

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Keterlambatan Pengiriman PT. XYZ	22
Gambar I-2 Fishbone Diagram Permasalahan PT. XYZ	23
Gambar I-3 Penyebab Keterlambatan Pengiriman PT. XYZ.....	25
Gambar II-1 Visualisasi Vehicle Routing Problem	33
Gambar III-1 Sistematika Perancangan	47
Gambar III-2 Sistematika Perancangan (lanjutan).....	48
Gambar III-3 Tahap Perancangan Bagian I.....	53
Gambar IV-1 Alur Distribusi PT. XYZ.....	56
Gambar IV-2 Uji Keseragaman Data Armada CDE.....	63
Gambar IV-3 Uji Keseragaman Data Kendaraan CDD	64
Gambar IV-4 Uji Keseragaman Data Unloading Time	71
Gambar IV-5 Influence Diagram	73
Gambar IV-6 Keterlambatan Pengiriman Per Minggu PT. XYZ.....	87
Gambar IV-7 Keterlambatan Pengiriman Per Hari PT. XYZ	87
Gambar IV-8 Persentasi Keterlambatan Pengiriman Per Minggu PT. YXZ.....	88
Gambar IV-9 Algoritma Tabu Search	89
Gambar IV-10 Perbandinga Hasil Output Terhadap Jumlah Perulangan	91
Gambar IV-11 Persentase Keterlambatan Rute Usulan PT.XYZ	104
Gambar IV-12 Persentase Pengiriman Rute Usulan PT. XYZ	104
Gambar V-1 Perbandingan Jarak Tempuh	111
Gambar V-2 Perbandingan Waktu Tempuh	112
Gambar V-3 Analisis Keterlambatan	113
Gambar V-4 Perbandingan Biaya Transportasi	115