

SKRIPSI

**PERBANDINGAN KINERJA PENILAIAN MANUSIA DAN KECERDASAN
BUATAN DALAM MANAJEMEN PERSEDIAAN DENGAN SITUASI
LONJAKAN PERMINTAAN**

Nomor Soal: TKI1648PE/I-2022/2023/BSW/18/05/14.02/2022



Disusun Oleh:

MUHAMMAD FAWAZ ALDITO

19/446622/TK/49727

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

2023

UNDERGRADUATE THESIS

**COMPARISON OF HUMAN JUDGEMENT AND ARTIFICIAL
INTELLIGENCE PERFORMANCE IN INVENTORY MANAGEMENT
WITH DEMAND SURGE SITUATION**

Nomor Soal: TKI1648PE/I-2022/2023/BSW/18/05/14.02/2022



Written by:

MUHAMMAD FAWAZ ALDITO

19/446622/TK/49727

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

2023

Perbandingan Kinerja Penilaian Manusia dan Kecerdasan Buatan dalam Manajemen Persediaan dengan Situasi Lonjakan Permintaan

MUHAMMAD FAWAZ ALDITO

19/446622/TK/49727

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juli 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM.,
ASEAN.Eng.

Pembimbing Utama



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

Anggota



Ir. Nur Aini Masrurroh, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPU., ASEAN.Eng.

Anggota



Ir. Subagyo, Ph.D., IPU, ASEAN.Eng.

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

19 Juli 2023,

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.

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 Fawaz Aldito

NIM : 19/446622/TK/49727

Disetujui untuk diuji,

Yogyakarta, 15 Juni 2023

Dosen Pembimbing



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

NIU. 111198612201708101