### Skripsi:

## Sistem Pakar Untuk Identifikasi Penyakit Gigi Menggunakan Metode Dempster-Shafer Berbasis Android

Nama

: Jamrud Khatulistiwa

NIM

: 4193550037

Program Studi

: Ilmu Komputer

Jurusan

: Matematika

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Arnita, M.Si.

NIP. 197606212008122001

Mengetahui:

Eakultas MIPA Unimed

Dekany

THE

Jurusan Matematika

Ketua,

Prof. Dr. Falzivah Harahap, M.Si.

NIP 196607281991032002

Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si.

NIP: 196911261997021001

Tanggal Lulus: 12 Juli 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, 12 Juli 2023

Yang Menyatakan,

Iamrud Khatulistiwa

NIM. 4193550037

# HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

# TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Jamrud Khatulistiwa

NIM : 4193550037

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 Non-eksklusif (Non Exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Sistem Pakar Untuk Identifikasi Penyakit Gigi Menggunakan Metode Dempster-Shafer Berbasis Android, 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 : 12 Juli 2023

Yang Menyatakan,

Jamrud Khatulistiwa NIM. 4193550037

#### **RIWAYAT HIDUP**



Jamrud Khatulistiwa, penulis skripsi berjudul Sistem Pakar Untuk Identifikasi Penyakit Gigi Menggunakan Metode *Dempster-Shafer* Berbasis *Android*, dilahirkan di Kota Medan pada tanggal 07 Agustus 2000. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Tri Hartono, S.H. dan Ibu Masdalina, S.E. Penulis memulai pendidikan formal di SD Sultan Agung Pematang Siantar pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Setelah menyelesaikan

Pendidikan SD, penulis melanjutkan Pendidikan di MTSS AL Barokah Simalungun dan selesai pada tahun 2015. Melanjutkan pendidikan hingga SMA, dengan jurusan IPA, penulis tempuh selama 3 tahun hingga selesai pada tahun 2018 di SMAN 2 Bengkulu Selatan. Pada tahun 2019, penulis diberikan rezeki untuk menempuh perguruan tinggi dengan lulus jalur Seleksi Mandiri Universitas Negeri Medan, penulis diterima di Universitas Negeri Medan dengan program studi ilmu komputer, jurusan matematika, di fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam.