



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**EFEK LAHAR GUNUNG SINABUNG TERHADAP STRUKTUR BAWAH  
PERMUKAAN DENGAN METODE GEOLISTRIK DAN  
PERKEMBANGAN VEGETASI DENGAN CITRA  
LANDSAT DI DESA SUKATENDEL**

**SKRIPSI**

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

**Anggi Pratiwi  
NIM 4173540003  
Program Studi Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2022**