHARGE CONTROLLER***

*Charger Smartphone Based on Solar Cell and Microcontroller With A Circuit Of Solar
Charge Controller*

PROYEK AKHIR

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada
Program Studi Diploma-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan
Universitas Telkom**

oleh :

**RIZAL GUNAWAN
6705144134**



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
2018**