

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Alternatif Solusi.....	4
Tabel III. 1 Sistematika Perancangan.....	26
Tabel III. 2 Mekanisme Pengumpulan Data .....	27
Tabel III. 3 Information Worksheet .....	29
Tabel III. 4 Decision Diagram .....	30
Tabel IV. 1 Spesifikasi.....	34
Tabel IV. 2 Preventive Maintenance.....	36
Tabel IV. 3 Corrective Maintenance.....	37
Tabel IV. 4 Data Biaya Material Habis Pakai.....	37
Tabel IV. 5 Biaya Preventive Maintenance dan Corrective Maintenance .....	37
Tabel IV. 6 Perhitungan FMECA .....	39
Tabel IV. 7 Time to Failure .....	40
Tabel IV. 8 Time to Repair .....	40
Tabel IV. 9 Time Between Failure.....	41
Tabel IV. 10 Parameter Distribusi TTF .....	41
Tabel IV. 11 Parameter Distribusi TTR.....	42
Tabel IV. 12 Parameter Distribusi TBF .....	42
Tabel IV. 13 Perhitungan Distribusi MTTF.....	42
Tabel IV. 14 Perhitungan Distribusi MTTR .....	43
Tabel IV. 15 Perhitungan Distribusi MTBF .....	43
Tabel IV. 16 Schedule on Condition Task .....	45
Tabel IV. 17 Harga Biaya Cm.....	46
Tabel IV. 18 Perhitungan Cf.....	46
Tabel IV. 19 Schedule Discard Task.....	47
Tabel IV. 20 Biaya Maintenance Eksisting .....	48
Tabel IV. 21 Biaya Maintenance Usulan .....	49
Tabel IV. 22 Interval Waktu Pemeliharaan Komponen Bearing .....	50
Tabel IV. 23 Interval Waktu Pemeliharaan Komponen Main Shaft.....	50

Tabel IV. 24 Interval Waktu Pemeliharaan Komponen Body Cage.....	51
Tabel IV. 25 Total Biaya Maintenance Eksisting .....	51
Tabel IV. 26 Total Biaya Maintenance Usulan.....	52
Tabel IV. 27 Verifikasi Data TTF.....	53
Tabel IV. 28 Verifikasi Data TTR .....	55
Tabel V. 1 Validasi Hasil Rancangan .....	56
Tabel V. 2 Data Eksisting Perusahaan .....	57
Tabel V. 3 Hasil Data Usulan .....	58
Tabel V. 4 Perbandingan Biaya maintenance eksisting dan usulan.....	61
Tabel V. 5 Sistem Terintegrasi .....	62