

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-2
1.3 Tujuan Penelitian .....	I-3
1.4 Batasan Masalah .....	I-3
1.5 Asumsi .....	I-3
1.6 Manfaat Penelitian .....	I-4
1.7 Sistematika Penelitian .....	I-4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Persediaan .....	II-1
2.1.1 Pengertian persediaan .....	II-1
2.1.2 Fungsi persediaan.....	II-2
2.1.3 Jenis-jenis persediaan.....	II-4
2.1.4 Biaya-biaya persediaan .....	II-5
2.1.5 Tipe persediaan .....	II-8
2.2 Pengendalian Persediaan .....	II-9
2.3 Model-Model Pengendalian Persediaan .....	II-10
2.3.1 Persediaan deterministik .....	II-10
2.3.2 Persediaan probabilistik .....	II-11
2.3.3 <i>Activity Based Costing (ABC)</i> .....	II-12
2.3.4 <i>Joint Replenishment Order</i> .....	II-14

2.4	Uji Distribusi Normal .....	II-17
<b>BAB III METODODLOGI PENELITIAN</b>		
3.1	Objek Penelitian .....	III-1
3.2	Pengumpulan Data.....	III-1
3.2.1	Cara pengumpulan data.....	III-1
3.2.2	Data yang digunakan.....	III-2
3.3	Kerangka Penelitian .....	III-2
3.4	Pengolahan Data .....	III-4
3.5	Analisis Hasil.....	III-5
3.6	Kesimpulan dan Saran .....	III-5
<b>BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL</b>		
4.1	Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1	Deskripsi objek yang diteliti .....	IV-1
4.1.2	Data yang digunakan.....	IV-2
4.1.2.1	Data permintaan aksesoris .....	IV-3
4.1.2.2	Data harga aksesoris .....	IV-5
4.1.2.3	Data jenis aksesoris .....	IV-6
4.1.2.4	Data biaya pesan .....	IV-7
4.1.2.5	Data biaya simpan.....	IV-7
4.1.2.6	Data <i>lead time</i> .....	IV-7
4.1.2.7	Data <i>service level</i> .....	IV-8
4.2	Pengolahan Data .....	IV-8
4.2.1	Perhitungan dengan ABC.....	IV-16
4.2.2	Perhitungan uji distribusi permintaan .....	IV-18
4.2.3	Perhitungan metode <i>joint replenishment order</i> .....	IV-18
4.2.3.1	Menentukan nilai interval pemesanan.....	IV-19
4.2.3.2	Menentukan interval pemesanan tiap <i>item</i> .....	IV-34
4.2.3.3	Menentukan kuantitas .....	IV-35
4.2.3.4	Menghitung <i>safety stock</i> dan <i>inventory level</i> ....	IV-36
4.2.4	Perbandingan metode perusahaan dengan metode <i>joint replenishment order</i> .....	IV-38

4.3	Analisis Hasil .....	IV-39
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran .....	V-1
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pola <i>trend</i> .....	II-18
Gambar 2.2	Pola siklus.....	II-18
Gambar 2.3	Pola musiman .....	II-19
Gambar 2.5	Pola horizontal.....	II-19
Gambar 3.1	Kerangka penelitian.....	III-4
Gambar 4.1	Grafik permintaan agregat.....	IV-37

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Permintaan aksesoris tas.....	IV-2
Tabel 4.2	Harga aksesoris tas per <i>item</i> .....	IV-3
Tabel 4.3	Jenis aksesoris tas berdasarkan <i>supplier</i> .....	IV-5
Tabel 4.4	Biaya simpan aksesoris.....	IV-6
Tabel 4.5	Total harga aksesoris .....	IV-9
Tabel 4.6	Total biaya keseluruhan.....	IV-12
Tabel 4.7	Urutan aksesoris tas berdasarkan total biaya keseluruhan .....	IV-13
Tabel 4.8	Persentase total biaya keseluruhan aksesoris .....	IV-14
Tabel 4.9	Klasifikasi ABC.....	IV-15
Tabel 4.10	Uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i> .....	IV-16
Tabel 4.11	Data <i>supplier</i> 1 .....	IV-19
Tabel 4.12	<i>Input</i> data ongkos total <i>supplier</i> 1 (iterasi 1).....	IV-23
Tabel 4.13	Ongkos total <i>supplier</i> 1 (iterasi 1).....	IV-24
Tabel 4.14	<i>Input</i> data ongkos total <i>supplier</i> 1 (iterasi 2).....	IV-26
Tabel 4.15	Ongkos total <i>supplier</i> 1 (iterasi 2).....	IV-27
Tabel 4.16	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 1 .....	IV-28
Tabel 4.17	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 2 (iterasi 1).....	IV-28
Tabel 4.18	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 2 (iterasi 2).....	IV-29
Tabel 4.19	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 2 .....	IV-30
Tabel 4.20	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 3 (iterasi 1).....	IV-30
Tabel 4.21	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 3 (iterasi 2).....	IV-30
Tabel 4.22	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 3 .....	IV-31
Tabel 4.23	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 4 (iterasi 1).....	IV-31
Tabel 4.24	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 4 (iterasi 2).....	IV-31
Tabel 4.25	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 4 (iterasi 3).....	IV-32
Tabel 4.26	Hasil perhitungan <i>supplier</i> 4 .....	IV-32
Tabel 4.27	Hasil perhitungan T dan ongkos total tiap <i>supplier</i> .....	IV-32
Tabel 4.28	Rekapitulasi <i>total cost</i> tiap <i>supplier</i> .....	IV-33
Tabel 4.29	Hasil perhitungan interval pemesanan.....	IV-34

Tabel 4.30	Faktor konversi .....	IV-35
Tabel 4.31	Perencanaan permintaan agregat .....	IV-36
Tabel 4.32	Hasil peramalan aksesoris .....	IV-37
Tabel 4.33	Hasil perhitungan disagregasi.....	IV-38
Tabel 4.34	Hasil perhitungan kuantitas (Q).....	IV-40
Tabel 4.35	Hasil perhitungan <i>safety stock</i> dan <i>inventory level</i> .....	IV-41
Tabel 4.36	Total ongkos metode perusahaan .....	IV-43
Tabel 4.37	Total ongkos metode <i>joint replenishment order</i> .....	IV-44