



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**EKSPLORASI DAN KARAKTERISASI LOGAM TANAH
JARANG MENGGUNAKAN METODE GEOLISTRIK
DAN UJI XRD DI DESA MANALU DOLOK
KECAMATAN PARMONANGAN**

SKRIPSI

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

Oleh :

**Retta Rondang Sirait
NIM 4193540004
Program Studi Fisika**

**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2024**