



Dipersembahkan untuk:

Kedua Orang Tua Saya

Bapak Riswan Tarigan dan Ibu Jorenta Br Karo

Atas doa, support dan kasih sayang yang sangat luar biasa

Serta Kepada Bibi Saya

Peringeten Br Surbakti

Atas doa, dukungan dan kasih sayang

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* Untuk Memprediksi
Data Laju Inflasi


Nama : Yenni Andryani Br Tarigan
NIM : 4163230044
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

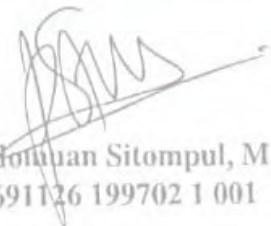

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.
NIP. 196911261997021001

Mengetahui:


Fakultas MIPA Unimed
Dekan


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

Jurusan Matematika
Ketua


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

Tanggal Lulus: April 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, Juli 2022

Yang Menyatakan,



Yenni Andryani Br Tarigan
NIM. 4163230044

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 : Yenni Andryani Br Tarigan
NIM : 4163230044
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: "Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* Untuk Memprediksi Data Laju Inflasi". 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.

THE
Character
UNIVERSITY

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : Juli 2022
Yang Menyatakan:



Yenni Andryani Br Tarigan
NIM. 4163230044

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Desa Gajah Kabupaten Karo pada tanggal 04 Januari 1999. Ayah bernama Riswan Tarigan dan ibu bernama Jorenta Br Karo. Penulis merupakan anak kedua dari lima bersaudara. Pada tahun 2004 penulis memulai pendidikan di SDN Inpres Desa Gajah Kecamatan Simpang Empat. Kemudian pada tahun 2008 penulis pindah ke SDN Bertingkat II Kabanjahe. Pada tahun 2010 penulis lulus dari tingkat Sekolah Dasar, kemudian melanjutkan sekolah ke tingkat menengah pertama di SMPN 2 Kabanjahe dan lulus pada tahun 2013. Selanjutnya Penulis melanjutkan studi ke jenjang Menengah Atas di SMAN 1 Kabanjahe dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun yang sama Penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat perguruan tinggi di Universitas Negeri Medan, dan mengambil jurusan Matematika program studi Matematika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) pada tahun 2016.



THE
Character Building
UNIVERSITY