



Dengan penuh cinta, skripsi ini dipersembahkan untuk:

*Kedua Orang Tua saya, yang saya banggakan
Eddy Polo Hutagalung dan Martina Simbolon,*

Atas doa, kasih sayang dan perjuangan

*Yang selalu mendukung saya, sehingga
Saya dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.*

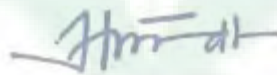
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* (DES) Untuk Meramalkan Indeks Harga Konsumen (IHK) Di Kota Medan

Nama : Goklas Hutagalung
NIM : 4153230011
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Hamidah Nasution, S.Si, M.Si
NIP. 196707061995122001

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si,
NIP. 19660728 199103 2 002



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si,
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Lulus: 15 Juni 2022

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, April 2022

Yang Menyatakan,



Goklas Hutagalung

NIM. 4153230011

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Goklas Hutagalung
NIM : 4153230011
Program Studi : Matematika
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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: "Penerapan Metode *Double Exponential Smoothing* (DES) Untuk Meramalkan Indeks Harga Konsumen (IHK) Di Kota Medan". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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.

THE
Character
UNIVERSITY

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : April 2022
Yang Menyatakan,



Goklas Hutagalung
NIM. 4153230011

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 11 Desember 1996 di Aeklas Desa Simangumban Julu, penulis merupakan anak ke enam dari tujuh bersaudara. Ayah bernama Eddy Polo Hutagalung dan Ibu bernama Martina Simbolon. Penulis pertama kali memasuki dunia pendidikan di SD Negeri 176334 Losung Aek Pada tahun 2003 dan menyelesaikan pendidikan dasarnya pada tahun 2009. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang menengah pertama di SMP Negeri 1 Simangumban dan lulus pada tahun 2012. Kemudian pada tahun 2012 penulis melanjutkan ke jenjang menengah atas di SMA Negeri 1 Simangumban dan lulus pada tahun 2015, setelah lulus dari sekolah menengah atas penulis mengikuti seleksi masuk perguruan tinggi SBMPTN dan diterima di Program Studi Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

