

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Komponen Biaya Transportasi	1
Gambar I. 2 Perbandingan biaya BBM aktual periode November 2023 – Maret 2024	2
Gambar I. 3 Rata - rata biaya transportasi periode November 2023 – Maret 2024	2
Gambar I. 4 Fishbone Diagram.....	3
Gambar II. 1 Ilustrasi Vehicle Routing Problem	11
Gambar III. 1 Kerangka Berfikir.....	15
Gambar III. 2 Sistematisa Penyelesaian Masalah.....	16
Gambar III. 3 Sistematisa Penyelesaian Masalah (Lanjutan)	17
Gambar IV. 1 Influence diagram.....	24
Gambar IV. 2 Perhitungan jarak google maps	27
Gambar IV. 3 Distance matriks.....	28
Gambar IV. 4 Flowchart prosedur software OR tools	31
Gambar IV. 5 Hasil testing kapasitas kendaraan	44
Gambar IV. 6 Hasil testing kapasitas kendaraan terhadap demand	44
Gambar V. 1 Grafik biaya transportasi rute usulan periode maret 2024.....	50
Gambar V. 2 Scenario peningkatan biaya BBM.....	51
Gambar V. 3 Scenario peningkatan jarak tempuh	52
Gambar V. 4 Contoh distance matriks untuk perhitungan rute distribusi	54
Gambar V. 5 Upload file data matrik jarak.....	55
Gambar V. 6 Data reading	55
Gambar V. 7 Rute usulan kendaraan 1	56