



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *KOOPERATIF*  
TIPE *JIGSAW* BERBANTUAN *GOOGLE CLASSROOM*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA  
MATERI VEKTOR**

**SKRIPSI**

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

**Nurhalimah Sipahutar  
NIM. 4173321038  
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
SEPTEMBER 2023**