



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS  
MASALAH TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN  
MASALAH SISWA PADA MATERI SUHU DAN KALOR  
DI KELAS XI SMAS RK DELI MURNI SIBOLANGIT  
T.P 2023/2024**

**SKRIPSI**

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

**Ronaldo Sitepu  
NIM 4192421010  
Program Studi Pendidikan Fisika**

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