PENGEMBANGAN MEDIUM PENGUAT OPTIK BERBASIS ION SAMARIUM (Sm^{3+}) DIDOPING PADA GELAS FLUORO-BOROPHOSPHATE

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Sains pada
Program Studi Fisika

Oleh :

DONNA HELEN BR RAJAGUKGUK
8206140001

PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2022