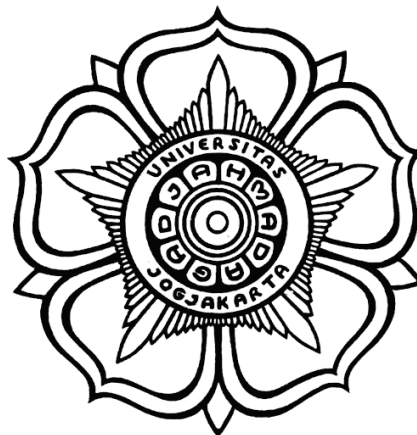


TESIS

OTOMATISASI KLASIFIKASI DAN EKSTRAKSI INFORMASI PADA *DAILY DRILLING REPORTS* MENGGUNAKAN PENDEKATAN BERBASIS ATURAN DAN *NAMED ENTITY RECOGNITION*

AUTOMATED CLASSIFICATION AND INFORMATION EXTRACTION IN DAILY DRILLING REPORTS USING RULE-BASED APPROACHES AND NAMED ENTITY RECOGNITION

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



HIDAYAH NURUL HASANAH ZEN
23/512827/PPA/06516

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

OTOMATISASI KLASIFIKASI DAN EKSTRAKSI INFORMASI PADA
DAILY DRILLING REPORTS MENGGUNAKAN PENDEKATAN
BERBASIS ATURAN DAN *NAMED ENTITY RECOGNITION*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

HIDAYAH NURUL HASANAH ZEN
23/512827/PPA/06516

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 Maret 2025

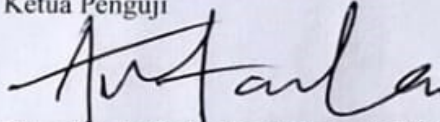
Susunan Tim Penguji

Pembimbing



Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 198109282005011001

Ketua Penguji



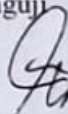
Dr. techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si., M.Sc.
NIP. 111199004201607101

Anggota Penguji



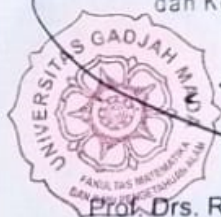
Arif Nurwidyantoro, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
NIP. 198605252015041001

Anggota Penguji



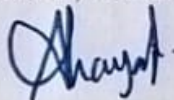
Dr. techn. Guntur Budi Herwanto, S.Kom., M.Cs.
NIP. 111199102201607101

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 in Artificial Intelligence*
Yogyakarta, 12 Maret 2025



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