

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Ruang Lingkup	6
1.5.1 Batasan Penelitian	6
1.5.2 Asumsi Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Persediaan.....	7
2.1.1 Jenis-Jenis Persediaan.....	7
2.1.2 Fungsi Persediaan	8
2.2 Peramalan	8
2.2.1 Jenis Pola Peramalan	9
2.2.2 Macam-Macam Peramalan	9

2.3	<i>Exponential Smoothing</i>	10
2.4	Tingkat Akurasi Peramalan	11
2.5	<i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	13
2.6	<i>Periodic Order Quantity (POQ)</i>	14
2.7	<i>Safety Stock</i>	14
2.8	<i>Reorder Point</i>	15
2.9	Penelitian Terdahulu.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		21
3.1	Kerangka Penelitian.....	21
3.2	Survey Objek Penelitian	22
3.3	Identifikasi Masalah	22
3.4	Perumusan Masalah.....	23
3.4.1	Studi Literatur	23
3.4.2	Studi Lapangan	23
3.5	Pengumpulan Data.....	23
3.6	Pengolahan Data.....	24
3.7	Kesimpulan dan Saran.....	24
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		25
4.1	Profil Objek Penelitian	25
4.2	Pengumpulan Data.....	26
4.2.1	Alur Proses Produksi	26
4.2.2	Data Historis Pemakaian Bahan	27
4.2.3	Data Historis Penerimaan Bahan.....	28
4.3	Pengolahan Data.....	29
4.3.1	Perhitungan Peramalan Data Historis Pemakaian <i>Copper slag</i> menggunakan metode <i>exponential smoothing</i>	30

4.3.2	Perhitungan Peramalan Data Historis Pemakaian <i>Gypsum Purified</i> menggunakan metode <i>exponential smoothing</i>	32
4.3.3	Analisa Biaya.....	35
4.3.4	Perhitungan <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	36
4.3.5	Perhitungan <i>Safety Stock</i>	38
4.3.6	Perhitungan <i>Reorder Point</i>	38
4.3.7	Perhitungan <i>Total Cost Economic Order Quantity</i> (TC EOQ)	39
4.3.8	Perhitungan <i>Period Order Quantity</i> (POQ)	40
4.3.9	Perhitungan <i>Total Cost Period Order Quantity</i> (TC POQ).....	41
BAB V	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	43
5.1	Analisis Hasil Peramalan.....	43
5.2	Analisis Hasil Metode EOQ, POQ dan Aktual Perusahaan	45
5.3	Perbandingan EOQ POQ Aktual	46
BAB VI	47
6.1	Kesimpulan.....	47
6.2	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	50