

NO. TUGAS AKHIR

1220183/2635/2025

**USULAN PERBAIKAN UNTUK MENGURANGI CACAT KAIN LURIK
MENGUNAKAN METODE *HUMAN ERROR ASSESSMENT*
AND REDUCTION TECHNIQUE DAN *FAULT TREE ANALYSIS***

(Studi Kasus: PT Prasojo Kusuma Putra, Klaten)

TUGAS AKHIR



SALSABILA FEBRIYANTI

122210066

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

YOGYAKARTA

2025

**USULAN PERBAIKAN UNTUK MENGURANGI CACAT KAIN LURIK
MENGUNAKAN METODE *HUMAN ERROR ASSESSMENT*
AND REDUCTION TECHNIQUE DAN *FAULT TREE ANALYSIS***

(Studi Kasus: PT Prasajo Kusuma Putra, Klaten)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

SALSABILA FEBRIYANTI

122210066

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

**PROPOSED IMPROVEMENTS TO REDUCE DEFECTS IN LURIK FABRIC
USING THE HUMAN ERROR ASSESSMENT AND REDUCTION
TECHNIQUE AND FAULT TREE ANALYSIS**

(Case Study: PT Prasojo Kusuma Putra)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

SALSABILA FEBRIYANTI

122210066

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

2025