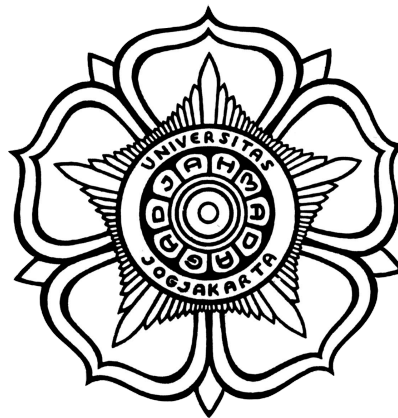


**ANALISIS PENGARUH RASIONALITAS DAN  
KETERSEDIAAN INFORMASI TERHADAP PERFORMA  
KEPUTUSAN PENGGUNA PADA SIMULASI *SYSTEM  
DYNAMICS MODEL*: STUDI KASUS MODEL SIMULASI  
MANAJEMEN PROYEK**

**No. Soal TKI2148OR/II-2023/2024/HMA/19/02/25.08/2023**

**SKRIPSI**



**Evan Alvaro Radeva**

**20/460338/TK/50927**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

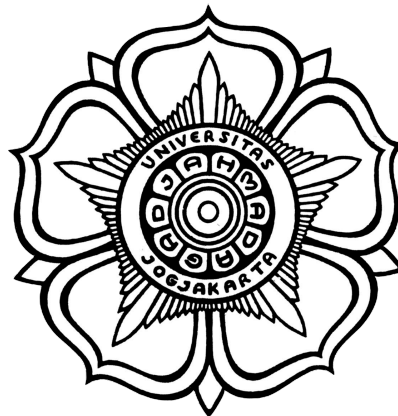
**YOGYAKARTA**

**2024**

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF RATIONALITY AND  
INFORMATION AVAILABILITY ON USER DECISION  
PERFORMANCE IN SYSTEM DYNAMICS MODEL  
SIMULATIONS: CASE STUDY OF PROJECT MANAGEMENT  
SIMULATION MODELS**

**TKI2148OR/II-2023/2024/HMA/19/02/25.08/2023**

**UNDERGRADUATE THESIS**



**Evan Alvaro Radeva**

**20/460338/TK/50927**

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

**2024**

**Analisis Pengaruh Rasionalitas dan Ketersediaan Informasi terhadap  
Performa Keputusan Pengguna pada Simulasi *System Dynamics Model*:  
Studi Kasus Model Simulasi Manajemen Proyek**

EVAN ALVARO RADEVA

20/460338/TK/50927

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Juni 2024

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



Anas Saifurrahman S.T., M.B.A., M.Sc.

Pembimbing Utama




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

Anggota



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

Anggota



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

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

22 Juni 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 : Evan Alvaro Radeva

NIM : 20/460338/TK/50927

Yogyakarta, 30 Mei 2024

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing



**Ir. Hilya Mudrika Arini, S.T., M.Sc.,**

**M.Phil., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.**

NIP. 111198911201207201