

**ANALISIS HUBUNGAN DIMENSI BUDAYA TERHADAP PENERIMAAN
TEKNOLOGI KECERDASAN BUATAN DI LINGKUNGAN AKADEMIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Nomor Soal: TKI2148EM/II-2025/2026/ARW/06/04/07.11/2025

SKRIPSI



Disusun oleh:

MUHAMMAD NAFIE FALTASYAH

22/504268/TK/55150

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

2026

**ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN CULTURAL
DIMENSIONS AND THE ACCEPTANCE OF ARTIFICIAL
INTELLIGENCE TECHNOLOGY IN THE ACADEMIC ENVIRONMENT
OF UNIVERSITAS GADJAH MADA**

Number : TKI2148EM/II-2025/2026/ARW/06/04/07.11/2025

UNDERGRADUATE THESIS



Submitted by:

MUHAMMAD NAFIE FALTASYAH
22/504268/TK/55150

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

2026

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 : Muhammad Nafie Faltasyah
NIM : 22/497779/TK/54569
Yogyakarta, 25 Juni 2026

Disetujui untuk diuji,
Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Ir. Andi Rahadiyan Wijaya, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN., Eng
NIP. 197402261999031001

PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

SKRIPSI

ANALISIS HUBUNGAN DIMENSI BUDAYA TERHADAP PENERIMAAN TEKNOLOGI KECERDASAN BUATAN DI LINGKUNGAN AKADEMIK UNIVERSITAS GADJAH MADA

MUHAMMAD NAFIE FALTASYAH
22/504268/TK/55150

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Juli 2026

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T., PDEng.,
IPM., ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



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

Anggota



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

Anggota



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

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

24 Juli 2026,

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



Ir. Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Nafie Faltasyah

NIM : 22/504268/TK/55150

Tahun Terdaftar : 2022

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 9 Juni 2026



Muhammad Nafie Faltasyah

NIM 22/504268/TK/55150



UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS TEKNIK

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI

Jalan Grafika No. 2, Yogyakarta 55281, Indonesia | Telp/Fax: +62-274-521673

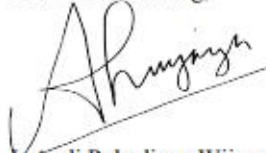
<https://dtmi.ft.ugm.ac.id> | email: dtmi.ft@ugm.ac.id

NASKAH SOAL TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Muhammad Nafie Faltasyah
Nomor Mahasiswa : 22/504268/TK/55150
Program Studi : Sarjana Teknik Industri
Modul : Engineering Management
Nomor Soal : TKI2148EM/II-2025/2026/ARW/06/04/07.11/2025
Judul : Analisis Hubungan Dimensi Budaya Terhadap Penerimaan Teknologi Kecerdasan Buatan di Lingkungan Akademik Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 07 November 2025

Dosen Pembimbing,



Ir. Andi Rahadiyan Wijaya, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP 197402261999031001