

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Asumsi .....	I-3
1.5 Tujuan Penelitian .....	I-4
1.6 Manfaat Penelitian .....	I-4
1.7 Sistematika Penelitian .....	I-5
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 Persediaan .....	II-1
2.1.1 Definisi Persediaan.....	II-1
2.1.2 Fungsi Persediaan.....	II-2
2.1.3 Faktor Persediaan .....	II-5
2.1.4 Tujuan Persediaan .....	II-7
2.1.5 Biaya Persediaan .....	II-8
2.1.6 Jenis Persediaan.....	II-9
2.2 <i>Lot Size</i> .....	II-10
2.3 <i>Quantity Decision</i> .....	II-11
2.4 Algoritma <i>Wagner Whitin</i> .....	II-11
2.5 Algoritma <i>Silver Meal</i> .....	II-14
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Objek Penelitian .....	III-1
3.2 Pengumpulan Data .....	III-1
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</b>	<b>PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL</b>	
4.1	Pengumpulan Data .....	IV-1
4.2	Pengolahan Data.....	IV-4
4.2.1	Algoritma <i>Wagner Whitin</i> .....	IV-4
4.2.2	Algoritma <i>Silver Meal</i> .....	IV-19
4.2.3	Metode Perusahaan .....	IV-31
4.3	Analisis Hasil .....	IV-32
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran.....	V-1

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian.....	II-3
------------	------------------------------	------

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Penjualan <i>Dryer</i> dan <i>Washer Extractor</i> .....	IV-1
Tabel 4.2	Komponen Pembuatan <i>Bill Of Materials</i> Produk <i>Dryer</i> .	IV-2
Tabel 4.2	Komponen Pembuatan <i>Bill Of Materials</i> Produk <i>Dryer</i> (Lanjutan) .....	IV-3
Tabel 4.3	Komponen Pembuatan <i>Bill Of Materials</i> Produk <i>Washer Extractor</i> .....	IV-3
Tabel 4.4	Jumlah Permintaan Bahan Baku Selama 1 Tahun.....	IV-4
Tabel 4.5	Alternatif Pemenuhan Order.....	IV-4
Tabel 4.6	<i>Total Variable Cost Matrix</i> .....	IV-5
Tabel 4.7	<i>Total Variable Cost Alternative</i> .....	IV-15
Tabel 4.8	<i>Optimal Order Schedule Wagner-Whitin</i> .....	IV-19
Tabel 4.8	<i>Optimal Order Schedule Wagner-Whitin</i> (Lanjutan) .....	IV-19
Tabel 4.9	<i>Silver Meal</i> Tanpa Kendala Kapasitas Penyimpanan.....	IV-20
Tabel 4.10	<i>Optimal Order Silver Meal</i> Tanpa Kendala Kapasitas Penyimpanan .....	IV-30
Tabel 4.10	<i>Optimal Order Silver Meal</i> Tanpa Kendala Kapasitas Penyimpanan (Lanjutan) .....	IV-31
Tabel 4.11	<i>Order Schedule</i> Metode Perusahaan .....	IV-31
Tabel 4.11	<i>Order Schedule</i> Metode Perusahaan (Lanjutan).....	IV-31
Tabel 4.12	Rekapitulasi Hasil Perhitungan .....	IV-32

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Bill Of Material* Produk *Dryer*
- Lampiran 2 *Bill Of Material* Produk *Washer Extractor*
- Lampiran 3 *Foto di UD Hari Mukti Teknik*
- Lampiran 4 *Foto di UD Hari Mukti Teknik*