

## DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Frekuensi Kerusakan (2015 - 2016) .....	4
Tabel I.2 Rencana Pengadaan <i>Spares</i> Mesin Pabrik Tahun 2017.....	5
Tabel II.1 <i>Severity Criteria</i> (Mohamed Ben-Daya, 2009) .....	23
Tabel II.2 <i>Occurence Criteria</i> (Mohamed Ben-Daya, 2009).....	24
Tabel II.3 <i>Detection Criteria</i> (Mohamed Ben-Daya, 2009) .....	25
Tabel II.4 Faktor Perhitungan Proses Poisson .....	28
Tabel II.5 <i>Output</i> Metode yang Digunakan .....	31
Tabel II.6 Perbandingan Dengan Penelitian Sebelumnya.....	32
Tabel IV.1 Frekuensi Kerusakan Mesin Vibro .....	48
Tabel IV.2 Frekuensi Kerusakan Per Sub Sistem .....	49
Tabel IV.3 Nilai RPN Sub Sistem Vibro .....	50
Tabel IV.4 Nilai RPN Komponen Sub Sistem <i>Main Body</i> .....	50
Tabel IV.4 Nilai RPN Komponen Sub Sistem <i>Main Body</i> (Lanjutan) .....	51
Tabel IV.5 Penentuan Distribusi TTR <i>Frame</i> .....	52
Tabel IV.6 Penentuan Distribusi TTR <i>As Joint</i> .....	53
Tabel IV.7 Penentuan Parameter Distribusi <i>Time to Repair</i> .....	54
Tabel IV.8 <i>Mean Time to Repair</i> .....	54
Tabel IV.9 Penentuan Distribusi TTF <i>Frame</i> .....	55
Tabel IV.10 Penentuan Distribusi TTF <i>As Joint</i> .....	56
Tabel IV.11 Penentuan Parameter Distribusi <i>Time to Failure</i> .....	57
Tabel IV.12 <i>Mean Time to Failure</i> .....	57
Tabel IV.13 Penentuan Waktu Interval <i>Maintenance</i> .....	61
Tabel IV.14 Pengklasifikasi Dan Penentuan Strategi Persediaan Komponen .....	62
Tabel IV.15 Perhitungan Kebutuhan <i>As Joint</i> .....	64
Tabel V.1 Frekuensi Kerusakan Dan RPN .....	67
Tabel V.2 Nilai RPN Komponen Kritis .....	67
Tabel V.3 Analisis Klasifikasi Dan Penentuan Strategi Persediaan <i>Spare</i> .....	69
Tabel VI.1 Hasil Perhitungan Waktu Interval Perawatan.....	71
Tabel VI.2 Hasil Perhitungan Kebutuhan <i>Spares As Joint</i> .....	72