

**USULAN PERBAIKAN PEMBUATAN KOMPONEN WE-18-03
UNTUK MENGURANGI TINGKAT KECACATAN KOMPONEN
MENGGUNAKAN METODE *SIX SIGMA DMAIC* DAN *FAILURE
MODE AND EFFECT ANALYSIS***

(Studi Kasus PT Alis Jaya Ciptatama,Ceper)

TUGAS AKHIR

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



Oleh
KRISTINA RIANTI SIMATUPANG
122210013

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