

**TESIS**

**OPTIMASI MODEL REKOMENDASI PEKERJAAN MELALUI  
PENINGKATAN ROBUSTNESS VEKTOR EMBEDDING LOWONGAN  
KERJA DAN RESUME BERBASIS TSDAE**

**OPTIMIZATION OF JOB RECOMMENDATION MODELS  
THROUGH ENHANCING THE ROBUSTNESS OF JOB VACANCY AND  
RESUME EMBEDDING VECTORS USING TSDAE**



**Oleh :**

**MUHAMMAD ADIN PALIMBANI**

**23/530097/PPA/06713**

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

**2025**

**TESIS**

**HALAMAN SAMPUL**

**OPTIMASI MODEL REKOMENDASI PEKERJAAN MELALUI  
PENINGKATAN ROBUSTNESS VEKTOR EMBEDDING LOWONGAN  
KERJA DAN RESUME BERBASIS TSDAE**

**OPTIMIZATION OF JOB RECOMMENDATION MODELS  
THROUGH ENHANCING THE ROBUSTNESS OF JOB VACANCY AND  
RESUME EMBEDDING VECTORS USING TSDAE**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

*Master of Computer Science (AI)*



**Oleh :**

**MUHAMMAD ADIN PALIMBANI**

**23/530097/PPA/06713**

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

**2025**

**OPTIMASI MODEL REKOMENDASI PEKERJAAN MELALUI PENINGKATAN  
ROBUSTNESS VEKTOR EMBEDDING LOWONGAN KERJA  
DAN RESUME BERBASIS TSDAE**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Adin Palimbani**

**23/530097/PPA/06713**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 6 Agustus 2025

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama




Prof. Dr. Drs. Azhari, MT  
NIP. 196209201989031002

Ketua Dewan Penguji



Dr. techn. Guntur Budi Herwanto, S.Kom., M.Cs.  
NIP. 111199102201607101

Anggota Penguji



Mengetahui,  
Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.  
NIP. 197704012002121002  
Dekan FMIPA UGM  
Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

Anggota Penguji



Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.  
NIP. 197608102002121003  
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020

Tesis ini telah diterima sebagai satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science in Artificial Intelligence*  
Tanggal, 6 Agustus 2025



Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.  
Pengelola Program Studi Magister Kecerdasan Artifisial