

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI DC TO DC CONVERTER
PADA PANEL SURYA UNTUK PENGATURAN PENGISIAN
BATERAI DAN BEBAN**

*(Design And Implementation of DC to DC Converter on Solar Cells for Charging Battery And Load
Controller)*

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Program Strata-1 Teknik Elektro
Universitas Telkom Indonesia

Oleh

VINDA SULVITRI

1105101057



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
TELKOM UNIVERSITY
BANDUNG
2014**