

LAPORAN TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN DAN ANALISIS PENGGUNAAN KENDALI PID
UNTUK *BUCKBOOST CHOPPER* KAPASITAS 1 kW
BERBASIS MIKROKONTROLER**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar
Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun Oleh :

Dio Fawwaz Prakoso

H1C014033

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURWOKERTO
2018**