

TESIS

**CRYSTALS-KYBER SEBAGAI ALGORITMA *POST-QUANTUM*
CRYPTOGRAPHY PADA APLIKASI MOBILE**

***CRYSTALS-KYBER AS A POST-QUANTUM CRYPTOGRAPHY
ALGORITHM IN MOBILE APPLICATIONS***



Oleh:

CHRISSANDY SAPULETE

22/502093/PPA/06414

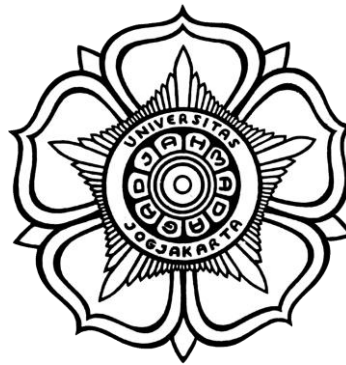
**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2024**

TESIS

**CRYSTALS-KYBER SEBAGAI ALGORITMA *POST-QUANTUM*
CRYPTOGRAPHY PADA APLIKASI MOBILE**

***CRYSTALS-KYBER AS A POST-QUANTUM CRYPTOGRAPHY
ALGORITHM IN MOBILE APPLICATIONS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Computer Science



Oleh:

CHRISSANDY SAPULETE

22/502093/PPA/06414

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**CRYSTALS-KYBER SEBAGAI ALGORITMA POST-QUANTUM
CRYPTOGRAPHY PADA APLIKASI MOBILE**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

CHRISSANDY SAPULETE
22/502093/PPA/06414

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal
15 Mei 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing



Prof. Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc, Ph.D
NIP. 19590311 1983 03 1 005

Ketua Dewan Penguji



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIP. 19801112 2005 01 2 002

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




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

Anggota



Dr. Suprpto, M.I.Kom
NIP. 19640124 1988 03 1 001

Anggota



Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D
NIP. 19600804 1987 03 1 003

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 15 Mei 2024



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer