

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT	xi

BAB IPENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-3
1.3 Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Batasan Masalah	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	II-1
2.1.1 Pengertian pemeliharaan	II-1
2.1.2 Tujuan pemeliharaan	II-2
2.1.3 Fungsi pemeliharaan.....	II-4
2.1.4 Kegiatan-kegiatan pemeliharaan	II-5
2.1.5 Masalah efisiensi pemeliharaan.....	II-6
2.2 Klasifikasi Pemeliharaan	II-9
2.3 Hubungan Pemeliharaan dengan Proses Produk	II-11
2.4 Konsep <i>Preventive Maintenance</i>	II-12
2.5 Penentuan Tindakan Perawatan <i>Preventive Optimum</i> Berdasarkan Interval Waktu Penggantian.....	II-13
2.6 Metode Perawatan Mesin	II-16
2.7 Biaya Perawatan	II-23
2.7.1 Mengontrol budget perawatan	II-23
2.7.2 Biaya perawatan berdasarkan interval waktu perawatan	II-24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian.....	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-2
3.3 Pengolahan Data	III-2
3.4 Analisis Hasil.....	III-2
3.5 Kesimpulan dan Saran.....	III-3
3.6 Kerangka Penelitian.....	III-4

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL		
4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.2	Pengolahan Data	IV-4
	4.2.1 Menentukan uji Kesesuaian data distribusi kerusakan dan data perbaikan	IV-4
	4.2.2 Menentukan nilai yang diharapakn pada interval waktu	IV-6
	4.2.4 Menghitung biaya perawatan komponen kritis.....	IV-12
4.3	Analisis Hasil.....	IV-25
	4.3.1 Menganalisis hasil uji kesesuaian data	IV-19
	4.3.4 Menganalisis perhitungan biaya perawatan.....	IV-20

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	V-1
	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA