

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PERSEDIAAN,
DAN PERHITUNGAN KEUNTUNGAN MENGGUNAKAN METODE
SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE (SDLC) WATERFALL
(Studi Kasus di Bahro Milk, Jakarta)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh
ZAHRAH OKTAVIANNISA
122190118

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN, PERSEDIAAN,
DAN PERHITUNGAN KEUNTUNGAN MENGGUNAKAN METODE
SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE (SDLC) WATERFALL
(Studi Kasus di Bahro Milk, Jakarta)**

TUGAS AKHIR

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



Oleh
ZAHRAH OKTAVIANNISA
122190118

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

**DESIGN OF SALES AND INVENTORY, AND PROFIT CALCULATION
INFORMATION SYSTEM USING THE SYSTEM DEVELOPMENT
LIFE CYCLE (SDLC) WATERFALL METHOD**
(Case Study at Bahro Milk, Jakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS/THESIS
Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements for the Undergraduate/
Degree in Industrial Engineering



By
ZAHRAH OKTAVIANNISA
122190118

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**