

SKRIPSI

IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING DENGAN
PENDEKATAN ICTIL & LEARNING PADA SISWA SMA UNTUK
MENENTUKAN JURUSAN KE PERGURUAN TINGGI

Nama : Muhammad Rheza Palevi
NIM : 4192250001
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui
Dosen Pembimbing Skripsi,



Zul Fahmi Indra, S.Si., M.Cs
NIP. 197302112005011001

Mengetahui :



Jurusan Matematika
Ketua,



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

Tanggal Ujian : 12 Desember 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 teks telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan 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, Januari 2024

Yang Menyatakan,



Muhammad Rheza Palevi

NIM. 4192250001

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama	Muhammad Rheza Palevi
NIM	4192250001
Program Studi	Ilmu Komputer
Fakultas	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya	Skripsi

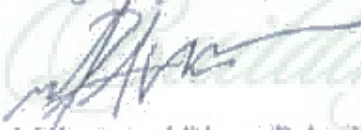
Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Implementasi Algoritma *K-Means Clustering* Dengan Pendekatan *Active Learning* Pada Siswa SMA Untuk Menentukan Jurusan Ke Perguruan Tinggi

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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 : Medan
Pada Tanggal: 22 Januari 2024
Yang Menyatakan,


Muhammad Rheza Palevi
NIM 4192250001