

MENENTUKAN STRATEGI PERENCANAAN AGREGAT PRODUKSI
DALAM MENGATASI KETIDAKSESUAIAN PERMINTAAN
DAN KETERSEDIAAN TENAGA KERJA
(Studi Kasus: PT Madubaru, Bantul, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu
(S-1) dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Oleh
Muhammad Eka Nur Saputra
122190060

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025

**MENENTUKAN STRATEGI PERENCANAAN AGREGAT PRODUKSI
DALAM MENGATASI KETIDAKSESUAIAN PERMINTAAN
DAN KETERSEDIAAN TENAGA KERJA**
(Studi Kasus: PT Madubaru, Bantul, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu
(S-1) dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Oleh

Muhammad Eka Nur Saputra

122190060

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

**DETERMINING AN AGGREGATE PRODUCTION PLANNING
STRATEGY TO OVERCOME THE MISMATCH BETWEEN
DEMAND AND LABOR AVAILABILITY
(Case Study: PT Madubaru, Bantul, Yogyakarta)**

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

Muhammad Eka Nur Saputra

122190060

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

2025