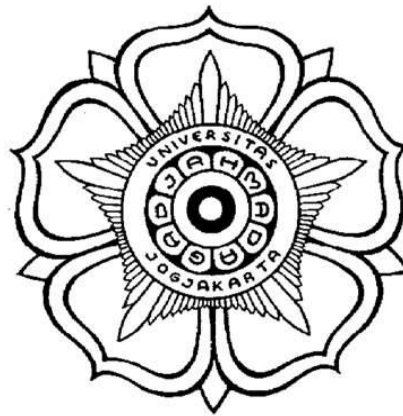


**ADOPSI TEKNIK MITIGASI KONFLIK GAJAH-MANUSIA OLEH  
PETANI MENGGUNAKAN MODEL BERBASIS AGEN**

**TESIS**



Disusun oleh:

Hamzah Fath

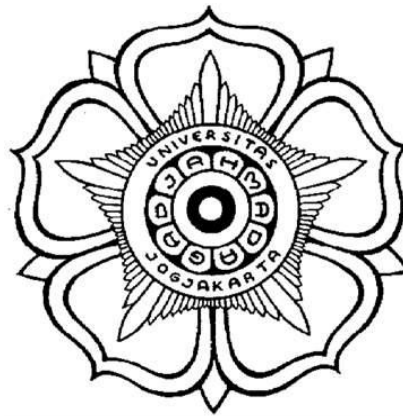
21/479633/PTK/13967

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2023

**ADOPTION OF HUMAN-ELEPHANT CONFLICT MITIGATION BY  
FARMERS USING AGENT-BASED MODEL**

**THESIS SUMMARY**



Disusun oleh:

Hamzah Fath

21/479633/PTK/13967

**MASTER OF INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM  
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Adopsi Teknik Mitigasi Konflik Gajah-Manusia oleh Petani Menggunakan Model Berbasis Agen**

Hamzah Fath, Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng; Dr. rer. silv. Muhammad Ali Imron,

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ADOPSI TEKNIK MITIGASI KONFLIK GAJAH-MANUSIA OLEH  
PETANI MENGGUNAKAN MODEL BERBASIS AGEN**

**TESIS**

**ADOPSI TEKNIK MITIGASI KONFLIK GAJAH-MANUSIA OLEH PETANI MENGGUNAKAN MODEL  
BERBASIS AGEN**

ADOPTION OF HUMAN-ELEPHANT CONFLICT MITIGATION BY FARMERS USING AGENT-BASED MODEL

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**Hamzah Fath**

21/479633/PTK/13967

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal Jumat, 29 September 2023**

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU.,  
ASEAN.Eng.

Anggota



Dr. rer. silv. Muhammad Ali Imron, S.Hut., M.Sc.

Anggota



Dr.Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPU.

Anggota



Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.,  
ASEAN.Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri



Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

## LEMBAR PENGESAHAN

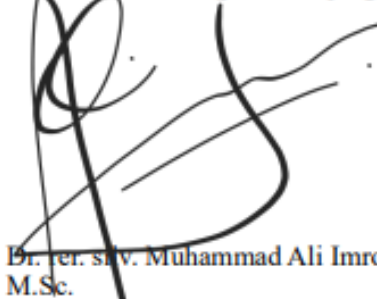
Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
Guna memperoleh gelar **MAGISTER**  
Di Program Studi Magister Teknik Industri  
Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta

Disusun oleh:

Nama: Hamzah Fath

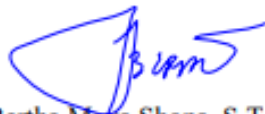
NIM: 21/479633/PTK/13967

Dosen Pembimbing Pendamping



Dr. rer. silv. Muhammad Ali Imron, S.Hut.,  
M.Sc.  
NIP 197607112002121003

Disetujui untuk diuji,  
Dosen Pembimbing Utama



Prof. Ir. Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc.,  
Ph.D., IPU., ASEAN.Eng  
NIP 197708112002122002