

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Toko <i>Online</i>	7
2.2 Penjualan	7
2.3 <i>Waterfall</i>	8
2.4 <i>Internet</i>	9
2.5 <i>Website</i>	10
2.6 <i>System Flow</i>	10
2.7 DFD.....	11
2.8 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	12
2.9 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	12

	Halaman
2.10 MySQL.....	12
2.11 <i>Testing dan Implementation</i>	14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	15
3.1 Identifikasi Permasalahan	14
3.1.1 Analisis Permasalahan.....	18
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	18
3.3 Perancangan Sistem	24
3.3.1 Arsitektur Sistem.....	25
3.3.2 <i>System Flow</i>	25
3.3.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	32
3.3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	39
3.3.5 Struktur Tabel.....	43
3.3.6 Desain <i>Interface</i> (Antarmuka Pengguna).....	49
BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI	66
4.1 Kebutuhan Sistem	66
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	66
4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	66
4.2 Implementasi.....	67
4.2.1 Tampilan Menu Utama	67
4.2.2 Tampilan Halaman Katalog <i>Product</i>	68
4.2.3 Tampilan Halaman <i>Product</i>	68
4.2.4 Tampilan Daftar Pelanggan.....	69
4.2.5 Tampilan <i>Form</i> Keranjang Belanja.....	69

	Halaman
4.2.6 Tampilan <i>Form About Us</i>	70
4.2.7 Tampilan <i>Form Contact Us</i>	71
4.2.8 Tampilan <i>Form Payment Confirmation</i>	71
4.2.9 Tampilan <i>Form History</i>	72
4.2.10 Tampilan <i>Form Login</i>	73
4.2.11 Tampilan <i>Form Barang</i>	73
4.2.12 Tampilan <i>Form Tambah Barang</i>	74
4.2.13 Tampilan <i>Form Kategori</i>	75
4.2.14 Tampilan <i>Form Supplier</i>	76
4.2.15 Tampilan <i>Form Penjualan</i>	77
4.2.16 Tampilan <i>Form Penerimaan Barang</i>	77
4.2.17 Tampilan <i>Form Pembayaran</i>	78
4.2.18 Tampilan <i>Form Pengiriman Barang</i>	79
4.2.19 Tampilan Laporan Penjualan	79
4.2.20 Tampilan Laporan <i>Stock</i>	80
4.2.21 Tampilan Laporan Pelanggan Paling sering Belanja	80
4.2.22 Tampilan Laporan Penerimaan Barang.....	81
4.2.23 Tampilan Laporan Pembayaran.....	81
4.2.24 Tampilan Laporan <i>List Member</i>	82
4.2.25 Tampilan Laporan Barang Dikirim.....	82
4.2.26 Tampilan Laporan Barang Paliing Laris	83
BAB V PENUTUP	91
5.1 Kesimpulan.....	91

	Halaman
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	93



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Waterfall Model</i>	8
Gambar 3.1 <i>Document Flow</i> Sistem Penjualan	16
Gambar 3.2 <i>Blok Diagram</i>	20
Gambar 3.3 <i>Arsitektur Sistem</i>	25
Gambar 3.4 <i>System Flow</i> Daftar Member	26
Gambar 3.5 <i>System Flow</i> Transaksi Penerimaan Barang	27
Gambar 3.6 <i>System Flow</i> Transaksi Penjualan	28
Gambar 3.7 <i>System Flow</i> Pembayaran	29
Gambar 3.8 <i>System Flow</i> Pengiriman Barang	30
Gambar 3.9 <i>System Flow</i> Laporan	31
Gambar 3.10 <i>Context Diagram</i>	32
Gambar 3.11 <i>DFD Level 0</i>	34
Gambar 3.12 <i>DFD Level 1</i> Daftar Member	35
Gambar 3.13 <i>DFD Level 1</i> Transaksi Penerimaan Barang	35
Gambar 3.14 <i>DFD Level 1</i> Transaksi Penjualan	36
Gambar 3.15 <i>DFD Level 1</i> Transaksi Pembayaran	37
Gambar 3.16 <i>DFD Level 1</i> Pengiriman Barang	37
Gambar 3.17 <i>DFD Level 1</i> Mencetak Laporan	38
Gambar 3.18 <i>DFD Level 1 Maintenance Master</i>	39
Gambar 3.19 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	40
Gambar 3.20 <i>Physical Data Model (PDM)</i>	42
Gambar 3.21 <i>Desain Interface</i> Tampilan Home	49

	Halaman
Gambar 3.22 Desain <i>Interface</i> Tampilan Halaman Produk	50
Gambar 3.23 Desain <i>Interface</i> Tampilan Halaman <i>About Us</i>	50
Gambar 3.24 Desain <i>Interface</i> Tampilan Halaman <i>Contact Us</i>	51
Gambar 3.25 Desain <i>Input</i> Tampilan <i>Login</i> Pelanggan	52
Gambar 3.26 Desain <i>Input</i> Tampilan Registrasi	52
Gambar 3.27 Desain <i>Input</i> Tampilan Keranjang Belanja	53
Gambar 3.28 Desain <i>Input</i> tampilan <i>Payment Confirmation</i>	54
Gambar 3.29 Desain <i>Interface</i> Tampilan <i>History</i>	54
Gambar 3.30 Desain <i>Interface</i> Tampilan Produk.....	55
Gambar 3.31 Desain <i>Input</i> Buat Produk	56
Gambar 3.32 Desain <i>Interface</i> Tampilan Kategori	56
Gambar 3.33 Desain <i>Input</i> Tampilan <i>Supplier</i>	57
Gambar 3.34 Desain <i>Input</i> Tampilan Penerimaan Barang.....	58
Gambar 3.35 Desain <i>Interface</i> Tampilan Penjualan	58
Gambar 3.36 Desain <i>Interface</i> Pembayaran	59
Gambar 3.37 Desain <i>Interface</i> Tampilan Pengiriman Barang	60
Gambar 3.38 Desain <i>Output</i> Tampilan Laporan Penjualan	61
Gambar 3.39 Desain <i>Output</i> Pelanggan Paling Sering Belanja	61
Gambar 3.40 Desain <i>Output</i> Tampilan Laporan Stok	62
Gambar 3.41 Desain <i>Output</i> Tampilan Laporan Penerimaan barang	63
Gambar 3.42 Desain <i>Output</i> Tampilan Laporan List Pembayaran	63
Gambar 3.43 Desain <i>Output</i> Tampilan Laporan <i>List Member</i>	64
Gambar 3.44 Desain <i>Output</i> Tampilan Laporan Barang Paling Laku	65

	Halaman
Gambar 3.45 Desain <i>Output</i> Tampilan Laporan Barang Dikirim	65
Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama	67
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Katalog <i>Product</i>	68
Gambar 4.3 Tampilan Halaman <i>Product</i>	68
Gambar 4.4 Tampilan Daftar Pelanggan.....	69
Gambar 4.5 Tampilan Form Keranjang Belanja	70
Gambar 4.6 Tampilan <i>Form About Us</i>	71
Gambar 4.7 Tampilan <i>Form Contact Us</i>	71
Gambar 4.8 Tampilan <i>Form Payment Confrymation</i>	72
Gambar 4.9 Tampilan <i>Form History</i>	72
Gambar 4.10 Tampilan <i>Form Login</i>	73
Gambar 4.11 Tampilan <i>Form Barang</i>	74
Gambar 4.12 Tampilan <i>Form Tambah Barang</i>	75
Gambar 4.13 Tampilan <i>Form Keategori</i>	76
Gambar 4.14 Tampilan <i>Form Supplier</i>	76
Gambar 4.15 Tampilan <i>Form Penjualan</i>	77
Gambar 4.16 Tampilan <i>Form Penerimaan Barang</i>	78
Gambar 4.17 Tampilan Pembayaran.....	78
Gambar 4.18 Tampilan <i>Form Pengiriman barang</i>	79
Gambar 4.19 Tampilan Laporan Penjualan	79
Gambar 4.20 Tampilan Laporan Stock	80
Gambar 4.21 Tampilan Laporan Pelanggan Paling sering belanja	80
Gambar 4.22 Tampilan Laporan Penerimaan Barang.....	81

	Halaman
Gambar 4.23 Tampilan Laporan Pembayaran	81
Gambar 4.24 Tampilan Laporan <i>List Member</i>	82
Gambar 4.25 Tampilan Laporan Barang Dikirim	82
Gambar 4.26 Tampilan Laporan Barang Paling Laris	83



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Perancangan Sistem	10
Tabel 3.1 Analisis Kebutuhan Sistem	19
Tabel 3.2 Struktur Tabel Barang	43
Tabel 3.3 Struktur Tabel Kategori	43
Tabel 3.4 Struktur Tabel Pelanggan	44
Tabel 3.5 Struktur Tabel <i>Supplier</i>	45
Tabel 3.6 Struktur Tabel <i>Users</i>	45
Tabel 3.7 Struktur Tabel <i>Image_temp</i>	46
Tabel 3.8 Struktur Tabel <i>Penerimaan_barang</i>	46
Tabel 3.9 Struktur Tabel <i>Detail Penerimaan Barang</i>	46
Tabel 3.10 Struktur Tabel <i>Penjualan barang</i>	47
Tabel 3.11 Struktur Tabel <i>Detail penjualan Barang</i>	48
Tabel 3.12 Struktur Tabel <i>payment confirmation</i>	48