

**PERENCANAAN PERSEDIAAN KEDELAI IMPOR
UNTUK MEMINIMUMKAN BIAYA PERSEDIAAN
MENGUNAKAN *WAGNER WHITIN ALGORITHM***

TUGAS AKHIR



MUHAMMAD FAIZ YULIAN

122210102

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

2025

**PERENCANAAN PERSEDIAAN KEDELAI IMPOR
UNTUK MEMINIMUMKAN BIAYA PERSEDIAAN
MENGUNAKAN *WAGNER WHITIN ALGORITHM***
(Studi Kasus di Pabrik Tahu SMD, Jakarta)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana di
Teknik Industri



Oleh

MUHAMMAD FAIZ YULIAN

122210102

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

***INVENTORY PLANNING FOR IMPORTED SOYBEAN
TO MINIMIZE INVENTORY COSTS
USING THE WAGNER WHITIN ALGORITHM***
(Case Study at Pabrik Tahu SMD, Jakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By
MUHAMMAD FAIZ YULIAN
122210102

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