

TESIS

**Analisis Sentimen Konsumen Review Pada Marketplace Menggunakan
LSTM Dan Ekstraksi Fitur Metode BERT**

**Sentiment Analysis Consumen Review on The Marketplace Using LSTM
And BERT Feature Extraction Methods**



Oleh:

Dimas Midyan Alam

21/486709/PPA/06252

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**ANALISIS SENTIMEN KONSUMEN REVIEW PADA MARKETPLACE
MENGUNAKAN LSTM DAN EKSTRAKSI FITUR METODE BERT**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DIMAS MIDYAN ALAM
21/486709/PPA/06252

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal
26 Februari 2025


Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Lukman Heryawan, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 198010312015041001

Ketua Dewan Penguji



Dr. Agus Sihabudin, S.Si., M.Kom.
NIP. 197608102002121003

Anggota

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



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



Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 198011122005012002

Anggota



Dr. Yohanes Suvanto, M.I.Kom.
NIP. 196203061988031001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 26 Februari 2025



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