



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI SIFAT STRUKTUR
DAN OPTIK SISTEM GELAS FOSFAT MELALUI
PENAMBAHAN SENYAWA CaF_2 , TeO_2 ,
 Al_2O_3 , DAN Gd_2O_3**

SKRIPSI

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

Oleh :

RAHEL SURYANI GULTOM

NIM 4172240002

Program Studi Fisika

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