

SKRIPSI

**PENGARUH GAMIFIKASI TERHADAP *SUSTAINABILITY AWARENESS*
DAN *BEHAVIOR* DENGAN *THE SETTLERS OF CATAN: OIL SPRING*
SCENARIO DI INDONESIA**

Nomor Soal: TKI2148OR/II-2024/2025/SRS/26/03/29.10/2024



Disusun oleh:

Nur Haqiqi

21/481713/TK/53163

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

THESIS

**THE EFFECT OF GAMIFICATION ON SUSTAINABILITY AWARENESS
AND BEHAVIOR WITH THE SETTLERS OF CATAN: OIL SPRING
SCENARIO IN INDONESIA**

Question Number: TKI2148OR/II-2024/2025/SRS/26/03/29.10/2024



Arrange by:

Nur Haqiqi

21/481713/TK/53163

**INDUSTRIAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM
DEPARTEMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

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 : Nur Haqiqi

NIM : 21/481713/TK/53163

Disetujui untuk diuji, 26 Juni 2025

Dosen Pembimbing Skripsi



Ir. Sinta Rahmawidya Sulisty,

S.T., MSIE., Ph.D., IPM.

NIU: 111198904201207201

SKRIPSI

**PENGARUH GAMIFIKASI TERHADAP *SUSTAINABILITY*
AWARENESS DAN *BEHAVIOR* DENGAN THE SETTLERS OF CATAN:
OIL SPRING SCENARIO DI INDONESIA**

NUR HAQIQI
21/481713/TK/53163

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada
tanggal 08 Juli 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Pembimbing Utama



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

Anggota



Ir. Agus Darmawan, S.T., M.S., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Andi Rahadiyan Wijaya, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM., ASEAN Eng.

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

17 Juli 2025,

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.