



Dipersembahkan untuk:

Kedua Orang Tua Saya

Drs. Tahadodo Waruwu, M.Pd dan Nurmalasari Pangaribuan

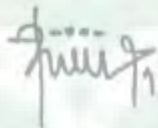
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

Model Fungsi Transfer Multivariat Untuk Meramalkan Kurs EUR/USD
Pada Pasar *Forex Online*

Nama : Ribka Morina Waruwu
NIM : 417330022
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Susiana, S.Si, M.Si
NIP. 19790519 200501 2 004

Mengetahui:

Jurusan Matematika
Ketua,



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

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

Tanggal Lulus: 22 Desember 2021

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 pasal 70).

Medan, 31 Januari 2022

Yang Menyatakan,



Ribka Morina Waruwu

NIM. 4173230022

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 : Ribka Morina Waruwu
NIM : 4173230022
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 Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Model Fungsi Transfer Multivariat Untuk Meramalkan Kurs EUR/USD Pada Pasar *Forex Online*” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 : 31 Januari 2022

Yang menyatakan,



Ribka Morina Waruwu

NIM.4173230022

RIWAYAT HIDUP



Ribka Morina Waruwu dilahirkan pada 18 April 1999 di kota Tarutung. Penulis merupakan anak keempat (dari lima bersaudara) dari pasangan Drs. Tahadodo Waruwu, M.Pd (Ayah) dan Nurmalasari Pangaribuan (Ibu). Penulis menyelesaikan pendidikan pertamanya di SD Negeri 173105 Tarutung pada 2011. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan jenjang menengah pertama di SMP Negeri 2 Tarutung dan lulus pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Tarutung dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis diterima di Program Studi Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Setelah hampir lima tahun menjalani proses pendidikan, penulis dinyatakan lulus dengan nilai memuaskan pada 22 Desember 2021 dengan skripsi berjudul Model Fungsi Transfer Multivariat Untuk Meramalkan Kurs EUR/USD Pada Pasar *Forex Online*.

THE
Character Building
UNIVERSITY