



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**ANALISIS MODEL *LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM)*  
*DAN GEOMETRIC BROWNIAN MOTION (GBM)*  
DALAM PREDIKSI HARGA SAHAM**

**SKRIPSI**

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

**Dina Oktaviana Silaban  
NIM 4203240011  
Program Studi Fisika**

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