

NO. TUGAS AKHIR

122210433/2519/2024

**MINIMASI WAKTU TUNGGU ANTRIAN TRUK *SUPPLIER*
PADA PEMBONGKARAN MUATAN DI GUDANG RITEL
MENGUNAKAN SIMULASI SISTEM DISKRIT**

(Studi Kasus pada Perusahaan Ritel di Muaro Jambi)

TUGAS AKHIR



M HANIF FACHRY

122200083

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

2024

**MINIMASI WAKTU TUNGGU ANTRIAN TRUK *SUPPLIER*
PADA PEMBONGKARAN MUATAN DI GUDANG RITEL
MENGUNAKAN SIMULASI SISTEM DISKRIT**

(Studi Kasus pada Perusahaan Ritel di Muaro Jambi)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

M HANIF FACHRY

122200083

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

2024

**MINIMIZE SUPPLIER TRUCK QUEUE WAITING TIME
FOR UNLOADING PROCESS IN RETAIL WAREHOUSE
USING DISCRETE EVENT SIMULATION**

(Case Study at Retail Company in Muaro Jambi)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

M HANIF FACHRY

122200083

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

2024