

NO. TUGAS AKHIR
122210533/2531/2025

PENENTUAN JUMLAH PERSEDIAAN
BAHAN BAKU UNTUK MEMINIMASI TOTAL
BIAYA PERSEDIAAN DENGAN METODE TSUKAMOTO
(Studi Kasus di CV Satya Abadi Carton)

TUGAS AKHIR



NUR PUTRI UTAMI
122200021

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

**PENENTUAN JUMLAH PERSEDIAAN
BAHAN BAKU UNTUK MEMINIMASI TOTAL
BIAYA PERSEDIAAN DENGAN METODE TSUKAMOTO
(Studi Kasus di CV Satya Abadi Carton)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh

NUR PUTRI UTAMI

122200021

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

**DETERMINATION OF THE AMOUNT OF
RAW MATERIAL INVENTORY TO MINIMIZE
TOTAL INVENTORY COSTS WITH THE TSUKAMOTO METHOD**

(Case study at CV Satya Abadi Carton)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

NUR PUTRI UTAMI

122200021

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

2025