

**PENGENDALIAN RISIKO KECELAKAAN KERJA**  
**MENGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION,***  
***RISK ASSESSMENT & DETERMINING CONTROL***  
**DAN *JOB SAFETY ANALYSIS***

(Studi Kasus Pada Departemen Penggilingan PT. Perkebunan Tambi Indonesia)

**TUGAS AKHIR**



**MUHAMMAD REZA ALFARIZ**

**122180059**

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

**2023**

**PENGENDALIAN RISIKO KECELAKAAN KERJA  
MENGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION*,  
*RISK ASSESSMENT & DETERMINING CONTROL*  
DAN *JOB SAFETY ANALYSIS***

(Studi Kasus Pada Departemen Penggilingan PT. Perkebunan Tambi Indonesia)

**TUGAS AKHIR**

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



Oleh

**MUHAMMAD REZA ALFARIZ**

**122180059**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**

**DETERMINING CONTROL OF WORKPLACE ACCIDENTS  
USING THE METHOD OF HAZARD IDENTIFICATION, RISK  
ASSESSMENT & DETERMINING CONTROL  
AND JOB SAFETY ANALYSIS**

(Case Study In The Milling Department Of PT. Perkebunan Tambi Indonesia)

**AN UNDERGRADUATE THESIS**

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



By

**MUHAMMAD REZA ALFARIZ**

**122180059**

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT  
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**