

NO. TUGAS AKHIR

1220183/2349/2023

**PENGENDALIAN KUALITAS MENGGUNAKAN METODE
SIX SIGMA DAN FMEA UNTUK MENGURANGI
CACAT PRODUK**

(Studi Kasus: UMKM Reytama Konveksi, Bantul, DIY)

TUGAS AKHIR



AGNES ANGGITA

122190130

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

**PENGENDALIAN KUALITAS MENGGUNAKAN METODE SIX
SIGMA DAN FMEA UNTUK MENGURANGI
CACAT PRODUK**

(Studi Kasus: UMKM Reytama Konveksi, Bantul, DIY)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

AGNES ANGGITA

122190130

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

2023

**QUALITY CONTROL USING THE SIX SIGMA
AND FMEA METHOD TO REDUCE
PRODUCT DEFECTS**

(Case Study: UMKM Reytama Konveksi, Bantul, DIY)

AN UNDERGRADUATE THESIS

Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements for the
Undergraduate in Industrial Engineering



By

AGNES ANGGITA

122190130

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

2023