

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Kurva Laju Kerusakan.....	7
Gambar II. 2 Pola Distribusi Normal.....	9
Gambar II. 3 Pola Distribusi Eksponensial.....	11
Gambar II. 4 Pola Distribusi Weibull.....	13
Gambar II. 5 Diagram Keputusan RCM.....	21
Gambar II. 7 Diagram Keputusan Spare Holding.....	27
Gambar III. 1 Use Case Diagram.....	32
Gambar III. 2 Antarmuka Halaman Utama.....	44
Gambar III. 3 Antarmuka Create RCM Sheet.....	45
Gambar IV. 1 <i>Flowchart</i> Perhitungan Parameter TTF.....	49
Gambar IV. 2 <i>Flowchart</i> Perhitungan Parameter TTR.....	50
Gambar IV. 3 <i>Flowchart</i> Uji Distribusi TTF.....	52
Gambar IV. 4 <i>Flowchart</i> Uji Distribusi TTR.....	53
Gambar IV. 5 <i>Flowchart</i> Perhitungan MTTF.....	54
Gambar IV. 6 <i>Flowchart</i> Perhitungan MTTR.....	55
Gambar IV. 7 <i>Flowchart</i> Perhitungan Interval Waktu Perawatan.....	56
Gambar IV. 8 <i>Flowchart</i> Perhitungan Biaya <i>Maintenance</i>	57
Gambar IV. 9 <i>Flowchart</i> Perhitungan <i>Spare Part Stock Level</i>	58
Gambar V. 1 Parameter TTF Normal Skenario 1.....	62
Gambar V. 2 Parameter TTF Eksponensial Skenario 1.....	62
Gambar V. 3 Parameter TTF Weibull Skenario 1.....	62
Gambar V. 4 Parameter TTF Normal Skenario 2.....	63
Gambar V. 5 Parameter TTF Eksponensial Skenario 2.....	63
Gambar V. 6 Parameter TTF Weibull Skenario 2.....	63
Gambar V. 7 Parameter TTR Normal Skenario 1.....	65
Gambar V. 8 Parameter TTR Eksponensial Skenario 1.....	65
Gambar V. 9 Parameter TTR Weibull Skenario 1.....	65
Gambar V. 10 Parameter TTR Normal Skenario 2.....	66
Gambar V. 11 Parameter TTR Eksponensial Skenario 2.....	66
Gambar V. 12 Parameter TTR Weibull Skenario 2.....	66
Gambar V. 13 Hasil Aplikasi Uji Distribusi TTF Skenario 1.....	68

Gambar V. 14 Hasil Aplikasi Uji Distribusi TTF Skenario 2.....	70
Gambar V. 15 Hasil Aplikasi Uji Distribusi TTR Skenario 1	72
Gambar V. 16 Hasil Aplikasi Uji Distribusi TTR Skenario 2	74
Gambar V. 17 Hasil Aplikasi MTTF dan MTTR Skenario 1	74
Gambar V. 18 Hasil Aplikasi MTTF dan MTTR Skenario 2	75
Gambar V. 19 Hasil Aplikasi Interval Waktu Perawatan Skenario 1	75
Gambar V. 20 Hasil Aplikasi Interval Waktu Perawatan Skenario 2	76
Gambar V. 21 Hasil Aplikasi <i>Maintenance Cost</i> Skenario 1.....	76
Gambar V. 22 Hasil Aplikasi <i>Maintenance Cost</i> Skenario 2.....	77
Gambar V. 23 Hasil Aplikasi Stock Level Spare Part Skenario 1	78
Gambar V. 24 Hasil Aplikasi Stock Level Spare Part Skenario 2	79