

**ANALISIS PENGARUH LINGKUNGAN KERJA FISIK
TERHADAP BEBAN KERJA MENTAL DAN
BEBAN KERJA FISIK PEKERJA**

(Studi Kasus pada PBA Surya Alam, Gunung Kidul)

TUGAS AKHIR



FARHAN ARIEF

122210108

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

2025

**ANALISIS PENGARUH LINGKUNGAN KERJA FISIK
TERHADAP BEBAN KERJA MENTAL DAN
BEBAN KERJA FISIK PEKERJA**

(Studi Kasus pada PBA Surya Alam, Gunung Kidul)

TUGAS AKHIR

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



Oleh
FARHAN ARIEF
122210108

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

**Analysis of the Impact of Physical Work Environment
on Mental and Physical Workload of Workers
(Case Study at PBA Surya Alam, Gunung Kidul)**

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By
FARHAN ARIEF
122210108

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTEMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**