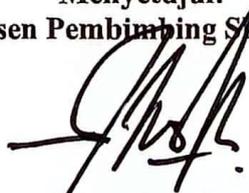


**Skripsi:**

**Analisis Model *Long Short-Term Memory (LSTM)* dan *Geometric Brownian Motion (GBM)* dalam Prediksi Harga Saham**

**Nama : Dina Oktaviana Silaban**  
**NIM : 4203240011**  
**Program Studi : Fisika**  
**Jurusan : Fisika**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



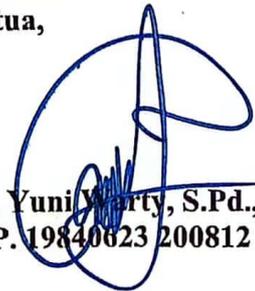
**Budiman Nasution, S.Pd., M.Si.**  
**NIP. 19870830 201903 1 011**

**Mengetahui:**



**Dr. Ani Sutiani, M.Si.**  
**NIP. 19680730 199203 2 001**

**Jurusan Fisika**  
**Ketua,**



**Dr. Yuni Warty, S.Pd., M.Si.**  
**NIP. 19840823 200812 2 002**

**Tanggal Lulus: 05 Juli 2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Juli 2024

Yang Menyatakan,



Dina Oktaviana Silaban

NIM. 4203240011