

NO. TUGAS AKHIR

122210382/2582/2025

**PERBAIKAN SISTEM KERJA UNTUK MENGURANGI KELELAHAN
DENGAN METODE *MACROERGONOMIC ORGANIZATIONAL
QUESTIONNAIRE SURVEY* (MOQS)**

(Studi Kasus di Stasiun Kerja Produksi CV. Gandem Marem Sinergi, Magelang)

TUGAS AKHIR



ZANILLA HUZAIFAH

122210110

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

**PERBAIKAN SISTEM KERJA UNTUK MENGURANGI KELELAHAN
DENGAN METODE *MACROERGONOMIC ORGANIZATIONAL
QUESTIONNAIRE SURVEY* (MOQS)**

(Studi Kasus di Stasiun Kerja Produksi CV. Gandem Marem Sinergi, Magelang)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam Memperoleh Gelar
Sarjana di Teknik Industri



Oleh

ZANILLA HUZAIFAH

122210110

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

**WORK SYSTEM IMPROVEMENT TO REDUCE FATIGUE
WITH MACROERGONOMIC ORGANIZATIONAL
QUESTIONNAIRE SURVEY (MOQS) METHOD**

(Case Study at Work Station Production CV. Gandem Marem Sinergi, Magelang)

FINAL TASK

Submitted to Fulfill Part of the Requirements in Obtaining a Bachelor's Degree in
Industrial Engineering



By

ZANILLA HUZAIFAH

122210110

**INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2025