

Skripsi

Kombinasi Algoritma *One Time Pad* dan Algoritma RSA (*Rivest Shamir Adleman*) untuk Mengamankan Data

Nama : Muthia Zahara Gunawan
NIM : 4161230017
Program Studi : Matematika
Jurusan : Matematika

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



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

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed
Dekan



Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si.
NIP. 19691126 199702 1 001

Tanggal Ujian : 16 Desember 2020

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

Medan, 13 April 2021
Yang Menyatakan,



Muthia Zahara Gunawan
NIM. 4161230017

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

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

Nama : Muthia Zahara Gunawan

NIM : 4161230017

Program Studi : Matematika

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

Kombinasi Algoritma *One Time Pad* dan Algoritma *RSA (Rivest Shamir Adleman)* Untuk

Mengamankan Data

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 13 April 2021

Yang menyatakan,



Muthia Zahara Gunawan

NIM. 4161230017