

**PENDISTRIBUSIAN LOGISTIK SURAT SUARA PADA
KOMISI PEMILIHAN UMUM KOTA MANADO
MENGUNAKAN METODE *CAPACITATED VEHICLE
ROUTING PROBLEM (CVRP)***

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Immanuel Najoan

19012023

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2023**

**PENDISTRIBUSIAN LOGISTIK SURAT SUARA PADA
KOMISI PEMILIHAN UMUM KOTA MANADO
MENGUNAKAN METODE *CAPACITATED VEHICLE
ROUTING PROBLEM (CVRP)***

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Immanuel Najoan

19012023

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2023**

LEMBAR PENGESAHAN



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO – INDONESIA

Nama : Immanuel Najoan
 NIM : 19012023
 Fakultas : Teknik
 Program Studi : Teknik Industri
 Judul Tugas Akhir : Pendistribusian logistik surat suara pada komisi pemilihan umum Kota Manado menggunakan metode Capacitated vehicle routing problem (CVRP)
 Pembimbing I : Dr. Eng. Prudensy Opit, S.T.
 Pembimbing II : Tryadi Tumewu, S.T., M.Sc

Manado, 14 juni 2023

Menyetujui

Dosen Pembimbing I

(Dr. Eng. Prudensy Opit, S.T)

Dosen Pembimbing II

(Tryadi Tumewu, S.T., M.Sc)

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

(Ronald Rachmadi, S.T., M.T.)

Ketua Program Studi

(Tryadi Tumewu, S.T., M.Sc)

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan berikut ini:

Nama : Immanuel Najoan
 NIM : 19012023
 Tempat/Tanggal Lahir : Manado 05/08 2002
 Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Industri

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir dengan judul
**“PENDISTRIBUSIAN LOGISTIK SURAT SUARA PADA KOMISI
 PEMILIHAN UMUM KOTA MANADO MENGGUNAKAN METODE
 CAPACITATED VEHICLE ROUTING PROBLEM (CVRP)”**

telah selesai dibuat dan merupakan hasil karya sendiri, yang dibuat dengan jujur,
 bukan karya tulis milik orang lain, baik sebagian atau seluruhnya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila dikemudian hari
 laporan ini terbukti tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademis sesuai
 dengan yang telah ditetapkan oleh fakultas.

Manado, 14 Juni 2023



Yang Menyatakan,

Immanuel Najoan

Menyetujui

Dosen Pembimbing I

(Dr. Eng. Prudensy Opit, S.T)

Dosen Pembimbing II

(Tryadi Tumewu, S.T., M.Sc)

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Ronald Rachmadi, S.T., M.T.

Ketua Program Studi

(Tryadi Tumewu, S.T., M.Sc)