

PENJADWALAN PRODUKSI *FLOW SHOP*
DENGAN MEMPERTIMBANGKAN WAKTU KEDATANGAN DINAMIS
UNTUK MEMINIMASI KETERLAMBATAN DAN BIAYA PENGIRIMAN
(Studi Kasus pada PT. Kawan Sejati Akurasi, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

MOCHAMAD FADLY PUTRA IMANDA

122180130

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2023

**PENJADWALAN PRODUKSI *FLOW SHOP*
DENGAN MEMPERTIMBANGKAN WAKTU KEDATANGAN DINAMIS
UNTUK MEMINIMASI KETERLAMBATAN DAN BIAYA PENGIRIMAN**

(Studi Kasus pada PT. Kawan Sejati Akurasi, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

MOCHAMAD FADLY PUTRA IMANDA

122180130

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

2023

**FLOW SHOP PRODUCTION SCHEDULING
BY CONSIDERING DYNAMIC ARRIVAL TIME
TO MINIMIZE TARDINESS AND THE SHIPPING COSTS**
(Case Study at PT. Kawan Sejati Akurasi, Yogyakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

MOCHAMAD FADLY PUTRA IMANDA

122180130

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

2023