



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Mekanisme Enkapsulasi Kunci Berbasis Modul Latis**  
RICHARD TORMIN OCTAVIAN TOBING, Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia Wijayanti, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **SKRIPSI**

### **MEKANISME ENKAPSULASI KUNCI BERBASIS MODUL LATIS**

**( MODULE-LATTICE-BASED KEY-ENCAPSULATION MECHANISM )**



RICHARD TORMIN OCTAVIAN TOBING  
20/455507/PA/19722

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

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Mekanisme Enkapsulasi Kunci Berbasis Modul Latis**  
RICHARD TORMIN OCTAVIAN TOBING, Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia Wijayanti, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **SKRIPSI**

### **MEKANISME ENKAPSULASI KUNCI BERBASIS MODUL LATIS**

**( MODULE-LATTICE-BASED KEY-ENCAPSULATION MECHANISM )**

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



RICHARD TORMIN OCTAVIAN TOBING  
20/455507/PA/19722

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

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Mekanisme Enkapsulasi Kunci Berbasis Modul Latis  
RICHARD TORMIN OCTAVIAN TOBING, Prof. Dr.rer.nat. Indah Emilia Wijayanti, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

### MEKANISME ENKAPSULASI KUNCI BERBASIS MODUL LATIS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RICHARD TORMIN OCTAVIAN TOBING  
20/455507/PA/19722

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
pada tanggal 12 September 2024

Susunan Tim Pengaji

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

Dr. Drs. Al. Sutjijana, M.Sc.  
Ketua Tim Pengaji

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

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

Ari Dwi Hartanto, S.Si., M.Sc.  
Pengaji

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