

## Skripsi

### Analisis Prediksi Harga Emas Bulanan di Kota Medan Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma *Backpropagation*

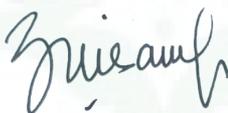
Nama Mahasiswa : Meisal Habibi Perangin-angin

NIM : 4192530004

Program Studi : Matematika

Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Chairunisah, M.Si.  
NIP.198105172005012001

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.  
NIP.196911261997021001

Tanggal Lulus: 12 Juli 2023

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

### 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 dikemudian 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, September 2023

Yang Menyatakan,

  
Meisal Habibi Perangin-angin  
NIM. 4192530004

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI****PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMISI**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Meisal Habibi  
NIM : 4191530004  
Program Studi : Matematika  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Analisis Prediksi Harga Emas Bulanan di Kota Medan Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Backpropagation". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : September 2023  
Yang Menyatakan,



Meisal Habibi Perangin-angin  
NIM. 4192530004