

DAFTAR ISI

HALAMAN NOMOR PERSOALAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT	viii
INTISARI	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	2
1.4 Pembatasan Masalah	2
1.5 Metode Pengumpulan Data	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Pemeliharaan atau Perawatan (Maintenance)	5
2.2 Tujuan Perawatan.....	6
2.3 Bentuk kebijakan Perawatan.....	7
2.3.1 Preventive Maintenance	7
2.3.2 Breakdown Maintenance	7
2.3.3 Scheduled Maintenance.....	8

2.3.4 Predictive Maintenance	9
2.3.5 Corrective Maintenance	9
2.4 Reliability (Keandalan)	10
2.5 Metode Analisa Reliability	13
2.5.1 Weibull Analysis	13
2.5.2 Reliability of Sistem Analisis	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1 Tempat Dan Obyek Penelitian.....	24
3.2 Jenis Data.....	24
3.3 Metode pengumpulan data.....	25
3.4 Pengukuran Variabel.....	25
3.5 Analisis Data.....	26
BAB IV ANALISIS PENELITIAN	28
4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	28
4.1.2 Ruang Lingkup Bidang Usaha.....	28
4.1.3 Sistem Penanganan Kerusakan	29
4.1.4 Data Perawatan	31
4.1.5 Data Ongkos Perawatan (Ci).....	32
4.2 Pengelolaan Data.....	35
4.3 Pembahasan.....	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	46