

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Manfaat.....	2
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	5
2.1 Nama Perusahaan dan Bidang Usaha .....	5
2.2 Gambaran Umum Perusahaan .....	5
2.3 Logo perusahaan.....	6
2.4 Visi dan Misi Perusahaan.....	6
2.5 Struktur Organisasi .....	7
BAB III LANDASAN TEORI .....	8

3.1	Persediaan .....	8
3.2	Jenis-Jenis Persediaan.....	9
3.3	Sistem.....	9
3.4	Aplikasi .....	10
3.5	Software Development Life Cycle (SDLC) .....	11
3.5.1	Model Pengembangan Waterfall .....	11
3.6	Interface .....	13
3.7	Konsep Dasar Basis Data .....	15
3.8	Data Flow Diagram.....	18
<b>BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK .....</b>		<b>20</b>
4.1	Analisa Sistem .....	20
4.2	Prosedur Penelitian .....	20
4.3	Identifikasi Masalah.....	21
4.4	<i>Document Flow</i> .....	22
4.5	<i>System Flow</i> .....	25
4.6	Diagram HIPO.....	26
4.7	Diagram <i>Context</i> .....	27
4.7.1	Data Flow Diagram Level 0 .....	28
4.7.2	Data Flow Diagram Level 1 .....	29

4.8	Entity Relational Diagram.....	33
4.8.1	Conceptual Data Model .....	34
4.8.2	Physical Data Model.....	35
4.8.3	Struktur Tabel.....	36
4.9	Desain <i>Interface Input</i> dan <i>Output</i> .....	39
4.9.1	Desain Interface.....	39
4.10	Implementasi Sistem.....	44
4.10.1	Kebutuhan Sistem.....	44
4.10.2	Penjelasan Pemakaian Aplikasi.....	44
BAB V PENUTUP .....		54
5.1	Kesimpulan .....	54
5.2	Saran .....	54
Daftar Pustaka .....		55
Lampiran .....		56

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 BARANG.....	36
Tabel 4. 2 JENIS.....	36
Tabel 4. 3 DETIL PEMBELIAN.....	37
Tabel 4. 4 PEMBELIAN.....	37
Tabel 4. 5 PENGGUNA.....	38
Tabel 4. 6 SUPPLIER.....	38



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Perusahaan.....	6
Gambar 2. 2 Struktur Organisasi .....	7
Gambar 3, 1 Proses Metode Waterfall.....	11
Gambar 4. 1 Document Flow Pembelian .....	23
Gambar 4. 2 System Flow Pembelian.....	25
Gambar 4. 3 Diagram HIPO Pembelian.....	26
Gambar 4. 4 Context Diagram Pembelian .....	27
Gambar 4. 5 Dfd level 0 Pembelian.....	28
Gambar 4. 6 Dfd level 1 Transaksi Pembelian.....	29
Gambar 4. 7 Dfd level 1 Laporan Pembelian.....	29
Gambar 4. 8 Dfd level 1 Tambah Data Barang.....	30
Gambar 4. 9 Dfd level 1 Tambah Data Supplier .....	30
Gambar 4. 10 dfd level 1 Tambah Data Jenis Barang .....	31
Gambar 4. 11 Dfd View Data Barang.....	32
Gambar 4. 12 ERD Pembelian .....	33
Gambar 4. 13 CDM Pembelian .....	34
Gambar 4. 14 PDM Pembelian.....	35
Gambar 4. 15 Desain Interface login.....	39
Gambar 4. 16 Desain Form Interface Menu.....	40

Gambar 4. 17 Desain Interface Menu Jenis .....	40
Gambar 4. 18 Desain Interface Menu Supplier .....	41
Gambar 4. 19 Desain Interface Menu Barang .....	42
Gambar 4. 20 Desain Interface Menu Transaksi .....	43
Gambar 4. 21 Tampilan Form Login .....	45
Gambar 4. 22 Kotak Pesan Peringatan Stock Kurang .....	45
Gambar 4. 23 Tampilan Form Menu Utama .....	46
Gambar 4. 24 Form Data Barang.....	47
Gambar 4. 25 Tampilan Form Data Supplier .....	48
Gambar 4. 26 Tampilan Form Data Jenis .....	49
Gambar 4. 27 Tampilan Form Stock Opname .....	50
Gambar 4. 28 Tampilan Form Transaksi .....	51
Gambar 4. 29 Laporan Transaksi Pembelian .....	52
Gambar 4. 30 Laporan Data Barang .....	53

