

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU SABUN CUCI
MENGUNAKAN METODE *MATERIAL REQUIREMENT PLANNING*
UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN
(Studi Kasus di UMKM Go Green, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR



FALIESA ARANDA JUVENTIA
122210021

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2026

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU SABUN CUCI
MENGUNAKAN METODE *MATERIAL REQUIREMENT PLANNING*
UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN
(Studi Kasus di UMKM Go Green, Yogyakarta)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh
FALIESA ARANDA JUVENTIA
122210021

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2026**

**INVENTORY CONTROL OF RAW MATERIALS FOR DISH SOAP
USING MATERIAL REQUIREMENT PLANNING METHOD
TO MINIMIZE INVENTORY COSTS**

(Case study at UMKM Go Green, Yogyakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

FALIESA ARANDA JUVENTIA

122210021

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

2026