

**DESAIN SISTEM CHARGING STATION UNTUK SMARTPHONE SEBAGAI
FASILITAS PUBLIK MENGGUNAKAN PANEL SURYA OFF-GRID**
*(SYSTEM DESIGN CHARGING STATION FOR SMARTPHONE AS A PUBLIC FACILITY
USING OFF-GRID SOLAR PANEL)*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Karya Ilmiah dan Proposal
Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

SULTHAN SHIDQI

1102174077



**Universitas
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG**

2021