DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Bentuk Solusi Vehicle Routing Problem Dasar 13
Gambar 2.2 Pengurangan Jarak Tempuh 17
Gambar 2.3 Illustrasi Konsep Penghematan 20
Gambar 2.4 Tampilan Menu Awal Logware 22
Gambar 2.5 Tampilan Menu Logware Router 23
Gambar 2.6 Contoh Tampilan Output Router.....25
Gambar 2.7 Contoh Tampilan Output Router.....25
Gambar 3.1 Flowchart Metodologi Penelitian 27
Gambar 3.2 Model Jaringan Distribusi Produk Aqua Galon 29
Gambar 3.3 Teorema Pythagoras 30
Gambar 3.4 Logware VRPTW+MT 33
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT Tirta Utama Abadi.....37
Gambar 4.2 Koordinat Konsumen 45
Gambar 4.3 Pencarian Koordinat Depot Dengan Google Earth Skenario 1 52
Gambar 4.4 Menu Parameters Excel Edit Logware Skenario 1.....53
Gambar 4.5 Menu Parameters Router Logware Skenario 1 53
Gambar 4.6 Menu Stops Excel Edit Logware Skenario 1 54
Gambar 4.7 Menu Stops Router Logware Skenario 1 55
Gambar 4.8 Menu Vehicles Router Logware Skenario 1 56
Gambar 4.9 Menu Vehicles Router Logware Skenario 1 56
Gambar 4.10 Hasil Solve Router Skenario 1 Pada Logware 56
Gambar 4.11 Hasil Report Router Skenario 1 Pada Logware 57
Gambar 4.12 Jaringan Awal Rute 1 58
Gambar 4.13 Clarke and Wright Saving Method Rute 1 60
Gambar 4.14 Hasil Solve Router Skenario 2 Pada Logware 72
Gambar 4.15 Hasil Report Router Skenario 2 Pada Logware 73
Gambar 4.16 Hasil Solve Router Skenario 3 Pada Logware 77
Gambar 4.17 Hasil Report Router Skenario 3 Pada Logware 77

Gambar 5.1 Grafik Utilitas Kendaraan 133
Gambar 5.2 Grafik Waktu Pengiriman 134
Gambar 5.3 Total Cost 135
Gambar 5.4 Grafik Score Skenario 136