

**PENJADWALAN MAINTENANCE PADA MESIN DIAPERS L3  
MENGGUNAKAN RCM II DAN FMECA**

(Studi Kasus di PT Aman Indah Makmur, Semarang)

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyarakan dalam Memperoleh Gelar Sarjana  
di Teknik Industri



Oleh:

**FAKRY MUHAMAD GHIFARY**  
**122210135**

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

**MAINTENANCE SCHEDULING OF DIAPERS L3  
USING RCM II AND FMECA**

(Case Study at PT Aman Indah Makmur, Semarang)

**AN UNDERGRADUATE THESIS**

Submitted to Fulfill the Requirements for the Degree of Bachelor of Engineering  
in Industrial Engineering



By:

**FAKRY MUHAMAD GHIFARY**  
**122210135**

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING**  
**INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT**  
**FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**