

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Frekuensi <i>Breakdown</i> Mesin Dari Tiap Departemen	3
Tabel I.3 KPI dalam <i>Sparepart Management</i> (Sumber: indosdm.com)	5
Tabel II.3 Faktor Perhitungan Pada <i>Poisson Process</i>	13
Tabel II.4 <i>Documentation of FMEA</i> (Ben-Daya, 2009).....	18
Tabel II.5 <i>Typical Severity Evaluation Criteria</i> (Ben-Daya, 2009).....	19
Tabel II.6 <i>Typical Occurance Evaluation Criteria</i> (Ben-Daya, 2009)	20
Tabel II.7 <i>Typical Detection Evaluation Criteria</i> (Ben-Daya, 2009).....	21
Tabel IV.1 <i>Severity Criteria Ranking</i>	54
Tabel IV.2 <i>Occurrence Criteria Ranking</i>	54
Tabel IV.3 <i>Detection Criteria Ranking</i>	55
Tabel IV.4 Peringkat RPN Sistem	56
Tabel IV.5 Peringkat RPN Komponen	59
Tabel IV.6 <i>Sparepart Classification</i>	61
Tabel IV.7 Uji Distribusi TTF.....	63
Tabel IV.8 Uji Distribusi TTR	65
Tabel IV.9 MTTF/MTBF Mesin PSW.....	68
Tabel IV.10 MTTF/MTBF Mesin SSW.....	69
Tabel IV.11 MTTF/MTBF Mesin <i>Hoist</i>	69
Tabel IV.12 MTTF/MTBF Mesin Robot.....	69
Tabel IV.13 MTTF/MTBF Mesin <i>Stud Bolt</i>	70
Tabel IV.14 MTTF/MTBF Mesin <i>Hemming Press</i>	70
Tabel IV.15 MTTF/MTBF Mesin CO2	70
Tabel IV.16 MTTF/MTBF Mesin <i>Press Numbering</i>	71
Tabel IV.17 MTTR Mesin PSW	72
Tabel IV.18 MTTR Mesin SSW	72
Tabel IV.19 MTTR Mesin <i>Hoist</i>	72
Tabel IV.20 MTTR Mesin Robot	73
Tabel IV.21 MTTR Mesin <i>Stud Bolt</i>	73
Tabel IV.22 MTTR Mesin <i>Hemming Press</i>	74
Tabel IV.23 MTTR Mesin CO2.....	74
Tabel IV.24 MTTR Mesin <i>Press Numbering</i>	74

Tabel IV.25 <i>Failure Rate</i> Tiap Komponen	75
Tabel IV.26 Jumlah Kebutuhan Komponen <i>Non repairable</i>	81
Tabel IV.27 Probabilitas Kebutuhan Suku Cadang	82
Tabel IV.28 Perhitungan Kebutuhan Komponen <i>Repairable</i>	84
Tabel IV.29 Jumlah Kebutuhan Komponen <i>Repairable</i>	85
Tabel IV.30 Hasil Perhitungan Jumlah Optimum Pemesanan Dengan <i>General</i> EOQ	89
Tabel IV.31 Jumlah Optimal Pemesanan dengan Modifikasi EOQ	95
Tabel IV.32 Total Biaya Metode General EOQ dari Tiap Komponen	98
Tabel IV.33 Total Biaya Metode Modifikasi EOQ.....	100
Tabel V.1 Sistem Kritis.....	103
Tabel V.2 <i>Sparepart Strategy</i> Berdasarkan Tipe	104
Tabel V.3 Karakteristik <i>Reliability</i> Komponen <i>Solenoid Valve</i> Pada Mesin PSW	108
Tabel V.4 Perbandingan <i>General</i> EOQ dengan Modifikasi EOQ	113
Tabel V.5 Perbandingan Total Biaya	117
Tabel V.6 Perbandingan Total Biaya Menggunakan Model <i>General</i> EOQ	118