

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	7
2.1 Definisi dan Prinsip Akuntansi .....	7
2.2 Akuntansi Biaya .....	7
2.2.1 Kode Rekening (Chart of Accounts) .....	8
2.2.2 Jurnal Umum .....	9
2.2.3 Buku Besar.....	10
2.2.4 Persediaan.....	10
2.2.5 Metode Pencatatan Persediaan.....	11
2.2.6 Economic Order Quantity (EOQ).....	13
2.2.7 <i>Safety Stock</i> .....	16
2.2.8 <i>Reorder Point (ROP)</i> .....	17
2.3 Teori Analisis Perancangan .....	18
2.3.1 Flowmap.....	18
2.3.2 <i>Entity-Relationship Diagram</i> .....	20

2.3.3	Aplikasi Berbasis Web .....	20
2.3.4	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	21
2.3.5	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i> .....	21
<b>BAB 3</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....	<b>22</b>
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	22
3.1.1	Proses Bisnis yang sedang Berjalan.....	22
3.1.2	Analisis Sistem Usulan.....	29
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	40
3.2.1	Analisis Fungsionalitas .....	40
3.2.2	Analisis Pengguna.....	42
3.3	Analisis Desain Sistem.....	43
3.3.1	Diagram Konteks .....	43
3.3.2	<i>Data Flow Diagram (DFD) Logis Level 0</i> .....	45
3.3.3	<i>Data Flow Diagram (DFD) Logis Level 1</i> .....	47
3.3.4	Diagram 1.0 Kelola Data Master .....	47
3.3.5	Diagram 2.0 Pengelolaan Produksi Kaos.....	48
3.3.6	Diagram 3.0 Proses Perhitungan EOQ.....	49
3.3.7	Diagram 4.0 Proses Pembelian Bahan Baku.....	49
3.3.8	Kamus Data .....	50
3.3.9	Spesifikasi Proses .....	56
3.4.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	62
3.4.2	Struktur Tabel.....	63
3.4.3	Diagram Relasi Antar Tabel .....	65
3.5	Perancangan Struktur Menu.....	66
3.5.1	Struktur Menu Bagian Gudang.....	66
3.5.2	Struktur Menu Bagian Kasir .....	66
3.5.3	Struktur Menu Bagian Produksi .....	67
3.5.4	Struktur Menu Bagian Keuangan .....	67
3.6	Perancangan Antar Muka .....	68
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	80
3.7.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	80
3.7.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	80

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	81
4.1 Implementasi .....	81
4.1.1 Implementasi File Sistem .....	81
4.1.2 Implementasi File Basis Data .....	81
4.1.3 Implementasi Antarmuka.....	85
4.2 Pengujian .....	94
4.2.1 Pengujian Proses Manual.....	94
4.2.2 Pengujian Proses Aplikasi.....	97
4.2.3 Pengujian Fungsionalitas.....	100
BAB 5 KESIMPULAN .....	104
5.1 Kesimpulan .....	104
5.2 Saran .....	104
DAFTAR PUSTAKA.....	105
LAMPIRAN.....	106