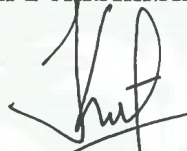


Skripsi:

**Analisis Sentimen Pengguna Twitter Mengenai Calon Presiden Indonesia
Tahun 2024 Menggunakan Algoritma *Long Short Term Memory***

Nama : Mohammed Hafizh Al-Areef
NIM : 4193250014
Program Studi : Ilmu Komputer
Jurusan : Matematika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

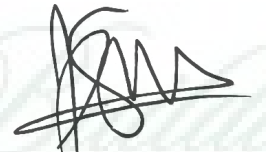


Kana Saputra S., S.Pd, M.Kom
NIP. 199008162019031015

Mengetahui:



Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si.
NIP: 196911261997021001

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 teks 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 di prosesi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 23 Mei 2023

Yang Menyatakan,



Mohammed Hafizh Al-Areef

NIM. 4193250014

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Mohammed Hafizh Al-Areef
NIM : 4193250014
Program Studi : Ilmu Komputer
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demi 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: Analisis Sentimen Pengguna Twitter Mengenai Calon Presiden Indonesia Tahun 2024 dengan menggunakan Algoritma *Long Short Term Memory* , 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 di : Medan
Pada Tanggal : 23 Mei 2023
Yang Menyatakan,



Mohammed Hafizh Al-Areef
NIM. 4193250014

RIWAYAT HIDUP



Mohammed Hafizh Al-Areef, penulis skripsi berjudul Analisis Sentimen Pengguna Twitter Mengenai Calon Presiden Indonesia Tahun 2024 Menggunakan Algoritma *Long Short Term Memory*, dilahirkan di Kota Medan pada tanggal 26 Agustus 2001. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Mirwadi Zur dan Ibu Yeni Sari. Penulis memulai pendidikan formal di SD Pelita Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Setelah menyelesaikan Pendidikan SD, penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Adabiah Padang dan selesai pada tahun 2016. Melanjutkan pendidikan hingga SMA, dengan jurusan IPA, penulis tempuh selama 3 tahun hingga selesai pada tahun 2019 di SMA Pembangunan Laboratorium UNP. Pada tahun 2019, penulis diberikan rezeki untuk menempuh perguruan tinggi dengan lulus jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri SBMPTN, penulis diterima di Universitas Negeri Medan dengan program studi ilmu komputer, jurusan matematika, di fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam.