

**ANALISIS PENGARUH DIRECT EXPERIENCES DAN GAIN-
LOSS FRAMING TERHADAP INSIGHT DAN RISK
BEHAVIOUR PADA SIMULASI AGENT BASED MODEL
(ABM) KASUS GEMPA BUMI**

No. Soal TKI1642OR/I-2022/2023/HMA/20/02/11.02/2022

SKRIPSI



Awinda Zharfani Puspasari

19/443778/TK/48974

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

2023

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF DIRECT EXPERIENCES AND GAIN-
LOSS FRAMING ON INSIGHT AND RISK BEHAVIOUR IN AGENT
BASED MODEL (ABM) SIMULATION OF EARTHQUAKE CASES**

Number : TKI1642OR/I-2022/2023/HMA/20/02/11.02/2022

UNDERGRADUATE THESIS



Awinda Zharfani Puspasari

19/443778/TK/48974

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

ANALISIS PENGARUH DIRECT EXPERIENCES DAN GAIN-LOSS FRAMING TERHADAP INSIGHT DAN RISK BEHAVIOUR PADA SIMULASI AGENT BASED MODEL (ABM) KASUS GEMPA BUMI

AWINDA ZHARFANI PUSPASARI
19/443778/TK/48974

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 Juni 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



Ir. Hilya Mudrika Arini, S.T., M.Sc., M.Phil.,
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Anggota



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

Anggota



Erny Rahayu Wijayanti, S.Si., M.S., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

16 Juni 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri



Dr. Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



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

LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Industri

Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun Oleh:

Nama : Awinda Zharfani Puspasari

NIM : 19/443778/TK/48974

Yogyakarta, 31 Mei 2023

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing



**Ir. Hilya Mudrika Arini, S.T., M.Sc.,
M.Phil., Ph.D., IPM, ASEAN Eng.**

NIP. 111198911201207201