

**PENENTUAN JUMLAH TENAGA KERJA PEMBONGKARAN
KARET MELALUI SIMULASI ANTRIAN**

(Studi kasus: PT Kirana Musi Persada)

TUGAS AKHIR



Oleh:

SELVI RISKY ILLAHI

122210128

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

**PENENTUAN JUMLAH TENAGA KERJA PEMBONGKARAN
KARET MELALUI SIMULASI ANTRIAN**

(Studi kasus: PT Kirana Musi Persada)

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

SELVI RISKY ILLAHI

122210128

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

2025

**DETERMINING THE NUMBER OF RUBBER DEMOLITION WORKERS
THROUGH QUEUE SIMULATIONS**

(Case Study: PT Kirana Musi Persada)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By:

SELVI RISKY ILLAHI

122210128

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

2025