

TUGAS AKHIR

OPTIMASI *BOOST CONVERTER* PANEL SURYA TYPE POLYCRYSTALLINE SEBAGAI SUMBER ENERGI UNTUK *CHARGING BATTERY* DENGAN METODE LOGIKA FUZZY

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat
dalam mencapai gelar sarjana strata satu (S1)



Nama : Mohammad Yogi Diantoro
NIM : 41416120038
Dosen Pembimbing : Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T.

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2018