

**STRATEGI KEBUTUHAN OPERATOR MENGGUNAKAN
METODE *WORK LOAD ANALYSIS* DAN *WORK FORCE
ANALYSIS* BERBASIS SISTEM INFORMASI**

(Studi Kasus Pada Area *Packhouse* di PT Solusi Bangun Indonesia Tbk Pabrik Cilacap)

TUGAS AKHIR



ERVAN NUR ZAIN

122200044

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**

**STRATEGI KEBUTUHAN OPERATOR MENGGUNAKAN
METODE *WORK LOAD ANALYSIS* DAN *WORK FORCE
ANALYSIS* BERBASIS SISTEM INFORMASI**

(Studi Kasus Pada Area *Packhouse* di PT Solusi Bangun Indonesia Tbk Pabrik Cilacap)

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu
(S1) dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Ervan Nur Zain

122200044

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2024**

**OPERATOR NEEDS STRATEGY USING WORK LOAD ANALYSIS AND
WORK FORCE ANALYSIS METHODS BASED ON
INFORMATION SYSTEMS**

(Case Study on Packhouse Area at PT Solusi Bangun Indonesia Tbk Cilacap Factory)

AN UNDERGRADUATE THESIS/THESIS

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



By

ERVAN NUR ZAIN

122200044

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

2024