

PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN
BAHAN BAKU PADA PRODUKSI JAS HUJAN
MENGGUNAKAN ALGORITMA WAGNER-WHITIN
(Studi Kasus pada KHN Group, Kebumen)

TUGAS AKHIR

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



Oleh
ULFAH NURUL HIDAYAH
122210038

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

**PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN
BAHAN BAKU PADA PRODUKSI JAS HUJAN
MENGUNAKAN ALGORITMA WAGNER-WHITIN
(Studi Kasus pada KHN Group, Kebumen)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh
ULFAH NURUL HIDAYAH
122210038

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

**PLANNING AND INVENTORY CONTROL OF RAW MATERIAL
IN THE PRODUCTION OF RAINCOATS
USING WAGNER-WHITIN ALGORITHM
(Case Study on KHN Group, Kebumen)**

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

ULFAH NURUL HIDAYAH

122210038

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

2025