

STRATEGI PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI
MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA
(Studi Kasus pada PT Parkland World Indonesia 2, Serang)

TUGAS AKHIR

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



Oleh
ARMELIA AGUSTIN
122210088

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024

**STRATEGI PENINGKATAN KUALITAS PRODUKSI
MENGUNAKAN METODE SIX SIGMA
(Studi Kasus pada PT Parkland World Indonesia 2, Serang)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh

ARMELIA AGUSTIN

122210088

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**

**PRODUCTION QUALITY IMPROVEMENT STRATEGY
USING THE SIX SIGMA METHOD
(Case Study at PT Parkland World Indonesia 2, Serang)**

TUGAS AKHIR

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



By
ARMELIA AGUSTIN
122210088

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**