

## **SKRIPSI**

# **ANALISIS PENGARUH *TRAFFIC DENSITY* DAN *GENDER* TERHADAP *MENTAL FATIGUE* PENGENDALI LALU LINTAS UDARA**

**Nomor Soal: TKI2148EG/I-2024/2025/FTW/18/01/21.08/2023**



**Disusun Oleh :**

**Muhammad Iqbal**

**20/456774/TK/50598**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK INDUSTRI  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

***THESIS***

***ANALYSIS OF THE EFFECT OF TRAFFIC DENSITY AND  
GENDER ON MENTAL FATIGUE OF AIR TRAFFIC  
CONTROLLERS***

***Question Number : TKI2148EG/I-2024/2025/FTW/18/01/21.08/2023***



***Arranged by :***

**Muhammad Iqbal**

**20/456774/TK/50598**

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

## 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 Iqbal

NIM : 20/456774/TK/50598

Disetujui untuk diuji, 06 Januari 2025

Dosen Pembimbing



**Ir. Fitri Trapsilawati, S.T., Ph.D., IPM.,**  
**ASEAN Eng.**

NIP. 111198905201802201