

**PENELITIAN S2**

**ANALISIS IMPLEMENTASI MULTIPLE PRIME NUMBER PADA  
RSA TERHADAP PERFORMA ALGORITMA DAN KEAMANAN**



**Oleh:**

**PERDO KURNIAWAN**

**22/495564/PPA/06311**

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

## ANALISIS IMPLEMENTASI MULTIPLE PRIME NUMBER PADA RSA TERHADAP PERFORMA ALGORITMA DAN KEAMANAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**PERDO KURNIAWAN**  
**22/495564/PPA/06311**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji  
pada tanggal  
01 Agustus 2023

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D  
NIP. 196008041987031003

Ketua Dewan Penguji

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom. Ph.D  
NIP. 98011122005012002

Anggota

Dr. Suprpto, M.I.Kom.  
NIP. 196401241988031001

Anggota

Arif Nurwidyanoro, M.Cs., Ph.D  
NIP. 198605252015041000

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



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*  
Tanggal, 01 Agustus 2023

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