

**PERANCANGAN DAN SIMULASI *UNINTERRUPTIBLE*
POWER SUPPLY MENGGUNAKAN *BOOST CONVERTER* DAN
INVERTER SATU FASA DENGAN METODE *SINUSOIDAL*
*PULSE WIDTH MODULATION (SPWM)***

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



Oleh :

WINIKO ROBERTO SIMANJUNTAK

5173230015

PRODI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2023