

TESIS

**OPTIMASI PERFORMA SITUS WEB *FRONT-END* MELALUI
RELOKASI *THIRD-PARTY SCRIPT* ANALITIK DAN PENYEMATAN
KONTEN MEDIA SOSIAL MENGGUNAKAN *WEB WORKER***

***OPTIMIZING FRONT-END WEBSITE PERFORMANCE BY RELOCATING
ANALYTICAL AND SOCIAL MEDIA EMBEDDED CONTENT SCRIPTS
USING WEB WORKER***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Master of Computer Science



MUHAMMAD PAZRIN ANDREANOR

NIM 23/530222/PPA/06720

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

OPTIMASI PERFORMA SITUS WEB FRONT-END MELALUI RELOKASI *THIRD-PARTY SCRIPT* ANALITIK DAN PENYEMATAN KONTEN MEDIA SOSIAL MENGGUNAKAN *WEB WORKER*

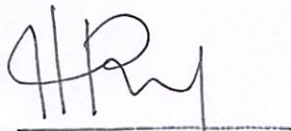
Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

MUHAMMAD PAZRIN ANDREANOR
NIM 23/530222/PPA/06720

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 Juli 2025

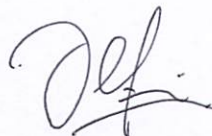
Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama



Nur Rokhman, S.Si., M.Kom., Dr.
NIP. 197104161997021001

Anggota I



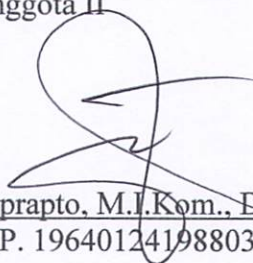
Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng.,
M.I.S., Ph.D.
NIP. 11119880820210101

Ketua Dewan Penguji



Yohanes Suyanto, M.I.Kom., Dr.
NIP. 196203061988 031001

Anggota II



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*

Tanggal 8 Juli 2025

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.,
Pengelola Program Studi S2 Ilmu Komputer

ii

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



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