



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**IDENTIFIKASI KEBERADAAN LOGAM TANAH JARANG  
MENGUNAKAN METODE GEOMAGNETIK DAN ANALISA  
KARAKTERISTIK UNSUR MENGGUNAKAN XRD  
DI KECAMATAN PARMONANGAN**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**Marina**

**NIM 4193240007**

**PROGRAM STUDI FISIKA**

**JURUSAN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**MEDAN**

**NOVEMBER 2023**