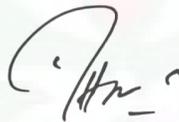


**Skripsi:**

**Penerapan Data Mining Untuk Menganalisis Penjualan Produk  
Menggunakan Algoritma Apriori Berbasis Web**

**Nama** : Syarief Afifi Sumantri  
**NIM** : 4163230037  
**Program Studi** : Matematika  
**Jurusan** : Matematika

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**

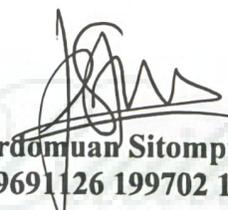


**Dr. Hermawan Syahputra, S.Si., M.Si**  
**NIP. 19800930 200312 1 002**

**Mengetahui:**



**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



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

**Tanggal Lulus: 21 Juni 2023**

## 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, 24 Juli 2023  
Yang Menyatakan,



Syarief Afifi Sumantri  
NIM. 4163230037

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Syarief Afifi Sumantri  
NIM : 4163230037  
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: "**Penerapan Data Mining Untuk Menganalisis Penjualan Produk Menggunakan Algoritma Apriori Berbasis Web**". 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 : 24 Juli 2023  
Yang Menyatakan,



Syarief Afifi Sumantri  
NIM. 4163230037