



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENERAPAN MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
BERBASIS ETNOSAINS UNTUK MENINGKATKAN  
KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA  
MADRASAH ALIYAH TP 2022/2023**

**SKRIPSI**

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

**Nurul Hidayanti  
NIM 4191121026  
Program Studi Pendidikan Fisika**

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