

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Manfaat .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II. GAMBARAN UMUM INSTANSI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Identitas Perusahaan .....	5
2.2 Deskripsi Singkat Perusahaan.....	5
2.3 Struktur Organisasi .....	6
2.4 Deskripsi Pekerjaan.....	6
<b>BAB III. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
3.2 Konsep Dasar Persediaan .....	12

3.3 Analisa dan Perancangan Sistem .....	15
3.4 Sistem Flow .....	17
3.5 Data Flow Diagram (DFD) .....	19
3.6 Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
3.7 Kebutuhan Aplikasi dan Bahasa Pemograman .....	24
<b>BAB IV. DESKRIPSI KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>27</b>
4.1 Metode Penelitian .....	27
4.2 Analisa Sistem.....	28
4.3 Perancangan Sistem .....	29
4.4 Implementasi Sistem .....	51
<b>BAB V. PENUTUP .....</b>	<b>66</b>
5.1 Kesimpulan .....	66
5.2 Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>69</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3.1 Karakteristik Suatu Sistem.....	11
Gambar 3.2 Notasi Data Flow Diagram.....	20
Gambar 3.3 Entity .....	22
Gambar 3.4 Atribut .....	22
Gambar 4.1 Sistem Flow Mastering .....	30
Gambar 4.2 Sistem Flow Barang Masuk .....	31
Gambar 4.3 Sistem Flow Barang Keluar .....	32
Gambar 4.4 Sistem Flow Pelaporan.....	33
Gambar 4.5 Context Diagram .....	34
Gambar 4.6 DFD Level 0.....	35
Gambar 4.7 DFD Level 1 Mastering.....	36
Gambar 4.8 DFD Level 1 Barang Masuk .....	36
Gambar 4.9 DFD Level 1 Barang Keluar .....	37
Gambar 4.10 ERD CDM.....	38
Gambar 4.11 ERD PDM .....	39
Gambar 4.12 Desain Form Login.....	44
Gambar 4.13 Desain Form Menu Utama .....	45
Gambar 4.14 Desain Form Master User .....	45
Gambar 4.15 Desain Form View Master User.....	46

Gambar 4.16	Desain Form Master Barang .....	46
Gambar 4.17	Desain Form View Master Barang.....	47
Gambar 4.18	Desain Form Master Pemasok.....	47
Gambar 4.19	Desain Form View Master Pemasok.....	48
Gambar 4.20	Desain Form Input Barang Masuk .....	48
Gambar 4.21	Desain Form Input Barang Keluar .....	49
Gambar 4.22	Desain Form View Barang Masuk.....	49
Gambar 4.23	Desain Form View Barang Keluar.....	50
Gambar 4.24	Desain Form View Stok Barang.....	50
Gambar 4.25	Form Login.....	52
Gambar 4.26	Form User Admin Gudang.....	53
Gambar 4.27	Form Menu Home .....	53
Gambar 4.28	Form Menu Master User .....	54
Gambar 4.29	Validasi Master User.....	54
Gambar 4.30	Form View Data User .....	55
Gambar 4.31	Form Menu Master Pemasok .....	55
Gambar 4.32	Form Validasi Master Pemasok .....	56
Gambar 4.33	Form View Data Pemasok.....	56
Gambar 4.34	Form Menu Master Barang .....	57
Gambar 4.35	Form Validasi Master Barang .....	57
Gambar 4.36	Form View Master Barang.....	58
Gambar 4.37	Form User Bagian Gudang.....	58

Gambar 4.38	Form Input Barang Masuk .....	59
Gambar 4.39	Form Validasi Barang Masuk .....	59
Gambar 4.40	Form Input Barang Keluar .....	60
Gambar 4.41	Form Validasi Barang Keluar .....	60
Gambar 4.42	Form User Manager Gudang.....	61
Gambar 4.43	Form View Barang Masuk .....	61
Gambar 4.44	Form View Barang Keluar .....	62
Gambar 4.45	Form View Stok Barang.....	62
Gambar 4.46	Form Cetak Laporan.....	63
Gambar 4.47	Cetak Laporan Barang Masuk.....	63
Gambar 4.48	Cetak Laporan Barang Keluar.....	64
Gambar 4.49	Cetak Laporan Kartu Stok.....	64
Gambar 4.50	Cetak Laporan Persediaan Barang .....	65



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Simbol System Flow .....	21
Tabel 4.1 Struktur Tabel User .....	40
Tabel 4.2 Struktur Tabel Barang.....	40
Tabel 4.3 Struktur Tabel Pemasok.....	41
Tabel 4.4 Struktur Tabel Barang Masuk.....	41
Tabel 4.5 Struktur Tabel Detil Barang Masuk.....	42
Tabel 4.6 Struktur Tabel Barang Keluar.....	42
Tabel 4.7 Struktur Tabel Detil Barang Keluar.....	43
Tabel 4.8 Struktur Tabel Stok Barang.....	43

