

**PENENTUAN RUTE DISTRIBUSI TERBAIK DENGAN BIAYA
TRANSPORTASI MINIMAL MENGGUNAKAN METODE
ALGORITMA *CLARKE AND WRIGHT SAVINGS HEURISTIC***

(Studi Kasus di UD Sentral Oleh-oleh Kerupuk,
Indramayu, Jawa Barat)

TUGAS AKHIR



Oleh:

DINASTI HARYATI PUTRI

122200014

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

**PENENTUAN RUTE DISTRIBUSI TERBAIK DENGAN BIAYA
TRANSPORTASI MINIMAL MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA
*CLARKE AND WRIGHT SAVINGS HEURISTIC***

(Studi Kasus di UD Sentral Oleh-oleh Kerupuk, Indramayu, Jawa Barat)

TUGAS AKHIR

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



Oleh:

DINASTI HARYATI PUTRI

122200014

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

**DETERMINING THE BEST DISTRIBUTION ROUTE WITH MINIMUM
TRANSPORTATION COSTS USING THE CLARKE AND WRIGHT
SAVINGS HEURISTIC ALGORITHM METHOD**

(Case Study at UD Sentral Oleh-oleh Kerupuk, Indramayu, Jawa Barat)

AN UNDERGRADUATE THESIS

Submitted in Partial Fullment of the Requirements for The Undergraduate in
Industrial Engineering



By:

DINASTI HARYATI PUTRI

122200014

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

2024