

**PENGENDALIAN KUALITAS BERDASARKAN KERUGIAN
PRODUK CACAT METODE *QUALITY LOSS FUNCTION*,
QUALITY CONTROL CIRCLE, DAN *TAGUCHI***

(Studi Kasus di UMKM AN Aluminium, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

AFIFAH NUR HIKMAWATI

122190074

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

**PENGENDALIAN KUALITAS BERDASARKAN KERUGIAN
PRODUK CACAT METODE *QUALITY LOSS FUNCTION*,
QUALITY CONTROL CIRCLE, DAN *TAGUCHI*
(Studi Kasus di UMKM AN Aluminium, Yogyakarta)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh

AFIFAH NUR HIKMAWATI

122190074

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

***QUALITY CONTROL BASED ON THE COST OF DEFECTIVE PRODUCT
USING THE QUALITY LOSS FUCTION, QUALITY CONTROL CIRCLE,
AND TAGUCHI METHOD***

(Case study at AN Aluminium, Yogyakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

AFIFAH NUR HIKMAWATI

122190074

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

2023