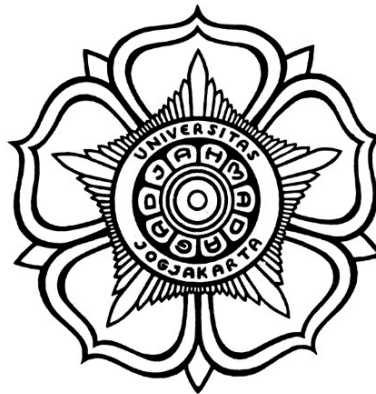


SKRIPSI

SISTEM KRIPTOGRAFI RSA MENGGUNAKAN GRUP $GL_t(\mathbb{Z}_n)^*$ DAN APLIKASINYA PADA SKEMA TANDA TANGAN DIGITAL

(AN RSA CRYPTOSYSTEM USING GROUP $GL_t(\mathbb{Z}_n)^*$ AND ITS
APPLICATION ON A DIGITAL SIGNATURE SCHEME)



RIZKY NUR AFIFAH

19/445709/PA/19533

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

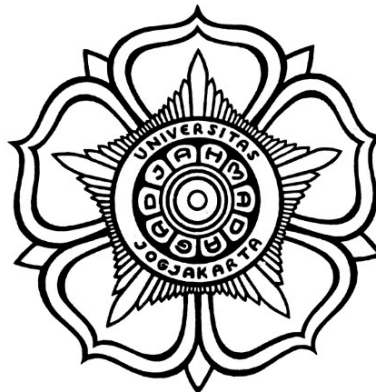
2023

SKRIPSI

SISTEM KRIPTOGRAFI RSA MENGGUNAKAN GRUP $GL_t(\mathbb{Z}_n)^*$ DAN APLIKASINYA PADA SKEMA TANDA TANGAN DIGITAL

(AN RSA CRYPTOSYSTEM USING GROUP $GL_t(\mathbb{Z}_n)^*$ AND ITS APPLICATION ON A DIGITAL SIGNATURE SCHEME)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Matematika Program Sarjana Program Studi Matematika



RIZKY NUR AFIFAH
19/445709/PA/19533

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM KRIPTOGRAFI RSA MENGGUNAKAN GRUP $GL_t(\mathbb{Z}_n)^*$ DAN APLIKASINYA PADA SKEMA TANDA TANGAN DIGITAL

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RIZKY NUR AFIFAH
19/445709/PA/19533

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 28 Desember 2023

Susunan Tim Penguji

Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia W., S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama

Dr. Drs. Aluysius Sutjijana, M.Sc.
Ketua Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Dr. Drs. Budi Surodjo, M.Si.
Penguji



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Zenith Purisha, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji