

**PERENCANAAN DISTRIBUSI TENAGA KERJA BERDASARKAN
BEBAN KERJA DAN *SKILL* MENGGUNAKAN
FULL TIME EQUIVALENT (FTE) DAN
LINEAR PROGRAMMING
(Studi Kasus di CV Dlimas Logam Jaya)**

TUGAS AKHIR



AQILA EARLY ARSAPUTRI

122210015

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

2025

**PERENCANAAN DISTRIBUSI TENAGA KERJA BERDASARKAN
BEBAN KERJA DAN *SKILL* MENGGUNAKAN
FULL TIME EQUIVALENT (FTE) DAN
LINEAR PROGRAMMING
(Studi Kasus di CV Dlimas Logam Jaya)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan dalam Memperoleh Gelar
Sarjana di Teknik Industri



Oleh:

**AQILA EARLY ARSAPUTRI
122210015**

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

**WORKFORCE DISTRIBUTION BASED ON WORKLOAD AND SKILL
USING FULL-TIME EQUIVALENT (FTE) METHOD**

AND LINEAR PROGRAMMING

(Case Study: CV Dlimas Logam Jaya)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

AQILA EARLY ARSAPUTRI

122210015

UNDERGRADUATE PROGRAM OF INDUSTRIAL ENGINEERING

INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT

FACULTY OF INDUSTRIAL ENGINEERING

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”

YOGYAKARTA

2025