

**ANALISIS KESULITAN BELAJAR SISWA DALAM MEMAHAMI  
KONSEP GETARAN DAN GELOMBANG SISWA KELAS VIII SMP  
NEGERI 7 KOTA TERNATE**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana strata satu (S1)

Pendidikan fisika



**NURADELA DRAKEL**

**03091911060**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS KHAIRUN TERNATE  
2024**