

**ANALISIS LINGKUNGAN KERJA FISIK  
PADA AREA PROSES *FINISHING* BUBUT  
UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KERJA**

(Studi Kasus Pada CV. SP Alumunium di Umbulharjo, Yogyakarta)

**TUGAS AKHIR**



**MEILIZA FITRI**

**122200025**

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

**2026**

**ANALISIS LINGKUNGAN KERJA FISIK  
PADA AREA PROSES *FINISHING* BUBUT  
UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KERJA**  
(Studi Kasus Pada CV. SP Alumunium di Umbulharjo, Yogyakarta)

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S1) dan  
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Oleh

**MEILIZA FITRI**

**122200025**

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

**2026**

**PHYSICAL WORK ENVIRONMNET ANALYSIS  
IN THE LATHE FINISHING PROCESS AREA  
TO IMPROVE WORK PRODUCTIVITY  
(Case Study on CV. SP Alumunium in Umbulharjo, Yogyakarta )**

**AN UNDERGRADUATE THESIS**

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



By

**MEILIZA FITRI**

**122200025**

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

**2026**