

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI MAXIMUM POWER POINT TRACKER
(MPPT) PADA PANEL SURYA MENGGUNAKAN BOOST CONVERTER
DENGAN METODE FUZZY LOGIC**

*“DESIGN AND IMPLEMENTATION OF PHOTOVOLTAIC MAXIMUM POWER POINT
TRACKER (MPPT) USING BOOST CONVERTER WITH FUZZY LOGIC METHOD”*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Teknik Elektro Universitas Telkom

Disusun oleh :

ARIEF SETIO NUGROHO

1105080021

S1 Teknik Elektro



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

2014