

PENGENDALIAN PERSEDIAAN DARAH
MENGGUNAKAN PENDEKATAN
DISCRETE EVENT SIMULATION

(Studi Kasus: Palang Merah Indonesia Unit Donor Darah (UDD)
Kabupaten Purwakarta)

TUGAS AKHIR



ALWID FULITO HAREFA
122190089

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

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN DARAH
MENGUNAKAN PENDEKATAN
*DISCRETE EVENT SIMULATION***

(Studi Kasus: Palang Merah Indonesia Unit Donor Darah (UDD)
Kabupaten Purwakarta)

TUGAS AKHIR

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



Oleh

**ALWID FULITO HAREFA
122190089**

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

**BLOOD SUPPLY CONTROL USING
DISCRETE EVENT SIMULATION
APPROACH**

(Study Case: Indonesian Red Cross Unit Donor Darah (UDD)
Kabupaten Purwakarta)

AN UNDERGRADUATE THESIS

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



By

ALWID FULITO HAREFA

122190089

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

2024