

PERENCANAAN JUMLAH PRODUKSI OPTIMAL
UNTUK MEMINIMASI TOTAL BIAYA PERSEDIAAN
(Studi Kasus di UKM Kerupuk Subur Banguntapan, Bantul, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Starta Satu (S-1)
dan Memeperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



ATIK SULISTYAWATI

122190014

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

**PERENCANAAN JUMLAH PRODUKSI OPTIMAL
UNTUK MEMINIMASI TOTAL BIAYA PERSEDIAAN**
(Studi Kasus di UKM Kerupuk Subur Banguntapan, Bantul, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Starta Satu (S-1)
dan Memeperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



ATIK SULISTYAWATI

122190014

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

**OPTIMAL PRODUCTION QUANTITY PLANNING
TO MINIMIZE TOTAL INVENTORY COSTS**
(Case Study at UKM Kerupuk Subur Banguntapan, Bantul, Yogyakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



ATIK SULISTYAWATI

122190014

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

2025