

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
***PREVENTIVE MAINTENANCE* PADA DEPARTEMEN**
***WASHING PLANT* MENGGUNAKAN METODE**
SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYLCE

(Studi Kasus di PT. Asmin Bara Bronang)

TUGAS AKHIR



NAUFAL RAFIYANTO

122190105

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

2025

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PREVENTIVE MAINTENANCE PADA DEPARTEMEN
WASHING PLANT MENGGUNAKAN METODE
*SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYLCE***

(Studi Kasus di PT. Asmin Bara Bronang)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

NAUFAL RAFIYANTO

122190105

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

2025

**INFORMATION SYSTEM DESIGN
PREVENTIVE MAINTENANCE IN
WASHING PLANT DEPARTMENT USING
SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYLCE METHOD**

(Study Case: PT. Asmin Bara Bronang)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

NAUFAL RAFIYANTO

122190105

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