

PERENCANAAN KEBUTUHAN MATERIAL *MULTI SUPPLIER*
MENGGUNAKAN METODE *ANALYTIC HIERARCHY PROCESS*
DAN *PERIODIC ORDER QUANTITY*
(Studi Kasus CV Palem Craft, Bantul, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR



MEDHIANA MAULIDYA AISYAH

122210113

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

**PERENCANAAN KEBUTUHAN MATERIAL *MULTI SUPPLIER*
MENGUNAKAN METODE *ANALYTIC HIERARCHY PROCESS*
DAN *PERIODIC ORDER QUANTITY***

(Studi Kasus CV Palem Craft, Bantul, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

MEDHIANA MAULIDYA AISYAH

122210113

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

2025

**MATERIAL REQUIREMENTS PLANNING FOR MULTI
SUPPLIER USING ANALYTIC HIERARCHY PROCESS
AND PERIODIC ORDER QUANTITY METHOD**
(Case Study CV Palem Craft, Bantul, Yogyakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS/THESIS
Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements for the
Undergraduate in Industrial Engineering



By

MEDHIANA MAULIDYA AISYAH
122210113

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTEMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**