

DAFTAR ISI

	<u>Halaman</u>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Permasalahan.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep dan Teori	5
2.1.1 Diagram Pareto	5
2.1.2 Sistem Perawatan.....	6
2.1.3 Komponen Kritis	8
2.1.4 Keandalan	9
2.1.5 Kurva Bak Mandi (<i>Bath Tub Curve</i>)	16
2.1.6 Identifikasi Distribusi Awal.....	17
2.1.7 Estimasi Parameter	18
2.2 Jurnal Penelitian Terdahulu.....	20
2.3 Kerangka Pemikiran	31

BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Jenis Penelitian	32
3.2 Jenis Data dan Informasi	32
3.3 Metode Pengumpulan Data	34
3.4 Metode Pengumpulan Data dan Analisis Data	35
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	42
4.1 Pengumpulan Data.....	42
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	42
4.1.2 Data Kerusakan Komponen	42
4.2 Pengolahan Data	47
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	77
5.1 Komponen Kritis	77
5.2 Nilai MTTF	78
5.3 Tingkat Keandalan Komponen Cetakan Gelas Pada Sistem Perawatan Saat Ini	78
5.4 Jadwal Pemeriksaan Komponen Kritis.....	78
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	81
6.1 Komponen Kritis	81
6.2 Keandalan Komponen	82
6.3 Usulan Jadwal Pemeriksaan Komponen Kritis	82
6.4 Saran	82
Daftar Pustaka	84
Lampiran	86