

### MOTTO

“ Pada akhirnya semua takdir Allah itu baik, walau perlu air mata untuk menerimanya”

### PERSEMBAHAN

“Skripsi ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri yang telah berjuang dan bertahan hingga dapat menyelesaikan perkuliahan hingga selesai”



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**Skripsi:**

**Sistem Pakar Deteksi Covid-19 Menggunakan Metode Forward Chaining  
Dan Certainty Factor Berbasis Mobile Android**

Nama : Audri Wirlina  
NIM : 411250009  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Jurusan : Matematika

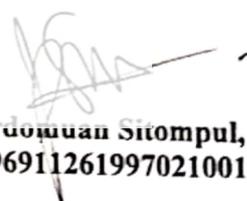


Mengetahui :



Jurusan Matematika  
Ketua,



  
Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si  
NIP. 196911261997021001

**Tanggal Lulus : 30 Januari 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini 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 bukti bahwa ternyata 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, April 2023  
Yang Menyatakan



*Audri wiruna*  
Audri wiruna  
NIM. 4181250009

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 : Audri Wirlina  
NIM : 4181250009  
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:

**Sistem Pakar Deteksi Covid-19 Menggunakan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Berbasis Mobile Android**

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 :  
Yang Menyatakan,



**Audri Wirlina**  
NIM.4181250009

## RIWAYAT HIDUP



Audri wirlina, Penulis skripsi yang berjudul Sistem Pakar Deteksi Covid-19 Menggunakan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor, dilahirkan di kota Medan pada tanggal 31 Desember 2000. Penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan bapak Alm Suwirman dan ibu Alm Ina Marni. Penulis memulai pendidikan formal di TK Sabariyah yang diselesaikan pada tahun 2006. Dilanjutkan pendidikan di SD Swasta TPI (Taman Pendidikan Islam) Medan pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan di SMPN 6 Medan pada tahun 2012 dan tamat pada tahun 2015. Selepas SMP, Penulis melanjutkan pendidikan SMA di SMA Swasta YPK (Yayasan Pendidikan Keluarga) Medan jurusan IPA, ditempuh selama Tiga Tahun mulai dari tahun 2015 sampai dengan 2018. Pada tahun 2018 Penulis lolos menjadi salah satu mahasiswa pada jalur SNMPTN di Program Studi Ilmu Komputer, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengentahuan Alam Universitas Negeri Medan

