

NO. TUGAS AKHIR
1220183/2338/2023

**PENGENDALIAN KUALITAS UNTUK MENURUNKAN
JUMLAH CACAT DENGAN METODE *ROOT CAUSE*
ANALYSIS DAN *QUALITY LOSS FUNCTION***

TUGAS AKHIR



FRISKA ROMANSA PUTRI

122190052

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

**PENGENDALIAN KUALITAS UNTUK MENURUNKAN JUMLAH
CACAT DENGAN METODE *ROOT CAUSE ANALYSIS* DAN
*QUALITY LOSS FUNCTION***

TUGAS AKHIR

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



Oleh

**FRISKA ROMANSA PUTRI
122190052**

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

2023

**QUALITY CONTROL TO REDUCE THE NUMBER OF DEFECTS
USING ROOT CAUSE ANALYSIS AND QUALITY
LOSS FUNCTION METHODS**

AN UNDERGRADUATE THESIS

Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Undergraduate Degree in Industrial Engineering



By

FRISKA ROMANSA PUTRI

122190052

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

2023