

## DAFTAR ISI

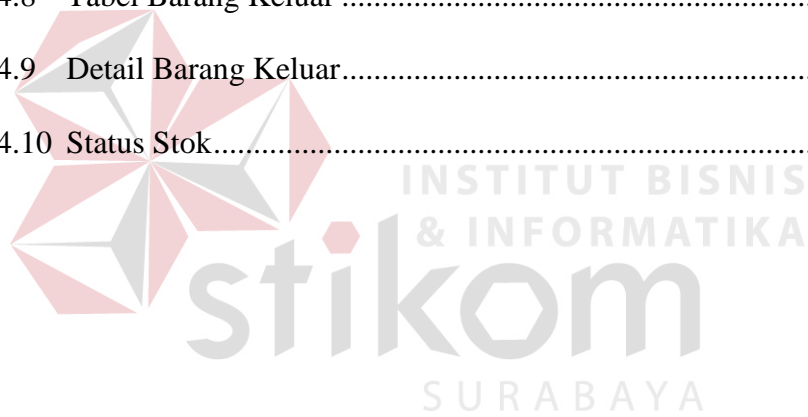
	Halaman
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II HASIL SURVEY .....</b>	<b>6</b>
2.1 Gambaran Umum PT Sinar Mas Teladan .....	6
2.2 Logo Perusahaan .....	7
2.3 Visi dan Misi .....	7
2.4 Struktur Organisasi PT. Sinar Mas Teladan.....	8
2.5 Deskripsi Tugas .....	9
2.6 Analisis sistem yang sedang berjalan.....	11
2.7 Dokumen Input Output.....	15

	Halaman
BAB III LANDASAN TEORI .....	17
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	17
3.2 Sistem .....	17
3.3 Informasi.....	18
3.4 Sistem Informasi.....	19
3.5 Persediaan.....	20
3.6 Administrasi .....	20
3.7 Gudang .....	21
3.8 Wawancara .....	21
3.9 Interaksi Manusia dan Komputer .....	22
BAB IV ANALISIS DAN DESAIN SISTEM .....	24
4.1 Analisis Sistem .....	24
4.1.1 Identifikasi Masalah.....	24
4.1.2 Spesifikasi Aplikasi .....	25
4.1.3 Lingkungan Operasi.....	25
4.2 Desain Sistem .....	26
4.2.1 Sistem Flow Permintaan Barang.....	26
4.2.2 Sistem Flow Barang Masuk .....	27
4.2.3 Sistem Flow Barang Keluar .....	28
4.2.4 Sistem Flow Stok Barang .....	29
4.1 Perancangan Sistem.....	30
4.1.1 Hierarchy Input Output .....	30
4.1.2 Context Diagram.....	31

	Halaman
4.1.3 Data Flow Diagram.....	32
4.1.4 Entity Relational Diagram .....	36
4.1.5 Desain Database.....	39
4.1.6 Desain Input & Output.....	44
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
5.1 Sistem Yang Digunakan .....	54
5.2 Cara Setup Program.....	54
5.3 Penjelasan Program .....	55
5.3.1 Form Master.....	58
5.3.2 Form Transaksi .....	64
5.3.3 Form Laporan.....	69
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>75</b>
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Barang .....	39
Tabel 4.2 Tabel Pegawai .....	40
Tabel 4.3 Tabel Supplier .....	40
Tabel 4.4 Tabel Jabatan.....	41
Tabel 4.5 Tabel Permintaan Barang .....	41
Tabel 4.6 Tabel Barang Masuk .....	42
Tabel 4.7 Detail Barang Masuk.....	42
Tabel 4.8 Tabel Barang Keluar .....	43
Tabel 4.9 Detail Barang Keluar.....	43
Tabel 4.10 Status Stok.....	44



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo PT Sinar Mas Teladan.....	7
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT Sinar Mas Teladan .....	8
Gambar 2.3 Dokume Flow Permintaan Barang .....	11
Gambar 2.4 Dokumen Flow Barang Masuk.....	12
Gambar 2.5 Dokumen Flow Barang Keluar.....	13
Gambar 2.6 Dokumen Flow Stok Barang .....	14
Gambar 2.7 Dokumen Barang Masuk.....	15
Gambar 2.8 Dokumen Kartu Stok Barang .....	16
Gambar 4.1 Sistem Flow Permintaan Barang .....	26
Gambar 4.2 Sitem Flow Barang Masuk .....	27
Gambar 4.3 Sistem Flow Barang Keluar.....	28
Gambar 4.4 Sistem Flow Stok Barang.....	29
Gambar 4.5 Hirarchy Input Output .....	31
Gambar 4.6 Context Diagram .....	32
Gambar 4.7 DFD Level 0 .....	33
Gambar 4.8 DFD Level 1 Sub Proses Transaksi Permintaan Barang .....	34
Gambar 4.9 DFD Level 1 Sub Proses Melakukan Transaksi barang masuk ....	35
Gambar 4.10 Level 1 Sub Proses Melakukan Transaksi barang keluar .....	35
Gambar 4.11 DFD Level 1 Sub Proses Melakukan Transaksi stok barang .....	36
Gambar 4.12 Conceptual Data Model.....	37
Gambar 4.13 Physical Data Model.....	38
Gambar 4.14 Desain Form MenuUtama .....	44

Gambar 4.15	Desain Form Login.....	45
Gambar 4. 16	Desain Form Barang.....	45
Gambar 4.17	Desain Form Supplier.....	46
Gambar 4.18	Desain Form Pegawai.....	47
Gambar 4.19	Desain Form Jabatan .....	48
Gambar 4.20	Desain Form Permintaan Barang.....	48
Gambar 4.21	Desain Form Barang Masuk.....	49
Gambar 4.22	Desain Form Barang Keluar.....	50
Gambar 4.23	Desain Form Stok Barang .....	50
Gambar 4.24	Desain Laporan Permintaan Barang.....	51
Gambar 4.25	Desain Laporan Barang Masuk .....	52
Gambar 4.26	Desain Laporan Barang Keluar .....	52
Gambar 4.27	Desain Laporan Stok Barang.....	53
Gambar 4.28	Form Utama.....	56
Gambar 4.29	Form Login.....	57
Gambar 4.30	Validasi Login Berhasil.....	57
Gambar 4.31	Validasi login gagal.....	58
Gambar 4.32	Form Master Barang.....	59
Gambar 4.33	Validasi Data Barang.....	59
Gambar 4.34	Form Master Pegawai.....	60
Gambar 4.35	Validasi Master Pegawai .....	61
Gambar 4.36	Form Master Supplier.....	62
Gambar 4.37	Form Master Jabatan .....	63

	Halaman
Gambar 4.38 Form Status Stok Min &Max .....	63
Gambar 4.39 Form Transaksi Permintaan Barang .....	64
Gambar 4.40 Cari Pegawai.....	65
Gambar 4.41 Cari Barang.....	65
Gambar 4.42 Form Permintaan Barang.....	66
Gambar 4.43 Form Transaksi Barang Masuk .....	67
Gambar 4.44 Form Transaksi Barang Keluar .....	67
Gambar 4.45 Form Stok Barang.....	68
Gambar 4.46 Cari Barang.....	69
Gambar 4.47 Laporan Permintaan Barang .....	69
Gambar 4.48 Laporan Barang Masuk .....	70
Gambar 4.49 Grafik Barang Masuk .....	71
Gambar 4.50 Laporan Barang Keluar .....	72
Gambar 4.51 Grafik Barang Keluar .....	73
Gambar 4.52 Laporan Stok Barang.....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Hasil Survey .....	80
Lampiran 2. Hasil Wawancara .....	81
Lampiran 3. Laporan Barang Masuk .....	82
Lampiran 4. Laporan Barang Keluar .....	83
Lampiran 5. Listing Program Permintaan Barang .....	84
Lampiran 6. Listing Program Barang Masuk.....	90
Lampiran 7. Listing Program Barang Keluar.....	95

