

**PENENTUAN JUMLAH TENAGA KERJA OPTIMAL  
PADA PROSES PRODUKSI MINYAK TELON  
DENGAN METODE WORKLOAD ANALYSIS**

(Studi Kasus di PT Aksamala Adi Andana, Kasihan, Bantul, Yogyakarta)

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S-1)  
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Disusun Oleh:

**Irna Khoerotunisa  
122180027**

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

**PENENTUAN JUMLAH TENAGA KERJA OPTIMAL  
PADA PROSES PRODUKSI MINYAK TELON  
DENGAN METODE WORKLOAD ANALYSIS**

(Studi Kasus di PT Aksamala Adi Andana, Kasihan, Bantul, Yogyakarta)

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S-1)  
dan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik (S.T.)



Disusun Oleh:

**Irna Khoerotunisa  
122180027**

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

**DETERMINATION OF THE OPTIMAL NUMBER OF WORKERS  
IN THE TELON OIL PRODUCTION PROCESS  
WITH THE WORKLOAD ANALYSIS METHOD**

(Case Study in PT Aksamala Adi Andana, Kasihan, Bantul, Yogyakarta)

**AN UNDERGRADUATE THESIS**

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



By:

**Irna Khoerotunisa  
122180027**

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT  
FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2024**