

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR SIMBOL.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Riset Operasi	6
2.1.1 Model Riset Operasi	6
2.1.1 Pembuatan Model Riset Operasi.....	7
2.2 Persediaan	7
2.2.1 Persediaan	9
2.2.2 Jenis-Jenis Persediaan	10
2.2.3 Tujuan pengelolaan persediaan.....	10
2.2.4 Manajemen persediaan.....	11
2.2.5 Fungsi-fungsi persediaan	11
2.2.6 Keputusan dalam Manajemen persediaan	13
2.3 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	14

2.4 Deteriorating items.....	16
2.5 Permintaan Kuadratik	16
2.6 Regresi Linier	18
2.7 Turunan.....	19
2.8 Integral.....	20
2.9 Persamaan Orde Satu	23
2.10 Deret Taylor.....	24
BAB III ANALISIS MODEL EOQ UNTUK VARIABEL DETERIORASI ITEM DENGAN TINGKAT PERMINTAAN KUADRATIK DAN PENUNDAAN PEMBAYARAN.....	27
3.1 Asumsi Dan Notasi.....	27
3.2 Model Matematika dan Solusi Untuk Model	28
3.3 Metode Kuadrat Terkecil	35
2.4 Langkah-langkah Penelitian	37
BAB IV SIMULASI KASUS DAN ANALISIS	39
4.1 Simulasi kasus	39
4.2 Analisis Sensitivitas	47
4.2 Analisis Data dan Pembahasan	48
BAB V PENUTUP.....	50
5.1 Kesimpulan	50
5.1 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	