

PERENCANAAN KEBUTUHAN MATERIAL *MULTI SUPPLIER*
PADA PRODUKSI ALAT KESEHATAN
MENGGUNAKAN METODE *LEAST UNIT COST*

(Studi Kasus Pada CV Tirtamas Sumber Rejeki, Purwokerto, Jawa Tengah)

TUGAS AKHIR



NUR SYIFA YANAH

122210122

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

PERENCANAAN KEBUTUHAN MATERIAL *MULTI SUPPLIER*

PADA PRODUKSI ALAT KESEHATAN

MENGGUNAKAN METODE *LEAST UNIT COST*

(Studi Kasus Pada CV Tirtamas Sumber Rejeki, Purwokerto, Jawa Tengah)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

NUR SYIFA YANAH

122210122

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

YOGYAKARTA

2025

**MULTI *SUPPLIER* MATERIAL REQUIREMENT PLANNING
IN THE PRODUCTION OF MEDICAL DEVICE
USING THE *LEAST UNIT COST* METHOD**

(Case study at CV Tirtamas Sumber Rejeki, Purwokerto Jawa Tengah)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

NUR SYIFA YANAH

122210122

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