



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Lingkup Penelitian .....	8
1.7 Sistematika Penelitian .....	8
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI .....</b>	<b>10</b>
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Manajemen Persediaan .....	10
2.1.2 Perencanaan Persediaan .....	14
2.1.3 Model-Model Persediaan .....	18
2.1.4 <i>Single-Period Inventory Model</i> .....	21
2.1.5 Analisis ABC .....	27
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu.....	30
2.3 Kerangka Penelitian .....	31
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1 Desain Penelitian.....	33
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	34
3.2.1 Studi Dokumen .....	35
3.2.2 Wawancara.....	36
3.3 Instrumen Penelitian & Metode Analisis Data.....	36



3.3.1	Uji Normalitas Data .....	37
3.3.2	Analisis ABC .....	37
3.3.3	Analisis Perhitungan <i>Single-Period Inventory Model</i> .....	39
3.4	Profil Perusahaan.....	39
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	41
4.1	Deskripsi Data .....	41
4.1.1	Hasil dari Studi Dokumen.....	41
4.1.2	Hasil dari Wawancara .....	45
4.2	Hasil Uji Normalitas Data .....	48
4.3	Hasil Analisis ABC .....	49
4.4	Hasil Perhitungan <i>Single-Period Inventory Model</i> .....	56
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1	Simpulan.....	59
5.2	Saran.....	61



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 <i>Projected Loss Sales</i> Pada Musim <i>Autumn-Winter</i> 2020 .....	5
Tabel 2.1 Perbedaan <i>Single-Period Inventory Model &amp; Economic Order Quantity</i> .....	23
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu .....	30
Tabel 4.1 Data Penelitian .....	42
Tabel 4.2 Jumlah Pengadaan Berdasarkan <i>Tier Global Distribution</i> Pada Tahun 2021 .....	44
Tabel 4.3 Hasil <i>Descriptive Analysis</i> SPSS .....	48
Tabel 4.4 Hasil Analisis ABC Berdasarkan Jumlah SKU & Seri Barang .....	50
Tabel 4.5 Hasil Analisis ABC Berdasarkan Jumlah Permintaan VS Pengadaan .....	52
Tabel 4.6 Hasil Analisis ABC Berdasarkan Kategori <i>Tier Global Distribution</i> Pada Kelas A .....	53
Tabel 4.7 Hasil Analisis ABC Berdasarkan Kategori Jenis Olahraga .....	54
Tabel 4.8 Hasil Analisis ABC Berdasarkan Seri Barang kelas A.....	55
Tabel 4.9 Keadaan Persediaan Barang Tahun 2021 VS Perhitungan Persediaan Optimal .....	57



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kondisi Gudang PT ADI bulan Agustus 2021.....	6
Gambar 2.1 <i>Inventory Strategy Metrics</i> .....	15
Gambar 2.2 Pengambilan Keputusan dalam Memilih Model Persediaan .....	20
Gambar 2.3 Grafik Analisis ABC.....	28
Gambar 2.4 Kerangka Pemikiran.....	32
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian .....	34
Gambar 4.1 <i>Distribution Tier</i> .....	43
Gambar 4.2 Histogram Data Pendapatan.....	49
Gambar 4.3 Hasil Analisis ABC berdasarkan Jumlah SKU .....	51
Gambar 4.4 Hasil Analisis ABC berdasarkan Jumlah Seri Barang .....	52



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Proses Bisnis PT ADI.....	64
Lampiran 2 : Hasil Analisis ABC .....	65
Lampiran 3 : Hasil Perhitungan Persediaan Optimal.....	71
Lampiran 4 : Rangkuman Hasil Perhitungan Persediaan Optimal .....	78
Lampiran 5 : Pedoman Wawancara .....	80



## DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN

CEF	Cargo Ex-Factory
Cs	Cost of Shortage
Co	Cost of Overage
D	Permintaan
FCL	Full-container Load
LCL	Less-container Load
Q	Pengadaan
Qty	Kuantiti
SL	Tingkat Pelayanan
PO	Purchase Order
So	Persediaan Optimal
SS	Spring-Summer
AW	Autumn-Winter
SKU	Stock Keeping Unit
$\delta d$	Standar Deviasi dari Penjualan