

ABSTRAK

Pembuatan Sistem Penjualan E-Commerce untuk Toko Komputer Dian Mediacom bertujuan untuk dapat meningkatkan penjualan pada Toko Komputer Dian Mediacom. Penjualan yang biasa dilakukan oleh Toko Komputer ini hanya melayani pembelian dari pembeli yang langsung datang ke Toko tersebut. Dengan adanya sistem penjualan ini nanti, diharapkan para pembeli bukan hanya dari daerah Bandung saja, tetapi para pembeli berasal dari Kota lain.

Untuk saat ini, cara pembayaran yang dilakukan hanya sebatas memasukkan nama pemilik kartu dan nomor kartu kredit. Dengan memasukkan nama pemilik kartu dan nomor kartu kredit ini, seolah-olah pelanggan sudah melakukan proses pembayaran.

Dalam pembuatan sistem ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman ASP.Net dan database yang digunakan yaitu SQL Server 2000.

Dalam sistem ini juga akan terdapat 3 user yaitu pemilik, admin, dan pelanggan. Dari masing-masing user ini akan mempunyai hak akses sesuai dengan status user itu sendiri.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 BATASAN MASALAH.....	3
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 PENGERTIAN SISTEM.....	5
2.2 PENGERTIAN INFORMASI.....	6
2.3 KUALITAS INFORMASI.....	6
2.4 SISTEM INFORMASI.....	7
2.5 PENGERTIAN E-COMMERCE.....	8
2.6 KEUNTUNGAN E-COMMERCE.....	8
2.7 KENDALA E-COMMERCE.....	8
2.8 JENIS-JENIS E-Commerce.....	9
2.9 JENIS_JENIS ANCAMAN DAN SERANGAN.....	9
2.10 BASIS DATA.....	11
2.11 RELASIONAL BASIS DATA.....	13
2.12 HUBUNGAN ANTAR TABEL.....	14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	15
3.1 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.2 DATA FLOW DIAGRAM (DFD)	21
3.3 KAMUS DATA.....	27
3.4 SPESIFIKASI PROSES.....	32
3.5 ER-DIAGRAM.....	41
3.6 ER-2 Relation	42
BAB IV HASIL TERCAPAI	49
4.1 STRUKTUR MENU.....	49

4.1.1 STRUKTUR MENU PEMILIK.....	49
4.1.2 STRUKTUR MENU ADMIN.....	50
4.1.3 STRUKTUR MENU PELANGGAN.....	51
4.2 PERANCANGAN ANTARMUKA.....	52
4.3 CARA PENGOPERASIAN PROGRAM.....	89
BAB V TESTING DAN EVALUASI SISTEM.....	114
5.1 EVALUASI TUJUAN.....	114
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	116
6.1 KESIMPULAN.....	116
6.2 SARAN.....	117
DAFTAR PUSTAKA.....	.xii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Relasi satu ke satu.....	12
Gambar 2.2	Relasi satu ke banyak.....	13
Gambar 2.3	Relasi banyak ke satu.....	13
Gambar 2.4	Relasi banyak ke banyak.....	13
Gambar 3.1	DFD level 0.....	21
Gambar 3.2	DFD level 1.....	22
Gambar 3.3	DFD level 2 proses 1.....	23
Gambar 3.4	DFD level 2 proses 2.....	24
Gambar 3.5	DFD level 2 proses 5.....	25
Gambar 3.6	DFD level 2 proses 6.....	26
Gambar 3.7	ER-Diagram.....	41
Gambar 4.1	Struktur menu pemilik.....	49
Gambar 4.2	Struktur menu admin.....	50
Gambar 4.3	Struktur menu pelanggan sebelum login.....	51
Gambar 4.4	Struktur menu pelanggan setelah login.....	51
Gambar 4.5	Rancangan tampilan sebelum pelanggan login.....	52
Gambar 4.6	Rancangan halaman customize.....	53
Gambar 4.7	Rancangan halaman login pelanggan.....	54
Gambar 4.8	Rancangan halaman help.....	55
Gambar 4.9	Rancangan halaman setelah pelanggan login.....	56
Gambar 4.10	Rancangan halaman data diri.....	57
Gambar 4.11	Rancangan halaman shopping cart.....	58
Gambar 4.12	Rancangan halaman data pembelian barang.....	59
Gambar 4.13	Rancangan halaman ganti password.....	60
Gambar 4.14	Rancangan halaman login admin.....	61
Gambar 4.15	Rancangan halaman home admin.....	62
Gambar 4.16	Rancangan halaman home pemilik.....	63
Gambar 4.17	Rancangan halaman data kategori.....	64
Gambar 4.18	Rancangan halaman data barang.....	65
Gambar 4.19	Rancangan halaman data pelanggan.....	66
Gambar 4.20	Rancangan halaman data help.....	67
Gambar 4.21	Rancangan halaman tambah kategori.....	68
Gambar 4.22	Rancangan halaman tambah barang.....	69
Gambar 4.23	Rancangan halaman tambah help.....	70
Gambar 4.24	Rancangan halaman perubahan data barang1.....	71
Gambar 4.25	Rancangan halaman perubahan data barang2.....	72
Gambar 4.26	Rancangan halaman perubahan data barang3.....	73
Gambar 4.27	Rancangan halaman perubahan data penjualan pending1.....	74
Gambar 4.28	Rancangan halaman perubahan data penjualan pending2.....	75
Gambar 4.29	Rancangan halaman perubahan data help1.....	76
Gambar 4.30	Rancangan halaman perubahan data help2.....	77
Gambar 4.31	Rancangan halaman hapus data barang1.....	78
Gambar 4.32	Rancangan halaman hapus data barang2.....	79
Gambar 4.33	Rancangan halaman hapus data barang3.....	80
Gambar 4.34	Rancangan halaman hapus data help1.....	81
Gambar 4.35	Rancangan halaman hapus data help2.....	82

Gambar 4.36 Rancangan halaman laporan pelanggan login	83
Gambar 4.37 Rancangan halaman laporan admin login.....	84
Gambar 4.38 Rancangan halaman laporan admin login.....	85
Gambar 4.39 Rancangan halaman penjualan barang yang pending.....	86
Gambar 4.40 Rancangan halaman penjualan barang yang sudah dikirim.....	87
Gambar 4.41 Rancangan halaman daftar admin.....	88
Gambar 4.42 Tampilan layar sebelum login.....	89
Gambar 4.43 Tampilan layar login pelanggan.....	90
Gambar 4.44 Tampilan layar register pelanggan.....	91
Gambar 4.45 Tampilan layar Lupa Password.....	92
Gambar 4.46 Tampilan layar Setelah Login.....	93
Gambar 4.47 Tampilan data barang.....	94
Gambar 4.48 Tampilan data barang yang dipilih.....	95
Gambar 4.49 Tampilan layar shopping cart.....	96
Gambar 4.50 Tampilan customize barang.....	97
Gambar 4.51 Tampilan update data diri.....	98
Gambar 4.52 Tampilan data pembelian.....	99
Gambar 4.53 Tampilan ganti password.....	100
Gambar 4.54 Tampilan login admin dan pemilik.....	101
Gambar 4.55 Tampilan halaman home pemilik.....	102
Gambar 4.56 Tampilan halaman home admin.....	102
Gambar 4.57 Tampilan halaman data kategori.....	103
Gambar 4.58 Tampilan halaman data barang.....	103
Gambar 4.59 Tampilan halaman data pelanggan.....	104
Gambar 4.60 Tampilan halaman data help.....	104
Gambar 4.61 Tampilan halaman tambah kategori.....	105
Gambar 4.62 Tampilan halaman tambah barang.....	105
Gambar 4.63 Tampilan halaman tambah data help.....	106
Gambar 4.64 Tampilan halaman ubah data barang1.....	106
Gambar 4.65 Tampilan halaman ubah data barang2.....	107
Gambar 4.66 Tampilan halaman ubah data help1.....	107
Gambar 4.67 Tampilan halaman ubah data help2.....	108
Gambar 4.68 Tampilan halaman hapus data barang1.....	108
Gambar 4.69 Tampilan halaman hapus data barang2.....	109
Gambar 4.70 Tampilan halaman hapus data help1.....	109
Gambar 4.71 Tampilan halaman hapus data help2.....	110
Gambar 4.72 Tampilan halaman laporan admin login.....	110
Gambar 4.73 Tampilan halaman laporan pelanggan login.....	111
Gambar 4.74 Tampilan halaman laporan barang yang pending.....	111
Gambar 4.75 Tampilan halaman laporan barang yang sedang di kirim.....	112
Gambar 4.76 Tampilan halaman laporan barang yang sudah di kirim.....	112
Gambar 4.77 Tampilan halaman daftar admin.....	113
Gambar 4.76 Tampilan halaman Ganti Password Admin.....	113

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kamus data Admin.....	27
Tabel 3.2	Kamus data Adminlogin.....	27
Tabel 3.3	Kamus data Bantuan.....	28
Tabel 3.4	Kamus data Barang.....	28
Tabel 3.5	Kamus data Belanja.....	29
Tabel 3.6	Kamus data Kartu_Kredit.....	29
Tabel 3.7	Kamus data Kategori	30
Tabel 3.8	Kamus data Pelanggan	30
Tabel 3.9	Kamus data PelangganLogin.....	31
Tabel 3.10	Kamus data Shopping Cart	31
Tabel 3.11	Proses Shopping Cart.....	32
Tabel 3.12	Proses Pembayaran.....	32
Tabel 3.13	Proses Tambah Data.....	33
Tabel 3.14	Proses Ubah Data.....	33
Tabel 3.15	Proses Lihat Data.....	34
Tabel 3.16	Proses login Admin.....	35
Tabel 3.17	Proses Login Pelanggan.....	35
Tabel 3.18	Proses Tambah Kategori.....	36
Tabel 3.19	Proses Ubah Kategori.....	36
Tabel 3.20	Proses Hapus Kategori.....	37
Tabel 3.21	Proses Lihat Data Kategori.....	37
Tabel 3.22	Proses Tambah Data Barang.....	38
Tabel 3.23	Proses Ubah Data Barang.....	38
Tabel 3.24	Proses Hapus Data Barang.....	39
Tabel 3.25	Proses Lihat Data Barang.....	39
Tabel 3.26	Proses Ganti Password.....	40
Tabel 5.1	Ulasan hasil evaluasi.....	114