

ABSTRAK

Website penjualan pakaian wanita adalah sebuah website yang dirancang untuk memudahkan pemesanan dan penjualan pakaian wanita secara online. Tujuan perancangan website penjualan pakaian wanita online ini adalah untuk mempermudah promosi dan penjualan barang oleh penjual. Berkembangnya penggunaan internet merupakan salah satu hal yang mendasari pembuatan website ini.

Website penjualan pakaian wanita ini dirancang menggunakan software Visual Studio 2008 sebagai editor perancangan dan SQL Server 2005 sebagai database. Untuk memperoleh data – data yang berguna dalam perancangan website, penulis membaca dan mempelajari situs – situs yang berguna untuk mempermudah proses perancangan website.

Website yang dirancang memiliki beberapa fitur yang dapat membantu dalam proses pemesanan dan penjualan online. Fitur tersebut antara lain : laporan pemesanan bulanan, laporan pemesanan tahunan, dan proses pembelian produk oleh admin.

Kelak dengan selesainya aplikasi ini diharapkan dapat memberikan informasi produk kepada pelanggan dan dapat meningkatkan penjualan bagi pengelola.

Kata Kunci : Website Penjualan pakaian wanita, Visual Studio 2008, SQL Server 2005.

ABSTRACT

Website e-commerce of woman's clothing is a website design to facilitate of booking and selling of women's clothing online. The purpose of this website e-commerce is to make an easy way to promote an selling the goods. The rise of internet usage is one thing that underlines this website creation.

This website is design with Visual Studio as the design editor and SQL Server 2005 as the databases. For the data's to create this website, author read and study the site's that is useful to designing website.

Website is designed to have several features that can assist in the process of ordering and online sales. Features include: monthly booking reports, annual report reservations, and the process of buying the product by admin.

Later, with the completion of this application is expected to provide product information to customers and can increase sales for the manager.

key : website e-commerce of women's clothing, Visual Studio 2008, SQL Server 2005.

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan.....	3
1.4 Ruang Lingkup Kajian	3
1.5 Sumber Data.....	4
1.6 Sistematika Penyajian	5
BAB II KAJIAN TEORI.....	7
2.1 Sistem Informasi Penjualan.....	7
2.2 Internet.....	8
2.3 WWW (<i>World Wide Web</i>).....	9
2.3.1 Sejarah Web	9
2.3.2 Cara Kerja Web	10
2.4 <i>Website</i> Penjualan (E-commerce).....	10
2.5 Akuntansi dan Laporan keuangan.....	12
2.5.1 Unsur – unsur laporan keuangan	14
2.6 Asp.Net	15

2.7	SQL Server 2005.....	17
2.7.1	Database	18
2.7.2	System Database	20
2.8	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	21
2.8.1	Fungsi DFD	21
2.8.2	Komponen-komponen DFD	21
2.9	ERD	24
2.9.1	Simbol – symbol Entity Relationship Diagram	24
2.10	Flowchart	27
2.10.1	Jenis - jenis Flowchart	27
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM		29
3.1	Proses Bisnis	29
3.2	Entity Relationship Diagram (ERD)	30
3.3	Relasi Basis Data	32
3.4	Transformasi ER Diagram ke Tabel	32
3.5	Diagram Konteks	38
3.6	Data Flow Diagram	41
3.6.1	Data Flow Diagram Level 2 Proses 1 Pengolahan Data Member	45
3.6.2	Data Flow Diagram Level 2 Proses 2 pengolahan data produk.....	45
3.6.3	Data Flow Diagram Level 2 Proses 3 pengolahan data pemesanan..	47
3.6.4	Data Flow Diagram Level 2 Proses 4 pengolahan data pembelian	48
3.6.5	Data Flow Diagram Level 2 Proses 5 Laporan.....	49
3.6.6	Data Flow Diagram Level 2 Proses Laporan Akuntansi.....	50
3.7	Kamus Data.....	51

3.7.6	Kamus Data Member	51
3.7.2	Kamus Data Pemesanan	52
3.7.3	Kamus Data detail_pemesanan	53
3.7.4	Kamus Data Produk	53
3.7.5	Kamus Data Kategori	54
3.7.6	Kamus Data Shoutbox	55
3.7.7	Kamus Data <i>Supplier</i>	55
3.7.8	Kamus Data pembelian	56
3.7.9	Kamus Data detail_pembelian	56
3.7.10	Kamus Data Laporan Laba-Rugi	57
3.7.11	Kamus Data Laporan Aliran Kas	58
3.7.12	Kamus Data Laporan Perubahan Modal	59
3.7.13	Kamus Data neraca	60
3.7.14	Kamus Data jurnal	61
3.8	PSPEC	61
3.9	Pembuatan Sistem Menu	71
3.9.1	Desain Halaman <i>Website</i>	74
3.9.2	Desain Antar Muka	79
BAB IV HASIL PENELITIAN		84
4.1	Pendahuluan	84
4.2	Tampilan	84
4.2.1	Tampilan Halaman Awal	84
4.2.3	Tampilan Halaman <i>Login</i>	85
4.2.3	Tampilan Halaman Registrasi	86

4.2.4	Tampilan Awal Halaman Administrator.....	87
4.2.5	Tampilan Halaman Produk per Kategori.....	88
4.2.6	Tampilan Halaman Detail Produk	89
4.2.7	Tampilan Halaman <i>Shopping cart</i>	90
4.2.8	Tampilan Halaman Pembayaran Produk.....	91
4.2.9	Tampilan Halaman Petunjuk Pemesanan Barang	92
4.2.10	Tampilan Halaman Data Member	93
4.2.11	Tampilan Halaman <i>Insert</i> Data Member.....	94
4.2.12	Tampilan Halaman Data Produk.....	95
4.2.13	Tampilan Halaman <i>Insert</i> Produk	96
4.2.14	Tampilan Halaman Data Supplier	97
4.2.15	Tampilan Halaman <i>Insert</i> Supplier	98
4.2.16	Tampilan Halaman Data Pemesanan Barang	99
4.2.17	Tampilan Halaman Data Pembelian Barang.....	100
4.2.18	Tampilan Halaman <i>Insert</i> Data Pembelian.....	101
4.2.19	Tampilan Halaman Cari Data Pemesanan.....	102
4.2.20	Tampilan Halaman Cari Data Produk	103
4.2.21	Tampilan Halaman Cari Data Member	104
4.2.22	Tampilan Halaman Cari Data Pembelian	105
4.2.23	Tampilan Laporan Data Produk	106
4.2.24	Tampilan Laporan Data Member	107
4.2.25	Tampilan Laporan Data Supplier	108
4.2.26	Tampilan Laporan Data Pemesanan	109
4.2.27	Tampilan Laporan Data Out of Stock.....	110

4.2.28	Tampilan Laporan Data Testimoni	111
4.2.29	Tampilan Laporan Data Produk Kemeja	112
4.2.30	Tampilan Laporan Data Produk Dress.....	113
4.2.31	Tampilan Laporan Data Produk T-Shirt.....	114
4.2.32	Tampilan Laporan Data Produk Rok.....	115
4.2.33	Tampilan Laporan Data Produk Blazer.....	116
4.2.34	Tampilan Laporan Pemesanan Tahunan	117
4.2.35	Tampilan Halaman Kirim Katalog	118
4.2.36	Tampilan Laporan Pemesanan Bulanan	119
4.2.37	Tampilan Halaman <i>Insert</i> Item Laporan Aliran Kas	120
4.2.38	Tampilan Halaman <i>Insert</i> Item Laporan Perubahan Modal.....	121
4.2.39	Tampilan Laporan Laba – rugi	122
4.2.40	Tampilan Laporan Aliran Kas	123
4.2.41	Tampilan Laporan Perubahan Modal.....	124
4.2.42	Tampilan Neraca	125
4.2.43	Tampilan Jurnal	126
4.2.44	Tampilan Buku Besar	127
BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN.....		128
5.1	Pengujian <i>Website</i>	128
5.2	Pengujian <i>Login</i>	128
5.3	Pengujian Proses Registrasi Member.....	129
5.4	Pengujian proses pemesanan.....	131
5.5	Pengujian Proses <i>Check out</i> /Pembayaran	131
5.6	Pengujian proses pembelian	133

5.7	Pengujian proses input data produk.....	134
5.8	Pengujian proses input data supplier	135
5.9	Pengujian proses input item laporan aliran kas.....	136
5.10	Pengujian proses input item laporan perubahan modal.....	138
5.11	Pengujian proses laporan laba rugi.....	138
5.12	Pengujian proses laporan perubahan modal	139
5.13	Pengujian Proses Laporan Aliran Kas	140
5.14	Pengujian Proses Laporan Neraca.....	140
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....		142
6.1	Simpulan.....	142
6.2	Saran.....	142
DAFTAR PUSTAKA.....		A.1
LAMPIRAN		A.2
Source Code		A.2
•	<i>Login.aspx</i>	A.2
•	<i>Login.aspx.cs</i>	A.3
•	<i>katBlazer.aspx</i>	A.4
•	<i>katBlazer.aspx.cs</i>	A.5
Kuisisioner.....		A.8
Riwayat Hidup Penulis.....		A.10

DAFTAR TABEL

Tabel I Tabel Transformasi t_member	33
Tabel II Tabel Transformasi t_produk	33
Tabel III Tabel Transformasi t_shoutbox	33
Tabel IV Tabel Transformasi t_pemesanan	34
Tabel V Tabel Transformasi t_detail_pemesanan	34
Tabel VI Tabel Transformasi t_pembelian.....	35
Tabel VII Tabel Transformasi t_detail_pembelian	35
Tabel VIII Tabel Transformasi t_kategori	35
Tabel IX Tabel Transformasi t_supplier	36
Tabel X Tabel Transformasi t_labarugi	36
Tabel XI Tabel Transformasi t_laporanalirankas.....	36
Tabel XII Tabel Transformasi t_perubahanmodal	37
Tabel XIII Tabel Transformasi t_neraca.....	37
Tabel XIV Tabel Transformasi t_jurnal.....	38
Tabel XV Kamus Data t_member	51
Tabel XVI Kamus Data t_pemesanan	52
Tabel XVII Kamus Data t_detail_pemesanan.....	53
Tabel XVIII Kamus Data t_produk.....	53
Tabel XIX Kamus Data t_kategori.....	54
Tabel XX Kamus Data t_shoutbox	55
Tabel XXI Kamus Data t_supplier	55
Tabel XXII Kamus Data t_pembelian	56
Tabel XXIII Kamus Data t_detail_pembelian.....	56

Tabel XXIV Kamus Data t_laporanlabarugi.....	57
Tabel XXV Kamus Data t_laporanalirankas	58
Tabel XXVI Kamus Data t_perubahanmodal.....	59
Tabel XXVII Kamus Data t_laporanneraca.....	60
Tabel XXVIII Kamus Data t_Jurnal	61
Tabel XXIX Spesifikasi Proses <i>Insert</i> Data Produk.	61
Tabel XXX Spesifikasi Proses Update Data Produk.....	62
Tabel XXXI Spesifikasi Proses Delete Data Produk.....	62
Tabel XXXII Spesifikasi Proses View Data Produk.	62
Tabel XXXIII Spesifikasi Proses Update Data Member	63
Tabel XXXIV Spesifikasi Proses <i>Insert</i> Data Member	63
Tabel XXXV Spesifikasi Proses Delete Data Member.....	64
Tabel XXXVI Spesifikasi Proses View Data Member	64
Tabel XXXVII Spesifikasi Proses Input Data Pembelian	64
Tabel XXXVIII Spesifikasi Proses Delete data Pembelian.....	65
Tabel XXXIX Spesifikasi Proses Update Data Pembelian.....	65
Tabel XL Spesifikasi Proses View Data Pembelian.....	65
Tabel XLI Spesifikasi Proses Input Data Pemesanan	66
Tabel XLII Spesifikasi Proses View Data Pemesanan	66
Tabel XLIII Spesifikasi Proses Delete Data Pemesanan.....	67
Tabel XLIV Spesifikasi Proses Update data pemesanan	67
Tabel XLV Spesifikasi Proses View Laporan	67
Tabel XLVI Spesifikasi Proses View Laporan Perubahan Modal.....	68
Tabel XLVII Spesifikasi Proses View Laporan Laba Rugi	68
Tabel XLVIII Spesifikasi Proses View Laporan Aliran Kas	68

Tabel XLIX Spesifikasi Proses View Neraca	69
Tabel L Spesifikasi Proses <i>Insert</i> Item Perubahan Modal	69
Tabel LI Spesifikasi Proses <i>Insert</i> Item Aliran Kas	70
Tabel LII Spesifikasi Proses View Jurnal	70
Tabel LIII Butttton Action Halaman <i>Login</i>	79
Tabel LIV Business Rules Halaman <i>Login</i>	80
Tabel LV Button Action Halaman Registrasi	81
Tabel LVI Business Rules Halaman Registrasi	81
Tabel LVII Button Action Halaman Kategori Produk.....	82
Tabel LVIII Business Rules Halaman Kategori Produk	83
Tabel LIX Pengujian <i>Login</i>	129
Tabel LX Pengujian Registrasi Member	129
Tabel LXI Pengujian Proses Pemesanan.....	131
Tabel LXII Pengujian Proses Pembayaran/ <i>Check Out</i>	132
Tabel LXIII Pengujian Proses Pembelian	134
Tabel LXIV Pengujian Proses Input Data Produk.....	134
Tabel LXV Pengujian Proses Input Data Supplier	136
Tabel LXVI Pengujian Proses Item Input Laporan Aliran Kas	137
Tabel LXVII Pengujian Proses Input Item Laporan Perubahan Modal	138
Tabel LXVIII Pengujian Proses Laporan Laba Rugi	139
Tabel LXIX Pengujian Proses Laporan Perubahan Modal	139
Tabel LXX Pengujian Proses Laporan Aliran Kas	140
Tabel LXXI Pengujian Proses Laporan Neraca.....	141

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Simbol terminator (<i>External Entity</i>).....	22
Gambar 2 Simbol Proses.....	22
Gambar 3 Simbol <i>Data Store</i>	22
Gambar 4 Simbol Alur Data	23
Gambar 5 Simbol Entitas	24
Gambar 6 Simbol Relationship	24
Gambar 7 Simbol Atribut.....	25
Gambar 8 Simbol Atribut Kunci.....	26
Gambar 9 Flowchart Proses Bisnis.....	30
Gambar 10 Entity Relationship Diagram	31
Gambar 11 Relasi Basis Data.....	32
Gambar 12 Diagram Konteks (DFD level 0) <i>Website</i> Penjualan Pakaian Online	39
Gambar 13 Data Flow Diagram level 1	42
Gambar 14 Flow Diagram Level 2 Proses 1.....	45
Gambar 15 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2	46
Gambar 16 Flow Diagram Level 2 Proses 3.....	47
Gambar 17 Flow Diagram Level 2 Proses 4.....	48
Gambar 18 Data Flow Diagram level 2 proses 5.....	49
Gambar 19 Data flow diagram level 2 proses 6	50
Gambar 20 Struktur Menu Form <i>User</i>	71
Gambar 21 Struktur Menu Form Member	72
Gambar 22 Struktur Menu Form Admin	73
Gambar 23 Desain Halaman Menu Utama	75

Gambar 24 Desain Halaman Member.....	76
Gambar 25 Desain Halaman Admin.....	77
Gambar 26 Desain Cara Pembelian	78
Gambar 27 Desain Header	79
Gambar 28 Desain Footer	79
Gambar 29 Halaman <i>Login</i>	79
Gambar 30 Halaman Registrasi.....	81
Gambar 31 Halaman Kategori Produk	82
Gambar 32 Tampilan Halaman Awal	84
Gambar 33 Tampilan Halaman <i>Login</i>	85
Gambar 34 Tampilan Halaman Registrasi	86
Gambar 35 Tampilan Halaman Administrator	87
Gambar 36 Tampilan Halaman Produk Per kategori.....	88
Gambar 37 Tampilan Halaman Detail Produk.....	89
Gambar 38 Tampilan Halaman <i>Shopping Cart</i>	90
Gambar 39 Tampilan Halaman Pembayaran Produk.....	91
Gambar 40 Tampilan Halaman Petunjuk Pemesanan Barang	92
Gambar 41 Tampilan Data Member.....	93
Gambar 42 Tampilan Halaman <i>Insert</i> Data Member.....	94
Gambar 43 Tampilan Halaman Data Produk	95
Gambar 44 Tampilan Halaman <i>Insert</i> Produk.....	96
Gambar 45 Tampilan Halaman Data Supplier.....	97
Gambar 46 Tampilan Halaman <i>Insert</i> Supplier	98
Gambar 47 Tampilan Halaman Data Pemesanan Barang	99
Gambar 48 Tampilan Halaman Data Pembelian Barang.....	100

Gambar 49 Tampilan <i>Insert</i> Data Pembelian	101
Gambar 50 Tampilan Halaman Cari Data Pemesanan	102
Gambar 51 Tampilan Halaman Cari Data Produk	103
Gambar 52 Tampilan Cari Data Member	104
Gambar 53 Tampilan Halaman Cari Data Pembelian	105
Gambar 54 Tampilan Halaman Laporan Data Produk	106
Gambar 55 Tampilan Halaman Laporan Data Member	107
Gambar 56 Tampilan Halaman Laporan Data Supplier	108
Gambar 57 Tampilan Halaman Laporan Data Pemesanan	109
Gambar 58 Tampilan Laporan Data Out Of Stock	110
Gambar 59 Tampilan Laporan Data Testimoni	111
Gambar 60 Tampilan Laporan Data Produk Kemeja	112
Gambar 61 Tampilan Laporan Data Produk Dress	113
Gambar 62 Tampilan Laporan Data Produk T-Shirt	114
Gambar 63 Tampilan Laporan Data Produk Rok	115
Gambar 64 Tampilan Data Produk Blazer	116
Gambar 65 Tampilan Laporan Data Pemesanan Tahunan	117
Gambar 66 Tampilan Halaman Kirim Katalog	118
Gambar 67 Tampilan Laporan Pemesan Bulanan	119
Gambar 68 Tampilan Halaman <i>Insert</i> Item Laporan Aliran Kas	120
Gambar 69 Tampilan Halaman <i>Insert</i> Item Laporan Perubahan Modal	121
Gambar 70 Tampilan Laporan Laba Rugi	122
Gambar 71 Tampilan Laporan Aliran Kas	123
Gambar 72 Tampilan Laporan Perubahan Modal	124
Gambar 73 Tampilan Neraca	125

Gambar 74 Tampilan Jurnal	126
Gambar 75 Tampilan Buku Besar	127