



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PREPARASI, SIFAT STRUKTUR DAN OPTIK ION
NEODYMIUM OXIDE (Nd_2O_3) DIDOPING
PADA SISTEM GELAS FOSFAT (P_2O_5)**

SKRIPSI

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

Oleh:

**Hariono
NIM 4172240005
Program Studi Fisika**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
2021**