

**ANALISIS INVESTASI PENAMBAHAN KANDANG
SISTEM *CLOSE HOUSE* PADA USAHA
PETERNAKAN AYAM *BROILER***

(Studi kasus di UMKM Peternakan ayam *broiler* milik Bapak Kusumo,
Kulonprogo, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR



AHNAN HANAFI ERNANTO
122180135

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

**ANALISIS INVESTASI PENAMBAHAN KANDANG
SISTEM *CLOSE HOUSE* PADA USAHA
PETERNAKAN AYAM *BROILER***

(Studi kasus di UMKM Peternakan ayam *broiler* milik Bapak Kusumo,
Kulonprogo, Yogyakarta)

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

**AHNAN HANAFI ERNANTO
122180135**

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

INVESTMENT ANALYSIS OF ADDITIONAL CAGE SYSTEMS IN BROILER CHICKEN FARMING

(Case study on the UMKM broiler chicken farm owned by Mr. Kusumo,
Kulonprogo, Yogyakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

AHNAN HANAFI ERNANTO

122180135

UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING

INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT

FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

YOGYAKARTA

2025