

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN *CHATBOT* BERBASIS *GENERATIVE AI*
TERHADAP PERFORMA PERENCANAAN RANTAI PASOK PADA
SUBJEK PEMULA**

No. Soal: TKI2148OR/I-2024/2025/BSW/17/03/23.08/2023



Disusun Oleh:

Ramadhan Tri Nurcahyo

20/456221/TK/50351

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

2024

UNDERGRADUATE THESIS

**THE EFFECT OF USING GENERATIVE AI-BASED CHATBOT ON
SUPPLY CHAIN PLANNING PERFORMANCE IN NOVICE SUBJECTS**

Number: TKI2148OR/I-2024/2025/BSW/17/03/23.08/2023



Written By:

Ramadhan Tri Nurcahyo

20/456221/TK/50351

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

LEMBAR PENGESAHAN

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar **SARJANA**

Di Program Studi Teknik Industri

Departemen Teknik Mesin dan Industri

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh :

Nama : Ramadhan Tri Nurcahyo

NIM : 20/456221/TK/50351

Disetujui untuk diuji, Yogyakarta, 28 Agustus 2024

Dosen Pembimbing



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

NIU. 111198612201708101

Pengaruh Penggunaan Chatbot berbasis *Generative* AI Terhadap Performa Perencanaan Rantai Pasok Pada Subjek Pemula

RAMADHAN TRI NURCAHYO
20/456221/TK/50351

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 September 2024

Susunan Dosen Penguji

Ketua

Anas Saifurrahman S.T., M.B.A., M.Sc.

Pembimbing Utama

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

Anggota

Ir. Nur Mayke Eka Normasari, S.T., M.Eng.,
IPM.

Anggota

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

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

25 September 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.