

TESIS

**ANALISIS SENSITIVITAS POLA PERSEBARAN LOKASI PADA
*CAPACITATED VEHICLE ROUTING PROBLEM: STUDI KASUS E-
COMMERCE B2B***



Ditulis oleh:

RAFI NAUFAL AL MOCHTARI POHAN

21/479627/PTK/13961

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

MASTER THESIS

**SENSITIVITY ANALYSIS OF LOCATION DISTRIBUTION PATTERN
IN CAPACITATED VEHICLE ROUTING PROBLEM: A CASE STUDY
OF B2B E-COMMERCE**



Written by:

RAFI NAUFAL AL MOCHTARI POHAN

21/479627/PTK/13961

**MASTERS OF INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING
GADJAH MADA UNIVERSITY
YOGYAKARTA**

2023

ANALISIS SENSITIVITAS POLA PERSEBARAN LOKASI PADA CAPACITATED VEHICLE ROUTING

PROBLEM : DENGAN ALGORITMA GENETIKA: STUDI KASUS E-COMMERCE B2B

SENSITIVITY ANALYSIS OF LOCATION DISTRIBUTION PATTERN IN CAPACITATED VEHICLE ROUTING

PROBLEM: A CASE STUDY OF B2B E-COMMERCE

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Rafi Naufal Al Mochtari Pohan

21/479627/PTK/13961

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal Kamis, 14 September 2023**

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Nur Mayke Eka Normasari, S.T., M.Eng., IPM.

Anggota



Ir. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T., D.Eng., IPM.

Anggota



Yun Prihantina Mulyani, S.T., M.Sc., Ph.D.

Anggota



Ir. Anna Maria Sri Asih, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D., IPU.,
ASEAN.Eng.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Ketua Program Studi Magister Teknik Industri



Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri



Prof. Ir. Budi Hartono, S.T., M.Pm., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.