

## DAFTAR ISI

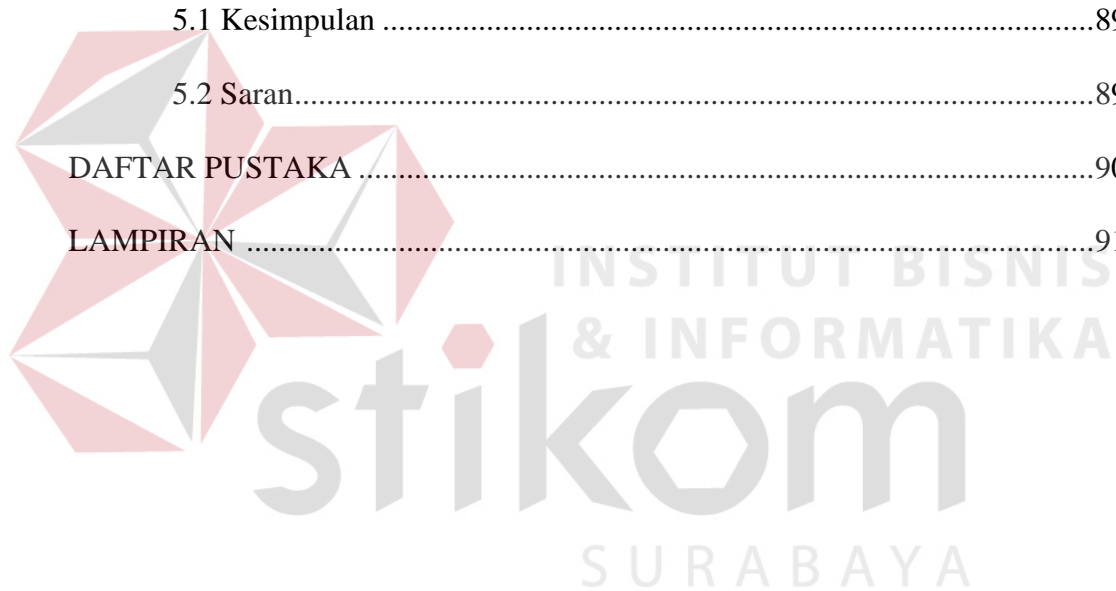
	Halaman
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Aplikasi.....	8
2.3 Penjualan .....	8
2.4 Toko <i>Online</i> .....	10
2.5 Konsep Dasar <i>Website</i> .....	11
2.6 <i>Web</i> .....	12
2.7 Basis Data .....	12
2.8 Diagram Alir.....	14
2.9 <i>Data Flow Diagram</i> .....	14

	Halaman
2.10 <i>PHP Hypertext Preprocessor</i> .....	14
2.11 <i>Responsive Web Design</i> .....	15
2.12 <i>Framework Responsive Web Design (ZURB Foundation)</i> .....	16
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>18</b>
3.1 Identifikasi dan Analisis Permasalahan .....	18
3.2 Perancangan Sistem .....	19
3.2.1 Menganalisis Kebutuhan Sistem.....	20
3.2.2 Desain Sistem .....	21
3.3 <i>Document Flow</i> .....	21
3.3.1 <i>Document Flow</i> Sistem Penjualan .....	21
3.4 <i>System Flow</i> .....	23
3.3.1 <i>System Flow</i> Transaksi Penjualan.....	23
3.3.2 <i>System Flow</i> Transaksi Daftar Member.....	25
3.3.3 <i>System Flow</i> Transaksi <i>Maintenance</i> Barang .....	27
3.3.4 <i>System Flow</i> Menampilkan Laporan.....	28
3.5 <i>Context Diagram</i> .....	29
3.6 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	30
3.6.1 <i>DFD level 0</i> Sistem Penjualan <i>Online</i> .....	31
3.6.2 <i>DFD level 1</i> Transaksi .....	32
3.6.3 <i>DFD level 1 Maintenance</i> .....	32
3.6.4 <i>DFD level 1</i> Laporan .....	33
3.7 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	34
3.7.1 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i> .....	34

	Halaman
3.7.2 <i>Physical Data Model</i> (PDM) .....	36
3.8 Struktur Tabel .....	38
3.9 Desain I/O .....	45
3.9.1 Desain I/O Tampilan <i>Login</i> .....	45
3.9.2 Desain I/O Tampilan Halaman Utama.....	46
3.9.3 Desain I/O Tampilan Daftar <i>Customer</i> .....	47
3.9.4 Desain I/O Tampilan Tampilan Produk.....	48
3.9.5 Desain I/O Tampilan <i>About Us</i> .....	49
3.9.6 Desain I/O Tampilan <i>Contact Us</i> .....	50
3.9.7 Desain I/O Tampilan Keranjang Belanja.....	51
3.9.8 Desain I/O Tampilan <i>Input Data Barang</i> .....	52
3.9.9 Desain I/O Tampilan Tampilan Data Barang .....	53
3.9.10 Desain I/O Tampilan <i>Input Kategori</i> .....	54
3.9.11 Desain I/O Tampilan Kategori.....	55
3.9.12 Desain I/O Tampilan <i>Order List</i> .....	56
3.9.13 Desain I/O Tampilan Pengiriman .....	57
3.9.14 Desain I/O Tampilan Laporan Penjualan.....	58
3.9.15 Desain I/O Tampilan Laporan Barang.....	59
3.9.16 Desain I/O Tampilan Laporan <i>Customer</i> .....	60
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM.....</b>	<b>61</b>
4.1 Kebutuhan Sistem .....	61
4.1.1 Kebutuhan <i>Server</i> .....	61
4.1.2 Kebutuhan <i>Software</i> .....	62

4.1.3	Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	62
4.2	Pembuatan Sistem.....	62
4.3	Implementasi Sistem.....	63
4.3.1	Tampilan <i>Login</i> .....	63
4.3.2	Tampilan Halaman Utama.....	64
4.3.3	Tampilan Daftar <i>Customer</i> .....	65
4.3.4	Tampilan Produk .....	65
4.3.5	Tampilan <i>About Us</i> .....	66
4.3.6	Tampilan <i>Contact Us</i> .....	67
4.3.7	Tampilan Konfirmasi Pembayaran .....	68
4.3.8	Tampilan Keranjang Belanja.....	69
4.3.9	Tampilan <i>Input Data Barang</i> .....	70
4.3.10	Tampilan Data Barang.....	71
4.3.11	Tampilan <i>Input Kategori</i> .....	72
4.3.12	Tampilan Kategori.....	72
4.3.13	Tampilan <i>Order List</i> .....	73
4.3.14	Tampilan Pengiriman .....	73
4.3.15	Tampilan Laporan Penjualan.....	74
4.3.16	Tampilan Laporan Barang .....	75
4.3.17	Tampilan Laporan <i>Customer</i> .....	76
4.4	Uji Coba dan Evaluasi Sistem.....	77
4.4.1	Hasil Uji Coba Halaman <i>Login</i> .....	77
4.4.2	Hasil Uji Coba Halaman <i>Registration</i> .....	79

	Halaman
4.4.3 Hasil Uji Coba Halaman Barang .....	81
4.4.4 Hasil Uji Coba Halaman Kategori.....	83
4.4.5 Hasil Uji Coba Halaman Keranjang Belanja.....	84
4.4.6 Hasil Uji Coba Halaman Pengiriman .....	85
4.4.7 Hasil Uji Coba Halaman Laporan .....	86
4.4.8 Evaluasi .....	87
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>89</b>
5.1 Kesimpulan .....	89
5.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	90
LAMPIRAN .....	91



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 <i>Document Flow</i> Transaksi Penjualan.....	22
Gambar 3.2 <i>System Flow</i> Transaksi Penjualan .....	24
Gambar 3.3 <i>System Flow</i> Daftar Member.....	26
Gambar 3.4 <i>System Flow Maintenance</i> Barang.....	27
Gambar 3.5 <i>System Flow</i> Menampilkan Laporan.....	28
Gambar 3.6 <i>Context Diagram</i> .....	30
Gambar 3.7 DFD <i>Level 0</i> .....	31
Gambar 3.8 DFD <i>Level 1</i> Transaksi.....	32
Gambar 3.9 DFD <i>Level 1 Maintenance</i> .....	33
Gambar 3.10 DFD <i>Level 1</i> Laporan.....	33
Gambar 3.11 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i> .....	35
Gambar 3.12 <i>Physical Data Model (PDM)</i> .....	37
Gambar 3.13 Desain I/O Tampilan <i>Login</i> .....	45
Gambar 3.14 Desain I/O Tampilan Halaman Utama.....	46
Gambar 3.15 Desain I/O Tampilan Daftar <i>Customer</i> .....	47
Gambar 3.16 Desain I/O Tampilan Produk .....	48
Gambar 3.17 Desain I/O Tampilan <i>About Us</i> .....	49
Gambar 3.18 Desain I/O Tampilan <i>Contact Us</i> .....	50
Gambar 3.19 Desain I/O Tampilan Keranjang Belanja .....	51
Gambar 3.20 Desain I/O Tampilan <i>Input</i> Data Barang.....	52
Gambar 3.21 Desain I/O Tampilan Data Barang.....	53
Gambar 3.22 Desain I/O Tampilan <i>Input</i> Kategori.....	54

Gambar 3.23 Desain I/O Tampilan Kategori .....	55
Gambar 3.24 Desain I/O Tampilan <i>Order List</i> .....	56
Gambar 3.25 Desain I/O Tampilan Pengiriman.....	57
Gambar 3.26 Desain I/O Tampilan Laporan Penjualan.....	58
Gambar 3.27 Desain I/O Tampilan Laporan Barang .....	59
Gambar 3.28 Desain I/O Tampilan Laporan <i>Customer</i> .....	60
Gambar 4.1 Tampilan <i>Login</i> .....	63
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Utama .....	64
Gambar 4.3 Tampilan Daftar <i>Customer</i> .....	65
Gambar 4.4 Tampilan Barang .....	66
Gambar 4.5 Tampilan <i>About Us</i> .....	66
Gambar 4.6 Tampilan <i>Contact Us</i> .....	67
Gambar 4.7 Tampilan Konfirmasi Pembayaran.....	68
Gambar 4.8 Tampilan Keranjang Belanja.....	69
Gambar 4.9 Tampilan Input Data Barang .....	70
Gambar 4.10 Tampilan Data Barang .....	71
Gambar 4.11 Tampilan <i>Input</i> Kategori .....	72
Gambar 4.12 Tampilan Kategori.....	72
Gambar 4.13 Tampilan <i>Order List</i> .....	73
Gambar 4.14 Tampilan Pengiriman .....	73
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Penjualan .....	74
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Barang.....	75
Gambar 4.17 Tampilan Laporan <i>Customer</i> .....	76

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel Barang .....	38
Tabel 3.2 Tabel Kategori.....	39
Tabel 3.3 Tabel Gambar.....	39
Tabel 3.4 Tabel Provinsi .....	40
Tabel 3.5 Tabel Kota.....	40
Tabel 3.6 Tabel Paket.....	41
Tabel 3.7 Tabel <i>Whistlist</i> .....	41
Tabel 3.8 Tabel Detil <i>Order</i> .....	42
Tabel 3.9 Tabel <i>Order</i> .....	42
Tabel 3.10 Tabel <i>Customer</i> .....	43
Tabel 3.11 Tabel Konfirmasi Pembayaran.....	44
Tabel 4.1 Hasil Uji Coba <i>Login</i> .....	77
Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Halaman <i>Registration</i> .....	79
Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Halaman Barang.....	81
Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Halaman Kategori .....	83
Tabel 4.5 Hasil Uji Coba Halaman Keranjang Belanja .....	84
Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Halaman Pengiriman.....	85
Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Halaman Laporan .....	86