

**DESAIN PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA
ROOFTOP ON-GRID UNTUK KEBUTUHAN LISTRIK RUMAH
TINGGAL DI PERUMAHAN CARGIL LIMAU MANIS**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan

Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik



Oleh

AMRI SITORUS

5173530005



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

2022