



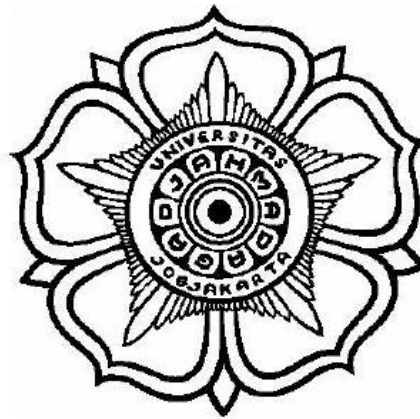
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN MODEL BERBASIS NUMERIK UNTUK ANALISIS RISIKO
Nathaniela Puspa Dahayu, Ir. Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGEMBANGAN MODEL BERBASIS NUMERIK UNTUK
ANALISIS RISIKO**

***DEVELOPMENT OF A NUMERICAL-BASED MODEL FOR
RISK ANALYSIS***

TESIS



NATHANIELA PUSPA DAHAYU

22/508717/PTK/14870

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



TESIS

PENGEMBANGAN MODEL BERBASIS NUMERIK UNTUK ANALISIS RISIKO
DEVELOPMENT OF A NUMERICAL-BASED MODEL FOR RISK ANALYSIS

Nathaniela Puspa Dahayu
22/508717/PTK/14870
telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing

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





TESIS

PENGEMBANGAN MODEL BERBASIS ANGKA UNTUK ANALISIS RISIKO

DEVELOPMENT OF A NUMERICAL-BASED MODEL FOR RISK ANALYSIS

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nathaniela Puspa Dahayu

22/508717/PTK/14870

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Jumat, 31 Oktober 2025**

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

Anggota

Ir. Andi Sudiarso, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

Anggota

Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.

Anggota

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri

Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.