



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PROGRAM KOMPUTER UNTUK KOMPUTASI MODEL  
PERSAMAAN DIFERENSIAL NON LINEAR  
DALAM FISIKA MEKANIKA**

**SKRIPSI**

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

**Laili Suryani  
NIM 4181240001  
Program Studi Fisika**

**JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
OKTOBER 2022**