

**RANCANG BANGUN PROTOTIPE PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA SURYA ATAP (OFF-GRID)
UNTUK PENERANGAN PERKEBUNAN DI MALAM
HARI**

*(Design and Development Prototipe of a Rooftop Solar Power Plant
(Off-grid) for Orchard Lighting at Night)*

BUKU TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

KEMAL TRESNA INSANI SUDIANA

1102210286



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025