

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Jumlah Mesin CNC di PT Pudak Scientific	2
Tabel I.2 Jumlah Kerusakan untuk mesin produksi Blank Fork End	4
Tabel II.1 <i>Typical Severity Evaluation Criteria</i>	17
Tabel II.2 <i>Typical Occurrence Evaluation Criteria</i>	18
Tabel II.3 <i>Typical Detection Evaluation Criteria</i>	18
Tabel II.4 Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya	32
Tabel IV.1 Biaya peralatan untuk <i>Preventive Maintenance</i> 1 bulanan, 3 bulanan, dan 6 bulanan	48
Tabel IV.2 Biaya bahan habis pakai untuk <i>Maintenance</i> 1 bulanan	48
Tabel IV.3 Biaya bahan habis pakai untuk <i>Maintenance</i> 3 bulanan	48
Tabel IV.4 Biaya bahan habis pakai untuk <i>Maintenance</i> 6 bulanan	49
Tabel IV.5 Data Upah <i>Engineer</i>	50
Tabel IV.6 Risk Priority Number System	51
Tabel IV.7 Presentase kumulatif kerusakan subsistem	51
Tabel IV.8 Distribusi mewakili <i>Time to Repair</i> Subsistem	53
Tabel IV.9 Plotting parameter distribusi <i>Time to Repair</i>	53
Tabel IV.10 Parameter Keandalan <i>Time to Repair</i>	55
Tabel IV.11 Distribusi Terpilih <i>Time Between Failure</i>	55
Tabel IV.12 Parameter distribusi <i>Time Between Failure</i>	56
Tabel IV.13 Parameter Mean <i>Time Between Failure</i>	57
Tabel IV.14 Distribusi <i>Downtime</i>	58
Tabel IV.15 Parameter distribusi <i>Downtime</i>	59
Tabel IV.16 Parameter Mean <i>Downtime</i>	60
Tabel IV.17 Skenario Kegagalan mesin Mori Seiki NH4000 DCG	60
Tabel IV.18 <i>System performance loss</i>	62
Tabel IV.19 Risiko Akibat Kerusakan Mesin	64
Tabel IV.20 Kriteria Penerimaan	65
Tabel IV.21 MTTR Untuk <i>Schedule on Condition Task</i>	68
Tabel IV.22 Biaya Perbaikan atau pergantian karena rusaknya komponen setiap siklus perawatan	70
Tabel IV.23 Biaya Yang Dikeluarkan Saat <i>Maintenance</i>	71

Tabel IV.24 Interval Perawatan <i>Schedule Restoration</i>	72
Tabel IV.25 Interval Perawatan <i>Schedule on Condition</i>	73
Tabel V.1 <i>System performance loss</i>	79
Tabel V.2 Risiko akibat kerusakan.....	81
Tabel V.3 Interval Perawatan <i>Schedule Restoration</i>	83
Tabel V.4 Interval Perawatan <i>Schedule Restoration</i>	84