

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Alur Proses Produksi Kain PT.ABC .....	2
Gambar I.2 Data Jumlah <i>Downtime</i> Mesin <i>Jet Dyeing</i> Dalam Jam .....	2
Gambar I.3 Grafik Frekuensi Kerusakan Mesin <i>Jet Dyeing</i> .....	3
Gambar II.1 Klasifikasi <i>Maintenance</i> (Sumber : Marquez, 2007).....	9
Gambar II.2 <i>Reliability Bathtub Curve</i> (Sumber : Ebeling, 1997).....	11
Gambar II.3 Model <i>Life Cycle Cost</i> (Sumber : Barringer, 1996).....	20
Gambar II.4 Hubungan antara biaya tahunan dengan umur.....	27
Gambar III.1 Model Konseptual.....	31
Gambar III.2 Kerangka Pemecahan Masalah .....	34
Gambar III.2 Kerangka Pemecahan Masalah (Lanjutan) .....	35
Gambar IV.1 Hasil Uji TTF Mesin <i>Jet Dyeing</i> .....	46
Gambar IV.2 Hasil Uji TTR Mesin <i>Jet Dyeing</i> .....	48
Gambar IV.3 Hasil Uji TTF Distribusi Weibull.....	49
Gambar IV.4 Hasil Uji TTR Distribusi Weibull .....	50
Gambar V.1 Grafik Laju Kerusakan Mesin <i>Jet Dyeing</i> .....	78
Gambar V.2 Grafik Peningkatan <i>Annual Operating Cost</i> Mesin <i>Jet Dyeing</i> .....	79
Gambar V.3 Grafik Peningkatan <i>Annual Maintenance Cost</i> Mesin <i>Jet Dyeing</i> ....	80
Gambar V.4 <i>Annual Shortage Cost</i> .....	81
Gambar V.5 <i>Annual Sustaining Cost</i> Mesin <i>Jet Dyeing</i> .....	82
Gambar V.6 <i>Annual Acquisition Cost</i> Mesin <i>Jet Dyeing</i> .....	83
Gambar V.7 <i>Total Life Cycle Cost</i> Mesin <i>Jet Dyeing</i> .....	84
Gambar V.8 Grafik <i>EAO</i> C <i>Defender</i> dan <i>Challenger</i> .....	87
Gambar V.9 Grafik hasil perhitungan <i>CR</i> <i>Defender</i> dan <i>Challenger</i> .....	88
Gambar V.10 Grafik hasil perhitungan dan perbandingan total biaya tahunan rata-rata mesin <i>Defender</i> dan <i>Challenger</i> .....	89