

Lembar Persembahan

Untuk keluarga terkasih, Ayah, Ibu, Abang, dan Adik

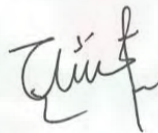
THE
Character Building
UNIVERSITY

Skripsi:

**Implementasi Metode Backpropagation Untuk Memprediksi Curah Hujan
Di Provinsi Sumatera Utara**

Nama : Rinjani Cyra Nabila
NIM : 4181250001
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Arnita, M.Si
NIP.197606212008122001

Mengetahui :



Prof. Dr. Fauz yal Harahap, M.Si
NIP.196607281991032002

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardemuan Sitompul, S.Si, M.Si
NIP.196911261997021001

Tanggal Lulus: 14 Desember 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, 15 November 2022

Yang Menyatakan,



Rinjani Cyra Nabila
NIM. 4181250001

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 : Rinjani Cyra Nabila
NIM : 4181250001
Program Studi : Ilmu Komputer
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:

Implementasi Metode Backpropagation Untuk Memprediksi Curah Hujan di Provinsi Sumatera Utara

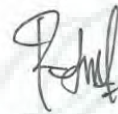
berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di: Medan

Pada Tanggal: 12 November 2022

Yang menyatakan,



Rinjani Cyra Nabila
NIM. 4181250001

RIWAYAT HIDUP



penulis bernama Rinjani Cyra Nabila. Skripsi yang berjudul **Implementasi Metode Backpropagation Untuk Memprediksi Curah Hujan di Provinsi Sumatera Utara**. Dilahirkan di kota Binjai pada tanggal 19 Mei 2001. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Muhammad Ali Hanafi (Bapak) dan Restu Samami (Ibu). Penulis menempuh pendidikan formal di SD Negeri 020274 Binjai pada tahun 2006-2012, SMP Negeri 6 Binjai pada tahun 2012-2015, dan SMA Negeri 4 Binjai pada tahun 2015-2018. Penulis diterima di Universitas Negeri Medan pada tahun 2018 dengan Program Studi Ilmu Komputer, Jurusan Matematika, di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam melalui jalur SNMPTN. Pada masa perkuliahan, penulis pernah terdaftar sebagai anggota organisasi LP2IM pada tahun 2019-2021. Penulis pernah mengikuti pelatihan data *analytics* yang diselenggarakan oleh Revou Mini Course pada Maret tahun 2022.