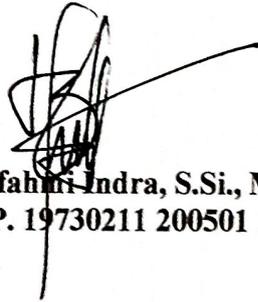


SKRIPSI:

**ANALISIS FRAUD PADA TRANSAKSI ONLINE MENGGUNAKAN
ALGORITMA RANDOM FOREST MELALUI PENDEKATAN
DATA DRIVEN**

**Nama : Halimatun Nisa
NIM : 4191250002
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika**

**Menyetujui
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Zulfahri Indra, S.Si., M. Cs
NIP. 19730211 200501 1 001**

Mengetahui:



**Dr. Ani Sutiani, M. Si
NIP.196807301992032001**

**Jurusan Matematika
Ketua,**



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

Tanggal Lulus: 18 Januari 2024

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 teks telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipn dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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 5 ayat 2 dan Pasal 70).

Medan, Desember 2023

Yang Menyatakan,



Halimatun Nisa

NIM. 4191250002

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Halimatun Nisa
NIM : 4191250002
Program Studi : Ilmu Komputer
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

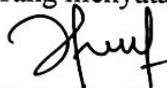
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-Exclusive Royalty FreeRight*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Analisis Fraud Pada Transaksi Online Menggunakan Algoritma Random Forest Melalui Pendekatan Data Driven."

Beserta 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 sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : Desember 2023
Yang menyatakan,



Halimatun Nisa
NIM. 4191250002