

## DAFTAR ISI

<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II.....</b>	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. Pengertian Pemeliharaan (Maintenance).....	5
2.2. Tujuan Pemeliharaan (Maintenance).....	6
2.3. Klasifikasi Pemeliharaan (Maintenance).....	7
2.4. Reliability Centered Maintenance (RCM).....	8
2.5. Langkah-Langkah Penerapan RCM.....	13
2.6. Keandalan (Reliability).....	22
2.7. Pola Distribusi Data dan Keandalan.....	26
2.8. Identifikasi Distribusi dan Parameter Distribusi.....	31
2.9. Interval Penggantian Komponen dengan TMD.....	32
2.10. Diagram Pareto.....	33
<b>BAB III.....</b>	<b>35</b>
<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	35
3.2 Tahapan Penelitian.....	35
3.3 Kerangka Berfikir.....	38
<b>BAB IV.....</b>	<b>39</b>
<b>PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS DATA.....</b>	<b>39</b>
4.1 Pengumpulan Data.....	39
4.2 Reliability Centered Maintenance (RCM).....	41

4.3	Rekomendasi Tindakan Perawatan Hasil Pendekatan RCM.....	58
<b>BAB V.....</b>		<b>61</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>61</b>
5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Saran.....	61