



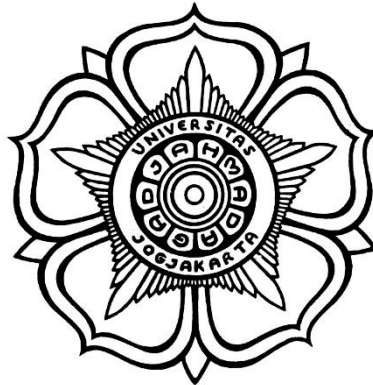
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Studi Kelayakan Berbasis Penilaian Risiko pada Investasi Penambahan Aset**  
ALIYA PUTRI RACHMA MAHARANI, Ir. Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **STUDI KELAYAKAN BERBASIS PENILAIAN RISIKO PADA INVESTASI PENAMBAHAN ASET**

**Nomor Soal: TKI2148MS/I-2024/2025/HAY/07/01/16.10/2023**

**SKRIPSI**



**Aliya Putri Rachma Maharani**

**20/456204/TK/50334**

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

**2024**



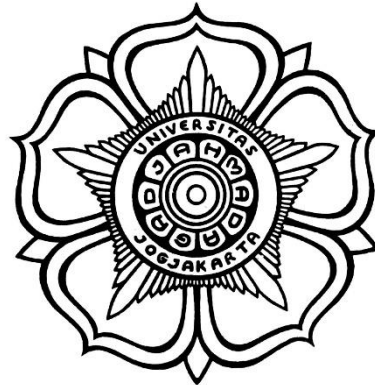
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Studi Kelayakan Berbasis Penilaian Risiko pada Investasi Penambahan Aset**  
ALIYA PUTRI RACHMA MAHARANI, Ir. Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **RISK-BASED FEASIBILITY STUDY FOR ASSET ADDITION INVESTMENT**

**Number: TKI2148MS/I-2024/2025/HAY/07/01/16.10/2023**

## **UNDERGRADUATE THESIS**



**Aliya Putri Rachma Maharani**

**20/456204/TK/50334**

**INDUSTRIAL ENGINEERING UNDERGRADUATE PROGRAM  
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



## HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

### 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 : Aliya Putri Rachma Maharani

NIM : 20/456204/TK/50334

Yogyakarta, 31 Oktober 2024

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing

21/10/2024

Ir. Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc.,

Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

NIP. 197206012002121001



## HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

### SKRIPSI

### STUDI KELAYAKAN BERBASIS PENILAIAN RISIKO PADA INVESTASI PENAMBAHAN ASET

ALIYA PUTRI RACHMA MAHARANI  
20/456204/TK/50334

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 09 Desember 2024

#### Susunan Dosen Penguji

Ketua

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

Pembimbing Utama

Ir. Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc., Ph.D.,  
IPU., ASEAN Eng.

Anggota

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

Anggota

Achmad Pratama Rifai, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

19 Desember 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.