

## DAFTAR ISI

	Hal.
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah Dan Asumsi.....	3
1.5 Peneliti Terdahulu.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Persediaan.....	5
2.1.1 Definisi Persediaan.....	5
2.1.2 Jenis-jenis Persediaan.....	5
2.1.3 Tujuan Persediaan.....	6
2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Persediaan Bahan Baku.....	7

2.1.5	Fungsi Persediaan .....	8
2.1.6	Komponen Persediaan .....	8
2.2	Konsep Level <i>Min-Max Stock</i> .....	12
2.3	Peramalan .....	13
2.3.1	Prosedur Peramalan .....	14
2.3.2	Prinsip-prinsip Peramalan .....	15
2.3.3	Teknik Peramalan .....	16
2.3.4	Pola Peramalan.....	17
2.3.5	Jenis-jenis Metode Peramalan.....	17
2.3.6	Nilai Kesalahan Peramalan .....	19
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>21</b>
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b>		
4.1	Pengumpulan Data.....	24
4.2	Data Pemakaian .....	24
4.3	Biaya Pesan .....	30
4.4	Biaya Simpan.....	30
4.5	Data Pembelian.....	31
4.6	Pengolahan data .....	33
4.6.1	Peramalan .....	33
4.6.2	Perhitungan <i>Min-Max Stock</i> .....	39
4.6.2.1	Perhitungan Kertas HVS Warna Putih.....	40
4.6.2.2	Perhitungan Kertas HVS Warna Merah.....	41
4.6.2.3	Perhitungan Kertas HVS Warna Kuning .....	42
4.6.2.4	Perhitungan Kertas NCR <i>Top</i> .....	43
4.6.2.5	Perhitugnan Kertas NCR <i>Middle</i> .....	44
4.6.2.6	Perhitungan Kertas NCR <i>Bottom</i> .....	45
4.6.3	Biaya Total Persediaan ( <i>Total Inventory Cost</i> ).....	46
4.6.3.1	HVS Warna Putih.....	46
4.6.3.2	HVS Warna Merah.....	47

4.6.3.3 HVS Warna Kuning .....	48
4.6.3.4 NCR <i>Top</i> .....	49
4.6.3.5 NCR <i>Middle</i> .....	49
4.6.3.6 NCR <i>Bottom</i> .....	50

## **BAB V ANALISA**

5.1 Analisa Metode Peramalan.....	53
5.2 Analisa Biaya Pesan .....	54
5.3 Analisa Biaya Simpan .....	55
5.4 Analisa Metode <i>Min-Max Stock</i> .....	56
5.5 Analisa Biaya Total Persediaan.....	58

## **BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Simpulan.....	60
6.2 Saran .....	60

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	<i>Flowchart</i> Metodologi Penelitian.....	23
Gambar 2	Grafik Pemakaian Kertas HVS Warna Putih.....	27
Gambar 3	Grafik Pemakaian Kertas HVS Warna Merah.....	27
Gambar 4	Grafik Pemakaian Kertas HVS Warna Kuning .....	28
Gambar 5	Grafik Pemakaian Kertas NCR <i>Top</i> .....	28
Gambar 6	Grafik Pemakaian Kertas NCR <i>Middle</i> .....	29
Gambar 7	Grafik Pemakaian Kertas NCR <i>Bottom</i> .....	29
Gambar 8	Grafik Agregat Kertas NCR <i>Top</i> , <i>Middle</i> dan <i>Bottom</i> .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rentang Waktu Dalam Peramalan .....	16
Tabel 2	Data Pemakaian Kertas HVS Warna Putih, Merah, Kuning.....	25
Tabel 3	Data Pemakaian Kertas NCR <i>Top, Middle, dan Bottom</i> .....	26
Tabel 4	Biaya Pesan Bahan Baku.....	30
Tabel 5	Biaya Simpan Produk.....	31
Tabel 6	Biaya Pembelian.....	31
Tabel 7	Data Pembelian Kertas HVS Putih, Merah, dan Kuning .....	32
Tabel 8	Data Pembelian Kertas NCR <i>Top, Middle, dan Bottom</i> .....	33
Tabel 9	Rekapitulasi Hasil MAD Pada Kertas HVS Warna Putih.....	34
Tabel 10	Hasil Peramalan Kertas HVS Warna Putih.....	34
Tabel 11	Rekapitulasi Hasil MAD Pada Kertas Hvs Warna Merah .....	35
Tabel 12	Hasil Peramalan Kertas HVS Warna Merah.....	35
Tabel 13	Rekapitulasi Hasil MAD Pada Kertas Hvs Warna Kuning.....	36
Tabel 14	Hasil Peramalan Kertas HVS Warna Kuning .....	36
Tabel 15	Hasil Konversi Pemakaian NCR <i>Top, Middle dan Bottom</i> .....	37
Tabel 16	Rekapitulasi Hasil MAD Kertas NCR <i>Top, Middle, dan Bottom</i> ....	38
Tabel 17	Hasil Peramalan Kertas NCR <i>Top, Middle, dan Bottom</i> .....	39
Tabel 18	Rekapitulasi Hasil Peramalan Kertas NCR <i>Top, Middle, dan Bottom</i> .....	39
Tabel 19	Hasil Rekapitulasi Perhitungan <i>Min-Max Stock</i> .....	46
Tabel 20	Hasil Rekapitulasi Total Biaya Persediaan .....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Perhitungan Biaya Pesan .....	64
Lampiran 2	Perhitungan Biaya Simpan .....	66
Lampiran 3	Perhitungan Agregat .....	67
Lampiran 4	Perhitungan Hasil Disagregasi .....	69
Lampiran 5	Perhitungan Deviasi Standard .....	70
Lampiran 5	Perhitungan Pemesanan Metode Perusahaan .....	71
Lampiran 6	Gambar Kertas NCR.....	73
Lampiran 7	Gambar Kertas HVS Putih .....	73
Lampiran 8	Gambar Kertas HVS Warna Merah dan Kuning .....	74