

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
RINGKASAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Skripsi.....	3
1.5 Manfaat Skripsi .....	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.6.1 Obyek Penelitian.....	3
1.6.2 Jenis dan Sumber Data.....	4
1.6.3 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II : LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	7
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	7
2.2 Pengertian Informasi.....	8
2.2.1 Informasi .....	8
2.2.2 Siklus Informasi .....	8
2.2.3 Kualitas Informasi.....	9
2.3 Pengertian Sistem Informasi .....	9
2.4 Komponen Sistem Informasi .....	10

2.5	Definisi Pemasaran .....	11
2.6	Konsep Pemasaran .....	12
2.7	Pemasaran <i>Online</i> .....	12
2.8	Bagan Alir Diagram ( <i>Flowchart</i> ).....	13
2.9	UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	17
2.9.1	Konsep Dasar Pemodelan Objek .....	17
2.10	Notasi Dalam UML.....	21
2.11	<i>Artifact</i> UML .....	25
2.12	Macromedia Dreamweaver 8.....	32
2.13	Pemrograman PHP .....	32
2.14	Xampp.....	33
2.15	<i>Database</i> Dengan MySQL.....	34
2.16	Pemrograman PHP Dalam <i>Database</i> MySQL.....	34
2.17	Web.....	35

### BAB III : TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN

3.1	Sekilas Tentang Universitas PD. Arta Jepara .....	36
3.1.1	Struktur Organisasi PD. Arta Jepara.....	37
3.1.2	<i>Job Description</i> .....	37
3.1.3	Peta Lokasi PD. Arta Jepara .....	38
3.2	Proses Pemesanan Barang.....	39
3.3	Proses Produksi Sampai Pengiriman Barang.....	41

### BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN

4.1	Gambaran Tentang Penjualan Barang .....	43
4.2	Ruang Lingkup Sistem Pemasaran <i>Online</i> .....	43
4.3	Analisis Kebutuhan Data dan Informasi .....	43
4.4	Analisis Aktor .....	44
4.5	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Pemasaran <i>Online</i> .....	44
4.6	Analisis Kelas .....	47
4.7	<i>Class Diagram</i> Sistem Pemasaran <i>Online</i> .....	51
4.8	<i>Sequence Diagram</i> .....	52
4.9	<i>Collaboration Diagram</i> .....	57
4.10	<i>Statechart Diagram</i> .....	60
4.11	<i>Activity Diagram</i> .....	61

4.12 Perancangan Basis Data .....	67
4.13 Perancangan <i>Interface</i> .....	75
4.13.1 Struktur Menu .....	75
4.13.2 Desain Objek.....	76
4.13.3 Desain <i>Output</i> .....	86
4.14 Analisis Kebutuhan Sistem Untuk Perancangan.....	89

## BAB V : PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI

5.1 <i>Website</i> PD. Arta Jepara .....	91
5.1.1 Halaman Utama <i>Website</i> .....	91
5.1.2 Menu Profil .....	91
5.1.3 Menu Visi dan Misi .....	92
5.1.4 Menu Kontak Kami.....	92
5.1.5 Menu Produk.....	93
5.1.6 Menu Cara Pemesanan.....	93
5.1.7 Menu Buku Tamu .....	94
5.2 Halaman <i>Login</i> Pelanggan .....	94
5.2. 1 Form Pendaftaran.....	95
5.2. 2 Halaman Utama Pelanggan.....	95
5.2. 3 Menu Keranjang Belanja .....	96
5.2. 4 Menu Konfirmasi Bayar .....	97
5.2. 5 Menu Data Anda .....	98
5.2. 6 Menu <i>Logout</i> .....	99
5.3 Halaman <i>Login</i> Admin.....	99
5.3.1 Halaman Utama Admin .....	100
5.3.2 Menu Data Produk .....	101
5.3.3 Menu Data Pemesanan.....	103
5.3.4 Menu Data Pembayaran .....	104
5.3.5 Menu Data Pelanggan .....	106
5.3.6 Menu Data Admin.....	106
5.3.7 Menu Buku Tamu .....	108
5.3.8 Menu <i>Logout</i> .....	108
5.4 Halaman <i>Login</i> Pimpinan.....	109
5.4.1 Halaman Utama Pimpinan .....	109

5.4.2	Menu Laporan Data Produk.....	110
5.4.3	Menu Laporan Data Pelanggan.....	110
5.4.4	Menu Laporan Penjualan .....	111
5.4.5	Menu Laporan Pembayaran .....	111
5.4.6	Menu <i>Logout</i> .....	112
5.5	Kebutuhan Sistem .....	112

**BAB VI : PENUTUP**

6.1	Kesimpulan .....	114
6.2	Saran .....	114

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	: Penjabaran Skenario Sistem.....	46
Tabel 4.2	: Tabel Admin .....	67
Tabel 4.3	: Tabel Pelanggan.....	68
Tabel 4.4	: Tabel Barang.....	69
Tabel 4.5	: Tabel Pemesanan .....	70
Tabel 4.6	: Tabel Detailpesan.....	71
Tabel 4.7	: Tabel Bayar.....	72
Tabel 4.8	: Tabel Cart.....	73
Tabel 4.9	: Tabel Bukutamu.....	74



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: Siklus Informasi .....	9
Gambar 2.2	: Simbol <i>Document</i> .....	14
Gambar 2.3	: Simbol Pemasukan Data .....	14
Gambar 2.4	: Simbol Proses Manual .....	14
Gambar 2.5	: Simbol <i>File</i> Transaksi .....	15
Gambar 2.6	: Simbol <i>Predifined Process</i> .....	15
Gambar 2.7	: Simbol Kertas Berlubang.....	15
Gambar 2.8	: Simbol Pita magnetik.....	16
Gambar 2.9	: Simbol Drum Magnetik .....	16
Gambar 2.10	: Simbol Garis Alir.....	16
Gambar 2.11	: Simbol Kondisi .....	16
Gambar 2.12	: Diagram Objek.....	18
Gambar 2.13	: Kelas Dengan Atribut .....	18
Gambar 2.14	: Operasi Suatu Kelas .....	19
Gambar 2.15	: Link dan Asosiasi Satu-ke-Satu Suatu Kelas.....	19
Gambar 2.16	: Multiplisitas Banyak-ke-Satu.....	20
Gambar 2.17	: Agregasi.....	20
Gambar 2.18	: Pewarisan Atribut Dari Kelas Pendahulu ke Kelas Turunan 21	
Gambar 2.19	: Notasi <i>Actor</i> .....	21
Gambar 2.20	: Notasi <i>Use Case</i> .....	22
Gambar 2.21	: Notasi <i>Class</i> .....	22
Gambar 2.22	: Notasi <i>Interface</i> .....	23
Gambar 2.23	: Notasi <i>Interaction</i> .....	23
Gambar 2.24	: Notasi <i>Note</i> .....	23
Gambar 2.25	: Notasi <i>Dependency</i> .....	24
Gambar 2.26	: Notasi <i>Asociation</i> .....	24
Gambar 2.27	: Notasi <i>Generalization</i> .....	25
Gambar 2.28	: Notasi <i>Realization</i> .....	25
Gambar 2.29	: Contoh <i>Use Case</i> .....	26
Gambar 2.30	: Contoh <i>Class Diagram</i> .....	27

Gambar 2.31	: Contoh <i>Object Diagram</i> .....	28
Gambar 2.32	: Contoh <i>Sequence Diagram</i> .....	28
Gambar 2.33	: Contoh <i>Collaboration Diagram</i> .....	29
Gambar 2.34	: Contoh <i>Statechart Diagram</i> .....	30
Gambar 2.35	: Contoh <i>Activity Diagram</i> .....	30
Gambar 2.36	: Contoh <i>Component Diagram</i> .....	31
Gambar 2.37	: Contoh <i>Deployment Diagram</i> .....	32
Gambar 3.1	: Struktur Organisasi PD. Arta Jepara .....	37
Gambar 3.2	: Peta Lokasi PD. Arta Jepara .....	39
Gambar 3.3	: <i>Flow of Document</i> Proses Pemesanan Barang.....	40
Gambar 3.4	: <i>Flow of Document</i> Proses Produksi Sampai Pengiriman Barang .....	42
Gambar 4.1	: <i>Use Case Diagram</i> Sistem Pemasaran <i>Online</i> .....	45
Gambar 4.2	: Kelas Admin .....	47
Gambar 4.3	: Kelas Barang .....	48
Gambar 4.4	: Kelas Pelanggan.....	49
Gambar 4.5	: Kelas Pemesanan .....	50
Gambar 4.6	: Kelas Detil Pemesanan .....	50
Gambar 4.7	: <i>Class Diagram</i> Sistem Pemasaran <i>Online</i> .....	51
Gambar 4.8	: <i>Sequence Diagram</i> Pesan Barang .....	52
Gambar 4.9	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Barang .....	53
Gambar 4.10	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pesanan.....	54
Gambar 4.11	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan Pada Administrator ....	55
Gambar 4.12	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan Pada Pimpinan.....	56
Gambar 4.13	: <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Bayar .....	57
Gambar 4.14	: <i>Collaboration Diagram</i> Pesan Barang.....	57
Gambar 4.15	: <i>Collaboration Diagram</i> Kelola Data Barang.....	58
Gambar 4.16	: <i>Collaboration Diagram</i> Kelola Data Pesanan .....	58
Gambar 4.17	: <i>Collaboration Diagram</i> Kelola Laporan Pada Administrator .....	59
Gambar 4.18	: <i>Collaboration Diagram</i> Kelola Laporan Pada Pimpinan ...	59
Gambar 4.19	: <i>Collaboration Diagram</i> Konfirmasi Bayar.....	60
Gambar 4.20	: <i>Statechart Diagram</i> Administrator .....	60

Gambar 4.21	: <i>Statechart Diagram</i> Pelanggan .....	61
Gambar 4.22	: <i>Activity Diagram</i> Pesan Barang .....	62
Gambar 4.23	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Barang .....	63
Gambar 4.24	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pesanan.....	64
Gambar 4.25	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan Pada Administrator.....	65
Gambar 4.26	: <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan Pada Pimpinan.....	66
Gambar 4.27	: <i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Bayar .....	66
Gambar 4.28	: Struktur Menu Administrator.....	75
Gambar 4.29	: Desain Tampilan Halaman Depan .....	76
Gambar 4.30	: Desain Tampilan Cara Pemesanan.....	77
Gambar 4.31	: Desain Tampilan Keranjang Belanja .....	78
Gambar 4.32	: Desain Tampilan <i>Input</i> Data Pribadi.....	79
Gambar 4.33	: Desain Tampilan <i>Login</i> .....	80
Gambar 4.34	: Desain Tampilan Halaman Utama Administrator.....	81
Gambar 4.35	: Desain Tampilan Form Input Data Barang .....	82
Gambar 4.36	: Desain Tampilan Form Edit Data Barang.....	83
Gambar 4.37	: Desain Tampilan Form Hapus Data Barang .....	84
Gambar 4.38	: Desain Tampilan Form Edit Data Pesanan .....	85
Gambar 4.39	: Desain Tampilan Form Hapus Data Pesanan.....	86
Gambar 4.40	: Desain Laporan Data Barang .....	87
Gambar 4.41	: Desain Laporan Data Pelanggan.....	88
Gambar 4.42	: Desain Laporan Data Pesanan .....	89
Gambar 5.1	: Halaman Utama <i>Website</i> .....	91
Gambar 5.2	: Menu Profil .....	92
Gambar 5.3	: Menu Visi dan Misi .....	92
Gambar 5.4	: Menu Kontak Kami.....	93
Gambar 5.5	: Menu Produk.....	93
Gambar 5.6	: Menu Cara Pemesanan.....	94
Gambar 5.7	: Menu Buku Tamu .....	94
Gambar 5.8	: Halaman <i>Login</i> Pelanggan .....	95
Gambar 5.9	: Form Pendaftaran.....	95
Gambar 5.10	: Halaman Utama Pelanggan.....	96
Gambar 5.11	: Menu Keranjang Belanja .....	96
Gambar 5.12	: Menu Konfirmasi Bayar .....	97



Gambar 5.13 : Form Konfirmasi Pembayaran .....	98
Gambar 5.14 : Menu Data Anda .....	98
Gambar 5.15 : Form Update Data Diri Pelanggan.....	99
Gambar 5.16 : Halaman <i>Login</i> Admin.....	100
Gambar 5.17 : Halaman Utama Admin .....	100
Gambar 5.18 : Menu Data Produk .....	101
Gambar 5.19 : Tampilan Detail Data Produk .....	101
Gambar 5.20 : Tampilan Form Edit Data Produk.....	102
Gambar 5.21 : Tampilan Hapus Data Produk.....	102
Gambar 5.22 : Menu Data Pemesanan.....	103
Gambar 5.23 : Tampilan Detail Pemesanan .....	104
Gambar 5.24 : Hapus Data Pemesanan.....	104
Gambar 5.25 : Menu Data Pembayaran.....	105
Gambar 5.26 : Tampilan Detail Pembayaran.....	105
Gambar 5.27 : Menu Data Pelanggan .....	106
Gambar 5.28 : Menu Data Admin.....	106
Gambar 5.29 : Tampilan Form Edit Admin.....	107
Gambar 5.30 : Tampilan Hapus Data Admin .....	107
Gambar 5.31 : Menu Buku Tamu .....	108
Gambar 5.32 : Halaman <i>Login</i> Pimpinan .....	109
Gambar 5.33 : Halaman Utama Pimpinan .....	109
Gambar 5.34 : Laporan Data Produk .....	110
Gambar 5.35 : Laporan Data Pelanggan .....	110
Gambar 5.36 : Laporan Data Penjualan.....	111
Gambar 5.37 : Laporan Data Pembayaran.....	111

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Buku Konsultasi Skripsi

Lampiran 2 : Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 3 : Biografi Penulis

