

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN PORTABLE CHARGER BERBASIS SOLAR CELL

**Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai
gelar Sarjana Strata Satu (S1)**



Disusun Oleh :

Nama : Kharis Nugroho

N.I.M. : 41415120044

Pembimbing : Akhmad Wahyu Dani, ST. MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2019**