

## DAFTAR ISI

**ABSTRAK**  
**ABSTRACT**  
**KATA PENGANTAR**  
**DAFTAR ISI**  
**DAFTAR TABEL**  
**DAFTAR GRAFIK**  
**DAFTAR GAMBAR**  
**DAFTAR LAMPIRAN**

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	5
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	5
1.2.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Kegunaan Hasil Penelitian .....	6

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN**

2.1 Kajian Pustaka .....	8
2.1.1 Manajemen Operasi .....	8
2.1.2 Strategi Operasi .....	9
2.1.3 Persediaan .....	10
2.1.3.1 Fungsi-fungsi Persediaan .....	11
2.1.3.2 Jenis-jenis Persediaan .....	12
2.1.3.3 Biaya-biaya Persediaan .....	13
2.1.3.4 Penilaian Persediaan .....	15
2.1.3.5 Pengendalian Persediaan .....	15
2.1.3.6 Model Persediaan .....	17
2.1.3.6.1 Model Kuantitas Pesanan Ekonomis .....	18
2.1.3.6.2 Model Pesanan Tertunda .....	28
2.1.3.6.3 Model Diskon Kuantitas .....	28
2.1.3.6.4 Model Penerimaan Bertahap .....	29
2.1.4 Efisiensi Biaya Persediaan .....	29
2.2 Kerangka Pemikiran .....	33

### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1 Objek Penelitian .....	36
3.2 Metode dan Desain Penelitian .....	36

Dodi Dwi Setiadi, 2012

Analisis Persediaan Bahan Dasar Produksi Dengan Menggunakan Model Economic Order Quantity (EOQ)  
Untuk Efisiensi Biaya Persediaan

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

3.2.1 Metode Penelitian .....	36
3.2.2 Desain Penelitian .....	37
3.3 Operasionalisasi Variabel .....	37
3.4 Sumber Data, Alat Pengumpulan Data, dan Teknik Analisis Data .....	40
3.4.1 Sumber Data.....	40
3.4.2 Alat Pengumpulan Data .....	41
3.4.3 Teknik Analisis Data.....	42

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Gambaran Objek Penelitian .....	48
4.1.1 Profil Perusahaan .....	48
4.1.2 Sejarah Perusahaan .....	48
4.1.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	48
4.1.4 Jenis Produk Produksi.....	49
4.1.5 Pengadaan Bahan Dasar Produksi .....	49
4.1.6 Waktu Kerja Operasional.....	51
4.2 Pengumpulan Data .....	52
4.2.1 Pembelian Bahan Dasar .....	52
4.2.2 Pemakaian Bahan Dasar.....	53
4.2.3 Biaya Pembelian .....	54
4.2.4 Biaya Pemesanan .....	55
4.2.5 Biaya Penyimpanan .....	56
4.2.6 Anggaran Biaya Persediaan Bahan Dasar.....	57
4.3 Pengolahan Data .....	57
4.3.1 Economic Order Quantity (EOQ) .....	58
4.3.2 Safety Stock .....	61
4.3.3 Reorder Point .....	62
4.3.4 Persediaan Maksimal (Maximum Inventory) .....	63
4.3.5 Biaya Total Persediaan Bahan Dasar Menurut Model EOQ.....	63
4.3.6 Biaya Total Persediaan Bahan Dasar Menurut Perusahaan .....	63
4.3.7 Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Dasar .....	64
4.4 Hasil Penelitian .....	64

## **BAB V KESIMPULANDAN SARAN**

4.4 Kesimpulan .....	67
4.4 Saran .....	68

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

Dodi Dwi Setiadi, 2012

Analisis Persediaan Bahan Dasar Produksi Dengan Menggunakan Model Economic Order Quantity (EOQ) Untuk Efisiensi Biaya Persediaan

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

## DAFTAR TABEL

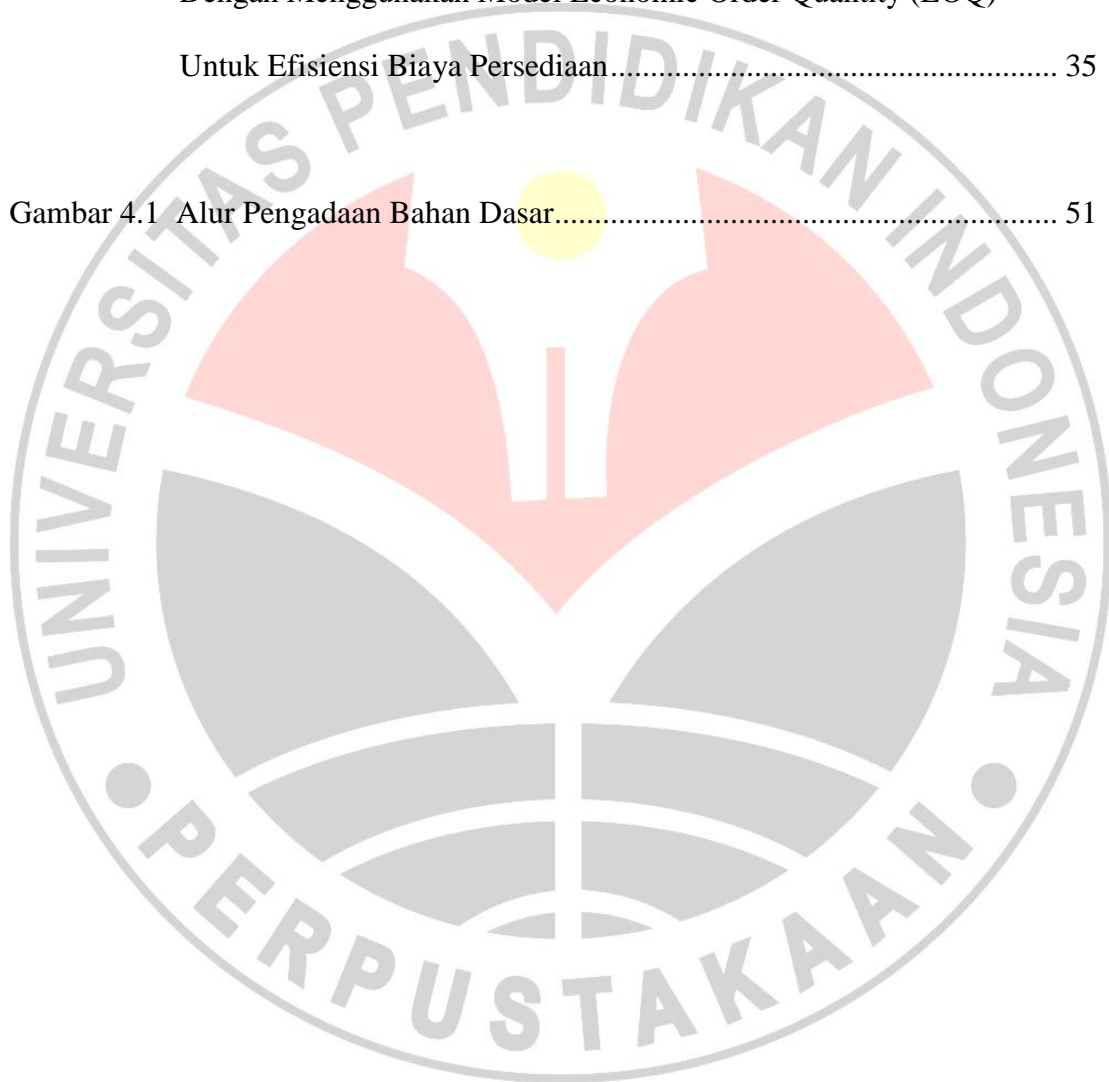
Tabel 1.1 Pembelian dan Pemakaian kertas PDAC Periode Tahun 2011 .....	3
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel .....	39
Tabel 4.1 Pembelian kertas PDAC Periode Tahun 2011 .....	52
Tabel 4.2 Pemakaian kertas PDAC Periode Tahun 2011 .....	53
Tabel 4.3 Biaya Pembelian kertas PDAC Periode Tahun 2011 .....	54
Tabel 4.4 Biaya Pemesanan kertas PDAC .....	55
Tabel 4.5 Total Biaya Pemesanan kertas PDAC Periode Tahun 2011 .....	55
Tabel 4.6 Perhitungan EOQ dengan Cara Tabel .....	58

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 2.1 Persediaan dalam Model EOQ .....	19
Grafik 2.2 Hubungan Safety Stock, Lead Time, Reorder Point .....	25
Grafik 2.3 Total Biaya Persediaan .....	27
Grafik 4.1 Hubungan Biaya Total, Biaya Pemesanan, dan Biaya Penyimpanan.....	59
Grafik 4.2 Model Persediaan EOQ pada Perusahaan Periode Tahun 2011 .....	66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Analisis Persediaan Bahan Dasar Produksi Dengan Menggunakan Model Economic Order Quantity (EOQ) Untuk Efisiensi Biaya Persediaan.....	35
Gambar 4.1 Alur Pengadaan Bahan Dasar.....	51



## DAFTAR LAMPIRAN

- Waktu Kerja Operasional Januari-Desember Tahun 2011
- Biaya Penyimpanan Persediaan
- Perhitungan EOQ menurut Tabel
- Perhitungan EOQ Periode 2011 menurut rumus Formula
- Perhitungan Frekuensi Pembelian Ekonomis Periode 2011
- Waktu antara Pesanan yang Diperkirakan Ekonomis
- Perhitungan Standar Deviasi Periode Tahun 2011
- Perhitungan Persediaan Pengamanan (*Safety Stock*)
- Perhitungan Pemesanan Ulang (*Reorder Point*)
- Perhitungan Persediaan Maksimal (Maximum Inventory)
- Perhitungan Biaya Total Persediaan Bahan Dasar model EOQ
- Perhitungan Biaya Total Persediaan Kertas PDAC menurut Perusahaan
- Anggaran Biaya Bahan Dasar Kertas PDAC Periode Tahun 2011
- Tabel Z