

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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,

Yang Menyatakan,



M Iqbal Anata Pane

NIM. 4193550009

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

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

Nama : M Iqbal Anata Pane  
NIM : 4193550009  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

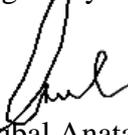
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Penerapan Algoritma Caesar Cipher dan Metode Least Significant Bit Untuk  
Mengamankan Teks Dalam Vidio.**

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 : 18 April 2024  
Yang Menyatakan,

  
M Iqbal Anata Pane  
NIM. 4193550009

## RIWAYAT HIDUP PENULIS



M Iqbal Anata Pane, Penulis skripsi berjudul Penerapan Algoritma *Caesar Cipher* dan Metode *Least Significant Bit* Untuk Mengamankan Teks Dalam Vidio, dilahirkan di Kota Medan pada tanggal 03 Juli 2001. Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri Center 060878 Medan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Setelah menyelesaikan Pendidikan SD, penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Swasta Kartika I-4 Pematang Siantar dan selesai pada tahun 2016. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMK Tritech Informatika Medan dengan jurusan Rekayasa Perangkat Lunak selama 3 tahun hingga selesai pada tahun 2019. Kemudian pada tahun 2019 penulis diberikan rezeki untuk menempuh perguruan tinggi dengan jalur Mandiri di Universitas Negeri Medan dengan program studi Ilmu Komputer, jurusan Matematika, di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Pada tahun 2023 penulis menyusun skripsi dengan judul “Penerapan Algoritma *Caesar Cipher* dan Metode *Least Significant Bit* Untuk Mengamankan Teks Dalam Vidio”.

