



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN POE  
(*PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN*) TERHADAP  
PEMAHAMAN KONSEP FISIKA PADA MATERI  
MOMENTUM DAN IMPULS DI SMA**

**SKRIPSI**

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

**Sampang Rotua Simanullang  
NIM 4202421013  
Program Studi Pendidikan Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
APRIL 2025**