

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Aktivitas PT XYZ.....	2
Gambar I.2 Trucking Shipment.....	4
Gambar II.1 Representasi Kromosom Parent dan offspring .....	14
Gambar II.2 Cara Kerja Operator Pindah Silang .....	18
Gambar II.3 Pertukaran tempat oleh operator mutasi .....	19
Gambar III.1 Model Konseptual .....	23
Gambar III.2 Sistematika Penelitian .....	25
Gambar III.3 Mekanisme Penyusunan Produk Menggunakan Algoritma Genetika .....	29
Gambar IV.1 Spesifikasi ukuran Container 20' .....	36
Gambar IV.2 Spesifikasi ukuran Container 40' .....	36
Gambar IV.3 Fishbone Diagram.....	38
Gambar IV.4 Flow Chart Algoritma Genetika.....	42
Gambar IV.5 Gambaran Penomoran Komponen Program Spirit .....	47
Gambar IV.6 Posisi Peletakan Box .....	50
Gambar IV.7 Grafik Nilai Fitness dari setiap generasi dengan MatLab R2012a...	61
Gambar V.1 Visualisasi Tiga Dimensi Pola Penyusunan Komponen Spirit Usulan .....	79
Gambar V.2 Tampak Atas Pola Penyusunan Komponen Spirit Usulan .....	79
Gambar V.3 Tampak Sisi Kanan Pola Penyusunan Komponen Spirit Usulan....	80
Gambar V.4 Tampak Sisi Kiri Pola Penyusunan Komponen Spirit Usulan .....	80