

DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Daftar Alternatif Solusi.....	6
Tabel II. 1 <i>Risk Matrix</i>	16
Tabel II. 2 Contoh <i>RCM Decision Worksheet</i>	20
Tabel II. 3 <i>Information Reference</i>	20
Tabel II. 4 <i>Consequence Evaluation</i>	21
Tabel II. 5 Analisis Metode Pembandingan.....	25
Tabel IV.1 Frekuensi Kerusakan Komponen Mesin P-06 CDU-3	33
Tabel IV. 2 Standar Perancangan.....	34
Tabel IV. 3 Skala Penilaian <i>Likelihood</i>	35
Tabel IV. 4 Penilaian <i>Likelihood</i> pada Komponen Mesin P-06 CDU-3.....	36
Tabel IV. 5 <i>Risk Criteria</i>	36
Tabel IV. 6 Skala Penilaian <i>Severity</i>	37
Tabel IV. 7 Penilaian <i>Severity</i> pada Komponen P-06 CDU-3	38
Tabel IV. 8 Perkalian <i>Risk Matrix</i>	39
Tabel IV. 9 <i>Risk Matrix</i> Komponen Mesin P-06 CDU-3.....	39
Tabel IV. 10 Data Distribusi TTF	41
Tabel IV. 11 Data Distribusi TTR	41
Tabel IV. 12 Parameter Data <i>Time to Failure</i>	42
Tabel IV. 13 Parameter Data <i>Time to Repair</i>	43
Tabel IV. 14 Perhitungan MTTF	43
Tabel IV. 15 Perhitungan MTTR.....	43
Tabel IV. 16 RCM Information Worksheet	44
Tabel IV. 17 Tabel RCM <i>Decision Worksheet</i>	47
Tabel IV. 18 <i>Uncertainty Assessment</i>	48
Tabel IV. 19 <i>Extended RRCM Worksheet</i>	51
Tabel IV. 20 Data Biaya Peralatan <i>Corrective Maintenance</i>	54
Tabel IV. 21 Data Biaya Peralatan <i>Preventive Maintenance</i>	55
Tabel IV. 22 Data Biaya Habis Pakai	55
Tabel IV. 23 Data Harga Komponen	56
Tabel IV. 24 Interval Waktu <i>Scheduled On-Condition Task</i> pada Setiap Komponen Kritis.....	57
Tabel IV. 25 Perhitungan Data C_m dari Komponen Terpilih.....	57
Tabel IV. 26 Perhitungan Data C_f dari Komponen Terpilih	58
Tabel IV. 27 Interval Waktu <i>Scheduled Discard Task</i> dari Komponen Terpilih..	58
Tabel IV. 28 Biaya <i>Maintenance</i> Aktual	59
Tabel IV. 29 Biaya <i>Maintenance</i> Usulan	60

Tabel IV. 30 Perbandingan Biaya Maintenance Eksisting dan Usulan Perusahaan	60
Tabel IV. 31 Interval Waktu Pemeliharaan Komponen Seal Mekanik Berdasarkan Metode <i>Reliability and Risk Centered Maintenance</i>	61
Tabel IV. 32 Interval Waktu Pemeliharaan Komponen Bearing Berdasarkan Metode <i>Reliability and Risk Centered Maintenance</i>	62
Tabel IV. 33 Total Biaya Aktual dan Usulan Perusahaan	62
Tabel IV. 34 Hasil Verifikasi Data <i>Time to Failure</i>	64
Tabel IV. 35 Hasil Verifikasi Data <i>Time to Repair</i>	65
Tabel V. 1 Validasi Hasil Rancangan	66
Tabel V. 2 Hasil Rancangan Aktual Perusahaan	67
Tabel V. 3 Hasil Rancangan Usulan Perusahaan	68
Tabel V. 4 Komponen Sistem Terintegrasi.....	71