



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN MODUL KOMIK FISIKA PADA  
MATERI GELOMBANG BUNYI UNTUK MENINGKATKAN  
MOTIVASI DAN MINAT BELAJAR SISWA**

**SKRIPSI**

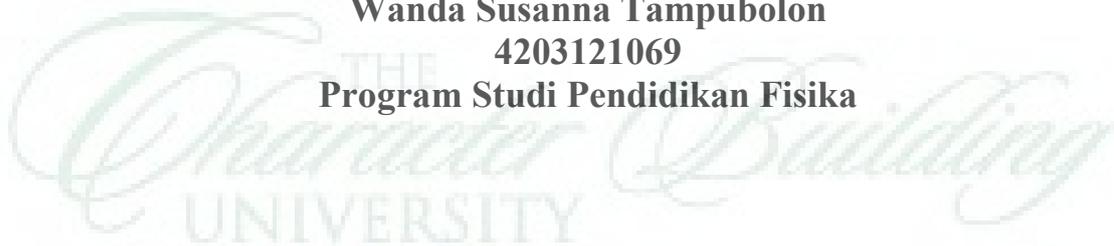
**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh :**

**Wanda Susanna Tampubolon**

**4203121069**

**Program Studi Pendidikan Fisika**



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