

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Perumusan Permasalahan	I-3
1.3 Batasan masalah	I-4
1.4 Asumsi	I-4
1.4 Tujuan Penelitian	I-4
1.5 Manfaat Penelitian	I-5
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI..	II-1
2.1 Persediaan	II-1
2.1.1 Fungsi persediaan.....	II-2
2.1.2 Biaya persediaan	II-3
2.2 Teknik Pengendalian Persediaan <i>Economic Order Quantity</i> ...	II-7
2.3 Pemeliharaan (<i>maintenance</i>).....	II-9
2.3.1 Pengertian pemeliharaan	II-9
2.3.2 Tujuan pemeliharaan.....	II-10
2.3.3 Fungsi pemeliharaan	II-11
2.3.4 Jenis-jenis pemeliharaan	II-12
2.4 Keandalan.....	II-13
2.4.1 Kurva laju kegagalan.....	II-14
2.4.2 Fungsi distribusi kumulatif	II-18
2.4.3 Laju kerusakan (<i>failure mode</i>)	II-19
2.4.4 Rata-rata waktu kerusakan	II-19
2.4.5 Fungsi distribusi.....	II-20

2.4.6 Penentuan metode waktu pengganti.....	II-29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Objek Penelitian	III-1
3.2 Pengumpulan Data	III-1
3.3 Teknik Pengolahan Data	III-2
3.4 Kerangka Penelitian	III-5
BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS	IV-1
4.1 Gambaran Umum.....	IV-1
4.2 Pengumpulan data	IV-2
4.3 Pengolahan Data.....	IV-4
4.3.1 Perhitungan <i>down time</i> dan <i>time to failure</i>	IV-4
4.3.2 Penentuan jenis distribusi komponen baut <i>toolpost</i>	IV-5
4.3.3 Perhitungan waktu pesan komponen baut <i>toolpost</i> yang optimal berdasarkan rata-rata tingkat kerusakan	IV-6
4.3.4 Penentuan biaya simpan, biaya pesan, biaya <i>down time</i> , dan biaya persediaan perusahaan	IV-7
4.3.5 Penentuan perencanaan persediaan komponen baut <i>toolpost</i> menggunakan <i>economic order quantity</i>	IV-8
4.4 Analisis Hasil.....	IV-9
4.4.1 Analisis penentuan rata-rata waktu kerusakan baut <i>toolpost</i> berdasarkan jenis distribusinya.....	IV-9
4.4.2 Analisis interval pembelian komponen.....	IV-11
4.4.3 Analisis penentuan pembelian optimal komponen baut <i>toolpost</i> menggunakan <i>eoq</i>	IV-11
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	III-1
5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran.. ..	V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN