



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA
PADA MATERI GELOMBANG BUNYI DI KELAS XI
SEMESTER II SMA NEGERI 1 SIEMPATNEMPU**

SKRIPSI

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

**Nasrani Agnesia Aslidia Sijabat
NIM 4203121036
Program Studi Pendidikan Fisika**

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