

## DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Alternatif Solusi .....	5
Tabel IV. 1 Frekuensi Kerusakan Mesin Pelleter 1 Tahun 2020 - 2022 .....	22
Tabel IV. 2 Biaya Peralatan.....	24
Tabel IV. 3 Biaya Bahan Habis Pakai .....	24
Tabel IV. 4 Biaya Komponen.....	24
Tabel IV. 5 Spesifikasi Rancangan .....	25
Tabel IV. 6 Kriteria Frekuensi Kerusakan .....	25
Tabel IV. 7 Nilai Likelihood .....	26
Tabel IV. 8 Kriteria Severity .....	27
Tabel IV. 9 Nilai Severity .....	28
Tabel IV. 10 Nilai Risk Matrix.....	28
Tabel IV. 11 Fungsi Sistem dan Kegagalan Fungsional .....	32
Tabel IV. 12 FMEA.....	33
Tabel IV. 13 RCM Information Worksheet .....	35
Tabel IV. 14 Uji Distribusi TTF.....	37
Tabel IV. 15 Uji Distribusi TTR .....	38
Tabel IV. 16 Parameter MTTF .....	38
Tabel IV. 17 Nilai MTTF .....	38
Tabel IV. 18 Parameter MTTR .....	39
Tabel IV. 19 Nilai MTTR.....	39
Tabel IV. 20 Perhitungan Biaya Cm .....	40
Tabel IV. 21 Perhitungan Biaya Cf .....	40
Tabel IV. 22 Interval Scheduled Restoration Task .....	40
Tabel IV. 23 Perhitungan Biaya Cm .....	41
Tabel IV. 24 Perhitungan Biaya Cf .....	42
Tabel IV. 25 Interval Scheduled Discard Task .....	42
Tabel IV. 26 Biaya Maintenance Aktual .....	43
Tabel IV. 27 Biaya Maintenance Usulan .....	44
Tabel IV. 28 RCM Decision Worksheet Usulan .....	45
Tabel IV. 29 Biaya Maintenance Aktual .....	45
Tabel IV. 30 Biaya Maintenance Usulan .....	46
Tabel IV. 31 Verifikasi Distribusi Weibull .....	47
Tabel IV. 32 Verifikasi Distribusi Normal.....	48

Tabel V. 1 Validasi Hasil Rancangan.....	49
Tabel V. 2 Interval dan Biaya Maintenance Aktual .....	50
Tabel V. 3 Interval dan Biaya Maintenance Usulan.....	50
Tabel V. 4 Perbandingan Biaya Maintenance .....	52
Tabel V. 5 Sistem Terintegrasi.....	53