

**SKRIPSI**

**EVALUASI PENGARUH *BOARD GAME* UNTUK MENGIDENTIFIKASI  
*BEHAVIORAL INTENTION* (BI) DAN MENINGKATKAN  
PENGETAHUAN MASYARAKAT DALAM KEGIATAN MITIGASI DAN  
ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM PADA GENERASI Z**

**Nomor Soal: TKI2148OR/II-2023/2024/HMA/19/05/31.08/2023**



**Disusun oleh :**  
**Sherly Amanda Br. Kembaren**  
**20/463415/TK/51407**

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

**2024**

## THESIS

# **EVALUATION OF THE EFFECT OF BOARD GAMES FOR IDENTIFYING BEHAVIORAL INTENTION (BI) AND INCREASING COMMUNITY KNOWLEDGE IN CLIMATE CHANGE MITIGATION AND ADAPTATION ACTIVITIES IN GEN Z**

**Question Number: TKI2148OR/II-2023/2024/HMA/19/05/31.08/2023**



**Arranged by:**

**Sherly Amanda Br. Kembaren**

**20/463415/TK/51407**

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

**2024**

## 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 : Sherly Amanda Br. Kembaren

NIM : 20/463415/TK/51407

Disetujui untuk diuji, 30 Mei 2024

Dosen Pembimbing Skripsi



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

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

NIP. 111198911201403201

**SKRIPSI**

**EVALUASI PENGARUH *BOARD GAME* UNTUK  
MENGIDENTIFIKASI *BEHAVIORAL INTENTION* (BI) DAN  
MENINGKATKAN PENGETAHUAN MASYARAKAT DALAM  
KEGIATAN MITIGASI DAN ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM  
PADA GENERASI Z**

SHERLY AMANDA BR. KEMBAREN  
20/463415/TK/51407

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Juni 2024

**Susunan Dosen Penguji**

Ketua



Ir. Nur Mayke Eka Normasari, S.T., M.Eng.,  
IPM.

Pembimbing Utama



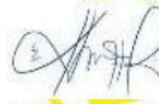
Ir. Hilya Mudrika Arini, S.T., M.Sc., M.Phil.,  
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Anggota



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

Anggota



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

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

24 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.