



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI SIFAT OPTIK ION
EUROPIUM (Eu_2O_3) DIDOPING DALAM SISTEM
GELAS BORON TRIOKSIDA (B_2O_3) DENGAN
TEKNIK MELT-QUENCHING**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains**

Adri Ely Erien Silitonga

NIM 4173540002

Program Studi Fisika

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
2022**