



Dipersembahkan untuk:

Kedua Orang Tua Saya

Ayahanda Suhendrawansyah

dan

Ibunda Nurhabibah Nasution

Terima kasih atas doa, cinta dan perjuangan yang begitu besar

THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Pengenalan Emosi Berdasarkan Rekaman Suara Manusia dengan Metode
*Backpropagation Neural Network***

Nama : Yulinar Prastica Ningrum
NIM : 4173230026
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

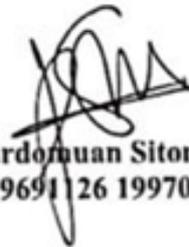


Dr. Hermawan Syahputra, M.Si
NIP. 19800930 200312 1 002

Mengetahui:



Jurusan Matematika
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 23 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 dan pasal 70).

Medan, Januari 2022

Yang Menyatakan,



Yulinar Prastica Ningrum

NIM. 4173230026

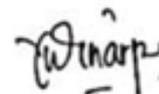
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Yulinar Prastica Ningrum
NIM : 4173230026
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: "Pengenalan Emosi Berdasarkan Rekaman Suara Manusia Dengan Metode Backpropagation Neural Network". 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 : Januari 2022
Yang Menyatakan,



Yulinar Prastica Ningrum
NIM. 4173230026

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir di Kota Medan pada tanggal 29 Desember 1999. Ayah bernama Suhendrawansyah dan ibu bernama Nurhabibah Nasution. Penulis memiliki saudara laki-laki bernama Ridho Wahyu Darmawan. Pada tahun 2006, penulis memulai jenjang pendidikan di Sekolah Dasar Swasta Pembangun Didikan Islam dan lulus pada tahun 2012. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan di SMPS Dharma Pancasila Medan dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2015, penulis melanjutkan jenjang pendidikan di SMA Negeri 2 Medan dan lulus tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis diterima di Program Studi Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Selama kuliah, penulis turut aktif di kegiatan mahasiswa. Antara lain, menjadi anggota kepanitiaan di acara-acara Jurusan Matematika.

