

**PERANCANGAN MEDIA *TRAINING* BERBASIS GAMIFIKASI PADA
INDUSTRI MANUFAKTUR UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN
KINERJA OPERATOR**

Nomor Soal: TKI2148MS/II-2024/2025/DKB/23/03/28.08/2024

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Nandareza Devina Raissa Putri

21/477460/TK/52586

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

**DESIGNING GAMIFICATION-BASED TRAINING MEDIA
IN THE MANUFACTURING INDUSTRY TO IMPROVE OPERATOR
MOTIVATION AND PERFORMANCE**

Manuscript Number: TKI2148MS/II-2024/2025/DKB/23/03/28.08/2024

UNDERGRADUATE THESIS



Written By:

Nandareza Devina Raissa Putri

21/477460/TK/52586

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

HALAMAN 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 : Nandareza Devina Raissa Putri

NIM : 21/477460/TK/52586

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Ir. Dawi Karomati Baroroh, S.T.,

M.Sc., Ph.D., IPM

NIP. 111199109201607201

Perancangan Media *Training* Berbasis Gamifikasi pada Industri Manufaktur untuk Meningkatkan Motivasi dan Kinerja Operator

NANDAREZA DEVINA RAISSA PUTRI

21/477460/TK/52586

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada
tanggal 16 Juni 2025

Susunan Dosen Penguji

Ketua



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

Pembimbing Utama



Ir. Dawi Karomati Baroroh, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM.

Anggota



Ir. Orchida Dianita, S.T., MBA., M.Sc., IPM.,
ASEAN Eng.

Anggota



Ir. Ardiyanto, S.T., M.Sc., Ph.D., AEP., IPM.

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

25 Juni 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.