



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Lingkup Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Definisi Persediaan	7
2.2. Fungsi Persediaan	8
2.3. Analisis ABC	10
2.4. <i>Service Level</i>	12
2.5. Persediaan Rata-rata.....	12
2.6. <i>Safety Stock</i>	13
2.7. <i>Reorder Point</i> (ROP)	14
2.8. Kuantitas Pesanan Ekonomis/ <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	14



2.9. Biaya Persediaan	15
2.10. Model Probabilistik.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Desain Penelitian	21
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	23
3.3. Metode Analisa Data.....	24
3.3.1. Analisis ABC	24
3.3.2. Menghitung <i>Safety Stock</i> dan ROP	25
3.4. Profil Perusahaan	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Deskripsi Data.....	28
4.1.1. Data Barang dan Permintaan Pelanggan	28
4.1.2. Kebijakan <i>Service Level</i>	34
4.2. Pembahasan.....	34
4.2.1. Analisis ABC	34
4.2.2. <i>Safety Stock</i> dan <i>Reorder Point</i> (ROP)	39
4.2.3. Perbandingan Tingkat <i>Safety Stock</i> model <i>Existing</i> dengan Model Probabilistik	44
BAB V SIMPULAN	47
5.1. Simpulan	47
5.2. Implikasi	48
5.3. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
Lampiran 1	52



DAFTAR GAMBAR

Gambar.2.1. Persediaan Rata-rata.....	13
Gambar 2.2 Model Probabilistik dengan Permintaan yang Fluktuatif.....	17
Gambar 2.3 Model Probabilistik dengan Waktu Tunggu yang Fluktuatif.....	17
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	22
Gambar 3.2 Contoh Barang Komponen Karet Otomotif	27
Gambar 3.3 Contoh Barang Komponen Karet Elektronik	27



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Permintaan/Order Pelanggan PT. ARPS	29
Tabel 4.2 Klasifikasi Barang Berdasarkan Analisis ABC	35
Tabel 4.3 Barang-barang Kelas A.....	39
Tabel 4.4 Rata-rata <i>Demand</i> per Hari dan Standar Deviasi <i>Demand</i> per Hari ...	41
Tabel 4.5 <i>Safety Stock</i> dan ROP.....	43
Tabel 4.6 Tingkat <i>Safety Stock Existing</i>	45
Tabel 4.7 Perbandingan <i>Safety Stock Existing</i> dengan Model Probabilistik	46



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Tabel Nilai Z	52
------------	---------------------	----