

**PENGARUH RASIONALITAS DAN *INFORMATION*
AVAILABILITY TERHADAP INTERAKSI PENGAMBILAN
KEPUTUSAN INDIVIDU PADA SIMULASI *SYSTEM DYNAMICS*
MODEL: STUDI KASUS MODEL SIMULASI *SUSTAINABILITY***

No. Soal TKI2148OR/II-2023/2024/HMA/19/04/25.08/2023

SKRIPSI



**Fadhilla Atha Ashiila
(20/463398/TK/51390)**

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

2024

**THE INFLUENCE OF RATIONALITY AND INFORMATION
AVAILABILITY ON INDIVIDUAL DECISION-MAKING
INTERACTION IN A SYSTEM DYNAMICS MODEL
SIMULATION: A CASE STUDY OF THE SUSTAINABILITY
SIMULATION MODEL**

TKI2148OR/II-2023/2024/HMA/19/04/25.08/2023

UNDERGRADUATE THESIS



Fadhilla Atha Ashiila

(20/463398/TK/51390)

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

2024

SKRIPSI

**Pengaruh Rasionalitas dan Information Availability terhadap Interaksi
Pengambilan Keputusan Individu pada Simulasi System Dynamics Model: Studi
Kasus Model Simulasi Sustainability**

FADHILLA ATHA ASHILA20/463398/TK/51390

Telah dipertahankan di depan Tim Pengujipada
tanggal 13 Agustus 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., PDEng.,
IPM., ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



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

Anggota



Ir. Sinta Rahmawidya Sulisty, S.T., MSIE.,
IPM.

Anggota



Ir. Nur Aini Masruroh, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPU., ASEAN Eng.

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

15 Agustus 2024,

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: Fadhillah Atha Ashiila

NIM : 20/463398/TK/51390

Disetujui untuk diuji, 31 Juli 2024

Dosen Pembimbing Skripsi



Ir. Hilya Mudrika Arini, S.T., M.Sc.,
M.Phil., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 111198911201403201