

**PERBAIKAN POSTUR KERJA UNTUK MEMINIMALISIR**  
***MUSCULOSKELETAL DISORDER* DENGAN MENGGUNAKAN METODE**  
***NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (NIOSH)***  
(Studi Kasus: Industri Genteng Pak Sudyono Godean)

**TUGAS AKHIR**



**REZKI RAMADHAN**

**122170009**

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

**2024**

**PERBAIKAN POSTUR KERJA UNTUK MEMINIMALISIR  
*MUSCULOSKELETAL DISORDER* DENGAN MENGGUNAKAN METODE  
*NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (NIOSH)***

(Studi Kasus: Industri Genteng Pak Sudyono Godean)

**TUGAS AKHIR**

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



Oleh:

**REZKI RAMADHAN**

**122170009**

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

**2024**

**IMPROVING WORK POSTURE TO MINIMIZE MUSCULOSKELETAL DISORDERS  
USING THE NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY  
AND HEALTH (NIOSH) METHOD**

(Case Study: Pak Sudyono Godean Tile Industry)

**AN UNDERGRADUATE THESIS**

Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements for the  
Undergraduate Degree in Industrial Engineering



By

**REZKI RAMADHAN**

**122170009**

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

**2024**