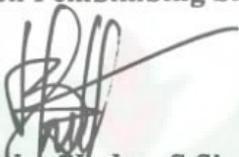


**Skripsi :**

**Pengembangan Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit TBC Di Masa Pandemi  
Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining Di Puskesmas  
Medan Johor**

Nama : M.Reza Pratama Harahap  
NIM : 4183250014  
Program Studi: Ilmu Komputer  
Jurusan : Matematika

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Zulfaul Indra, S.Si., M.Cs.  
NIP. 197302112005011001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Delegasi



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.S  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 28 September 2022

## RIWAYAT HIDUP



M. Reza Pratama Harahap, Penulis skripsi berjudul Pengembangan Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit TBC Di Masa Pandemi Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining Di Puskesmas Medan Johor, dilahirkan di kota Medan pada tanggal 12 September 1999. Penulis adalah anak ke empat (dari lima bersaudara) dari pasangan bapak Iskandar Parulian Harahap dan Ibu Wardiati Zaira. Penulis memulai pendidikan formal di TK Al-Amin yang diselesaikan pada tahun 2006. Dilanjutkan pendidikan di SDN 060929 Medan pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, penulis melanjutkan pendidikan di SMPN 28 Medan dan tamat pada tahun 2015. Pendidikan SMA, jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai 2018 di SMAN 2 Medan. Pada tahun 2018 melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Ilmu Komputer, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.



## 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 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 30 juni 2022  
Yang Menyatakan,



M. Reza Pratama Harahap  
NIM. 4183250014

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 : M.Reza Pratama Harahap  
NIM : 4183250014  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Fakultas : Fakultas Matematika 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:

**Pengembangan Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit TBC Di Masa Pandemi Dengan Menggunakan Metode Forward Chaining Di Puskesmas Medan Johor.**

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 :30 juni 2022  
Yang Menyatakan,

  
M.Reza Pratama Harahap  
NIM. 4183250014