

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.4.1 Batasan	4
1.4.2 Asumsi	4
1.4.3 Manfaat penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Persediaan	7
2.2 Klasifikasi persediaan	7
2.3 Pengendalian Persediaan	8

2.4	Model Persediaan	9
2.5	Biaya Persediaan	11
2.6	<i>Safety Stock</i> dan <i>service level</i>	13
2.7	Metode ABC.....	14
2.8	Simulasi Monte Carlo.....	16
2.9	Kebijakan persediaan	16
2.9.1	<i>Continous Review policy</i>	18
2.9.2	<i>Periodic Review Policy</i>	25
2.10	Penelitian Terdahulu	30
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....		35
3.1	<i>Flowchart</i> Penelitian	35
3.2	Langkah-langkah Metode Penelitian.....	37
3.2.1	Pengamatan Awal.....	37
3.2.2	Identifikasi Masalah	37
3.2.3	Studi Literatur	37
3.2.4	Pengumpulan Data	38
3.2.5	Pengolahan Data.....	38
3.2.6	Analisis Hasil	40
3.2.7	Kesimpulan dan Saran.....	41
BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		43
4.1	Gambaran Umum PT X Gresik	43
4.1.1	Visi dan Misi PT X	43
4.2	Pengumpulan Data	44
4.2.1	Data Permintaan Pakan Ikan	45
4.2.2	Harga produk.....	47
4.2.3	Biaya penyimpanan.....	47

4.2.4	Biaya <i>set up</i> produksi	49
4.3	Pengolahan data	49
4.3.1	Klasifikasi Produk	49
4.3.2	Kebijakan persediaan.....	52
4.3.3	<i>Generate demand</i>	62
4.3.4	Simulasi persediaan klasifikasi A.....	65
4.3.5	Simulasi persediaan klasifikasi B.....	72
BAB 5 ANALISIS HASIL.....		79
5.1	Analisis Hasil Klasifikasi Produk.....	79
5.2	Analisis Hasil Simulasi Pesediaan Dengan Metode Usulan.....	80
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....		85
6.1	Kesimpulan	85
6.2	Saran	86
DAFTAR PUSTAKA.....		87
LAMPIRAN		89