

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini sudah sangat pesat dalam hal teknologi informasi terutama dalam hal promosi suatu produk. Dengan adanya internet yang sudah berkembang saat ini, *website* sudah tidak asing lagi dipergunakan oleh banyak orang untuk kepentingan promosi. Penjualan *voucher* melalui *website* sangat efektif untuk memperkenalkan produk kepada masyarakat luas dan dapat diakses oleh siapa saja yang membutuhkan informasi kuliner, hiburan, dan sebagainya.

ABSTRACT

The development of technology is now very rapidly in terms of information technology, especially in the promotion of a product. With the internet that have been developed at this time, the website is not foreign anymore used by many people for the sake of promotion. Sale of vouchers through the website is very effective to introduce the product to the public and can be accessed by anyone who needs culinary information, entertainment, and so on.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Pembatasan Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Pengertian Sistem.....	4
2.2 Pengertian Informasi	6
2.3 Pengertian Sistem Informasi	6
2.4 Pengertian Penjualan.....	6
2.5 Pengertian <i>Website</i>	6
2.6 Pengertian <i>HTML</i>	7

2.6.1 Deskripsi <i>HTML</i>	7
2.7 Pengertian XAMPP	9
2.7.1 Definisi XAMPP	9
2.7.2 Bagian Penting XAMPP	10
2.8 Pengertian Basis Data atau <i>Database</i>	10
2.8.1 Istilah Basis Data	11
2.8.2 Normalisasi Basis Data	12
2.9 Pengertian Mysql	13
2.9.1 <i>DML(Data Manipulation Language)</i>	14
2.10 Pengertian <i>PHP</i>	15
2.11 Pengertian Adobe Dreamweaver.....	16
2.12 Teori CSS	16
2.13 Teori Javascript	17
2.14 Pengertian <i>Ecommerce</i>	17
2.15 Bagan Alir(<i>Flowchart</i>).....	18
2.16 Pengertian <i>ERD</i>	20
2.16.1 Notasi <i>ERD</i>	20
2.16.2 Derajat relasi atau kardinalitas	21
2.17 <i>DFD(Data Flow Diagram)</i>	22
2.17.1 Pengertian <i>DFD</i>	22
2.17.2 Komponen <i>DFD</i>	23
2.18 Pengertian <i>FPDF(Free PDF)</i>	23

BAB III PERANCANGAN DAN PERMODELAN	24
3.1 Blok Diagram.....	24
3.1.1 Blok Diagram Belum Menjadi <i>Member</i>	24
3.1.2 Blok Diagram Sudah Menjadi <i>Member</i>	25
3.2 Peta Situs.....	26
3.3 Diagram Alir(Flowchart)	27
3.3.1 <i>Flowchart</i> Menu Utama	27
3.3.2 <i>Flowchart</i> Halaman <i>Today's Voucher</i>	28
3.3.3 <i>Flowchart</i> Halaman <i>All Voucher</i>	29
3.3.4 <i>Flowchart</i> Halaman Cara Pembelian	30
3.3.5 <i>Flowchart</i> Halaman <i>SignIn</i>	31
3.3.6 <i>Flowchart</i> Halaman Profil	32
3.3.7 <i>Flowchart</i> Halaman Cetak <i>Voucher</i>	33
3.4 ERD(Entity Relational Diagram).....	34
3.5 DFD(Data Flow Diagram)	35
3.5.1 DFD level 0.....	35
3.5.2 DFD level 1.....	36
3.5.3 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Agen	37
3.5.4 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Kategori	38
3.5.5 DFD level 2 Untuk Proses Tabel <i>Admin</i>	39
3.5.6 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Bank.....	40
3.5.7 DFD level 2 Untuk Proses Tabel <i>Voucher</i>	41
3.5.8 DFD level 2 Untuk Proses Tabel <i>Member</i>	42

3.5.9 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Detil Pesanan	43
3.5.10 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Pesanan	44
3.5.11 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Vcr_out	45
3.5.12 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Konfirmasi	46
3.6 Pembuatan <i>Website</i> menggunakan Adobe Dreamweaver	47
3.6.1 Pembuatan Tampilan Halaman Awal	48
3.6.2 Pembuatan Tampilan Halaman <i>All Voucher</i>	51
3.6.3 Pembuatan Tampilan Halaman Cara Pembelian.....	52
3.6.4 Pembuatan Tampilan Halaman <i>Login</i>	55
3.6.5 Pembuatan Tampilan Halaman Daftar Member	57
3.6.6 Pembuatan Tampilan Halaman Profil	60
3.6.7 Pembuatan Tampilan Halaman <i>Admin</i>	64
3.7 Program XAMPP	67
3.8 Tabel Relasional <i>Database</i>	68
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	69
4.1 Tampilan Awal <i>Website Voucher Cart</i>	69
4.2 Tampilan <i>Menu All Voucher</i>	71
4.3 Tampilan Menu Cara Pembelian.....	72
4.4 Tampilan Menu <i>SignIn</i>	72
4.5 Tampilan Halaman <i>Admin</i>	81
4.6 Tampilan <i>Database</i>	87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	88
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN A.....	A-1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Blok Diagram pengunjung yang belum jadi <i>member</i>	24
Gambar 3.2 Blok Diagram pengunjung yang sudah jadi <i>member</i>	25
Gambar 3.3 Peta Situs <i>Website Toko Voucher</i>	26
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> pilihan menu awal.....	27
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> halaman <i>today's voucher</i>	28
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> halaman <i>all voucher</i>	29
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> halaman cara pembelian	30
Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> halaman <i>SignIn</i>	31
Gambar 3.9 <i>Flowchart</i> halaman profil.....	32
Gambar 3.10 <i>Flowchart</i> halaman cetak <i>voucher</i>	33
Gambar 3.11 <i>ERD(Entity Relational Diagram)</i>	34
Gambar 3.12 DFD level 0	35
Gambar 3.13 DFD level 1	36
Gambar 3.14 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Agen.....	37
Gambar 3.15 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Kategori	38
Gambar 3.16 DFD level 2 Untuk Proses Tabel <i>Admin</i>	39
Gambar 3.17 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Bank	40
Gambar 3.18 DFD level 2 Untuk Proses Tabel <i>Voucher</i>	41
Gambar 3.19 DFD level 2 Untuk Proses Tabel <i>Member</i>	42
Gambar 3.20 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Detil Pesanan	43

Gambar 3.21 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Pesanan	44
Gambar 3.22 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Vcr_out	45
Gambar 3.23 DFD level 2 Untuk Proses Tabel Konfirmasi	46
Gambar 3.24 Tampilan jendela program Adobe Dreamweaver	47
Gambar 3.25 Tampilan <i>New Document</i>	47
Gambar 3.26 Tampilan halaman <i>editor</i> Adobe Dreamweaver	48
Gambar 3.27 Hasil tampilan awal.....	50
Gambar 3.28 Tampilan kategori <i>voucher</i>	52
Gambar 3.29 Tampilan halaman cara pembelian.....	54
Gambar 3.30 Tampilan <i>form login</i>	57
Gambar 3.31 Tampilan <i>form</i> pendaftaran	60
Gambar 3.32 Tampilan menu profil.....	64
Gambar 3.33 Tampilan menu <i>admin</i>	66
Gambar 3.34 Tampilan XAMPP <i>control panel</i>	67
Gambar 3.35 Tabel Relasional <i>Database</i>	68
Gambar 4.1 Tampilan awal <i>website voucher</i>	69
Gambar 4.2 Tampilan pesan	70
Gambar 4.3 Tampilan halaman <i>All Voucher</i>	71
Gambar 4.4 Tampilan halaman cara pembelian.....	72
Gambar 4.5 Tampilan halaman <i>Sign In</i>	72
Gambar 4.6 Tampilan halaman daftar <i>member</i>	73
Gambar 4.7 Tampilan pesan daftar berhasil	74
Gambar 4.8 Tampilan awal <i>member</i>	74

Gambar 4.9 Tampilan pesan berhasil menambah <i>voucher</i>	75
Gambar 4.10 Tampilan keranjang belanja pengunjung	75
Gambar 4.11 Tampilan pesan hapus produk <i>voucher</i>	76
Gambar 4.12 Tampilan keranjang belanja kosong.....	76
Gambar 4.13 Tampilan penambahan total keranjang belanja.....	77
Gambar 4.14 Tampilan informasi pembayaran.....	77
Gambar 4.15 Tampilan halaman konfirmasi pembayaran	78
Gambar 4.16 Tampilan pesan konfirmasi berhasil	79
Gambar 4.17 Tampilan halaman cetak <i>voucher</i>	79
Gambar 4.18 Tampilan unduh <i>voucher</i>	80
Gambar 4.19 Tampilan <i>voucher</i> berbentuk pdf	80
Gambar 4.20 Tampilan <i>login admin</i>	81
Gambar 4.21 Tampilan halaman awal <i>admin</i>	81
Gambar 4.22 Tampilan halaman data <i>admin</i>	82
Gambar 4.23 Tampilan halaman data agen.....	82
Gambar 4.24 Tampilan data kategori.....	83
Gambar 4.25 Tampilan halaman data <i>member</i>	83
Gambar 4.26 Tampilan halaman data <i>voucher</i>	84
Gambar 4.27 Tampilan halaman <i>edit voucher</i>	84
Gambar 4.28 Tampilan <i>order</i> pengunjung.....	85
Gambar 4.29 Tampilan <i>detail order</i> pengunjung.....	85
Gambar 4.30 Tampilan data bank	86
Gambar 4.31 Tampilan <i>database</i>	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen Bagan Alir Sistem	19
Tabel 2.2 Komponen <i>DFD</i>	23