

PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU TANAH LIAT
UNTUK MEMINIMUMKAN BIAYA PERSEDIAAN

(Studi Kasus pada UMKM Pandanaran Ceramics, Klaten)

TUGAS AKHIR



SYLVIA CATUR CAHYANTI

122210149

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

**PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU TANAH LIAT
UNTUK MEMINIMUMKAN BIAYA PERSEDIAAN**

(Studi Kasus pada UMKM Pandanaran Ceramics, Klaten)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

SYLVIA CATUR CAHYANTI

122210149

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

2025

**CLAY RAW MATERIAL INVENTORY PLANNING
TO MINIMIZE INVENTORY COSTS**

(Case Study at UMKM Pandanaran Ceramics, Klaten)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

SYLVIA CATUR CAHYANTI

122210149

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

2025