

ABSTRAK

Pada saat ini, manusia tidak lagi berpikir bagaimana dan dimana untuk mendapat suatu informasi. Melainkan, bagaimana memperoleh suatu informasi dengan efisien dan tanpa banyak menghadapi kendala untuk mendapatkannya. Komputer mampu menjawab tantangan tersebut, karena komputer merupakan salah satu hasil dari kemajuan teknologi informasi. Dengan komputer diharapkan mempermudah dan mempercepat kinerja seseorang dalam melaksanakan tugasnya.

Seiring dengan perkembangan teknologi website yang semakin hari semakin meningkat, begitupun terhadap kebutuhan akan informasi yang semakin kompleks, dan presisi serta *up to date*, maka Ide Event membutuhkan sistem informasi untuk memenuhi hal tersebut, sistem informasi yang akan di buat buatlah adalah aplikasi website.

Dengan kata lain aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah konsumen untuk melakukan pemesanan suatu acara pernikahan, dan mempermudah suatu perusahaan untuk memberikan informasi tentang profil dan informasi produk yang telah disediakan perusahaan.

ABSTRACTION

At this time, people no longer think how and where to get any information. Instead, how to obtain an information efficiently and without the many obstacles to get it. Computers are able to challenge, because the computer is a result of progress in information technology. With the computer is expected to simplify and accelerate the performance of someone in performing its duties.

Along with the development of the technology website that the day has been increasing, so will the information needs of an increasingly complex, and precise and up to date, the idea Event information systems need to meet it, the information system that will make the application create a website.

In other words, this application aims to make it easier for consumers to order a wedding, and make it easier for a company to provide information on the profile and product information has been provided by the company.

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan	2
I.4 Batasan Masalah.....	3
I.5 Sistematika penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
II.1 Tujuan Umum Sistem Informasi Manajemen	5
II.2 Konsep Dasar Sistem	5
II.3 Konsep Dasar Informasi	7
II.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	7
II.5 Sistem Informasi Management	8
II.6 Basis Data	9
II.7 Data.....	9
II.8 Informasi.....	9
II.9 Pengertian Basis Data	9
II.10 Sejarah Basis Data	10
II.11 Konsep Database Management Sistem.....	10
II.12 Keuntungan Basis data.....	11
II.13 Teknologi <i>Asp.Net</i>	11
II.14 Siklus Hidup Halaman ASP.NET	13
II.15 Keunggulan ASP.NET	14
II.16 .NET Framework	15
II.17 Black Box Testing	15
II.18 Pengujian Black Box Testing	16
II.19 Tujuan Black Box Testing	16
II.20 <i>SQL Server 2005</i>	16
II.21 VB (<i>Visual Basic</i>).....	17
II.22 <i>ERD (Entitas Relationship Diagram)</i>	18
II.23 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	19
BAB III ANALISIS DAN PEMODELAN.....	21
III.1 Arsitektur Aplikasi / Sistem	21
III.1.1 DFD Level 0.....	21
III.1.2 DFD Level 1	24
III.1.3 DFD Level 2 dari Proses Pengolahan Data Konsumen	28
III.1.4 DFD Level 2 dari Proses Pengolahan Data Pesan.....	29
III.1.5 DFD Level 2 dari Proses Pengolahan Data Anggota.....	31
III.1.6 DFD Level 2 dari Proses Pengolahan Data Toko	32
III.1.7 DFD Level 2 dari Proses Pengolahan Data Item.....	34
III.1.8 DFD Level 2 dari Proses Pengolahan mengolah data kategori	35
III.1.9 DFD Level 2 dari Proses Pengolahan mengolah data admin	36
III.2 Table / ER – Diagram	37
III.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD)	37
III.2.2 Relasi Tabel.....	38
III.2.3 Skema Tabel.....	39

III.3 Web map dan layout.....	42
III.4 UID (<i>User Interface Diagram</i>)	43
BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	54
IV.1 Hasil implementasi halaman utama.....	54
IV.2 Hasil implementasi halaman registrasi konsumen	57
IV.3 Hasil implementasi halaman contact	59
IV.4 hasil implementasi halaman registrasi anggota	60
IV.5 Hasil implementasi halaman keranjang untuk konsumen	61
IV.6 Hasil implementasi halaman <i>verifikasi</i> pesanan	63
IV.7 Hasil implementasi halaman ubah data konsumen.....	65
IV.8 Hasil implementasi halaman lihat toko <i>cake</i>	66
IV.9 Hasil implementasi halaman lihat <i>toko car</i>	68
IV.10 Hasil implementasi halaman lihat toko <i>catering</i>	69
IV.11 Hasil implementasi halaman lihat toko <i>master ceremony</i>	70
IV.12 Hasil implementasi halaman lihat toko <i>photography</i>	72
IV.13 Hasil implementasi halaman lihat toko <i>videography</i>	73
IV.14 Hasil implementasi halaman <i>master page</i> untuk anggota.....	74
IV.15 Hasil implementasi halaman ubah anggota	75
IV.16 Hasil implementasi halaman keranjang pemesanan untuk anggota	77
IV.17 Hasil implementasi halaman insert shop	78
IV.18 Hasil implementasi halaman insert item	79
IV.19 Hasil implementasi halaman <i>catalog</i>	80
IV.20 Hasil implementasi halaman <i>edit item</i>	81
IV.21 Hasil implementasi halaman <i>masterpage admin</i>	83
IV.22 Hasil implementasi halaman <i>add admin</i>	84
IV.23 Hasil implementasi halaman <i>add category</i>	86
IV.24 Hasil implementasi halaman <i>view catalog</i>	87
IV.25 Hasil implementasi halaman <i>view anggota</i>	88
IV.26 Hasil implementasi halaman <i>view konsumen</i>	89
BAB V PENGUJIAN	91
V.1 Black Box Testing	91
V.1.1 Pengujian proses <i>login</i>	91
V.1.2 Pengujian proses tambah data konsumen	91
V.1.3 Pengujian proses tambah data anggota	92
V.1.4 Pengujian proses registrasi pemesanan	93
V.1.5 Pengujian proses tambah data toko	94
V.1.6 Pengujian proses tambah data item	94
V.1.7 Pengujian proses tambah data admin.....	95
V.1.8 Pengujian proses tambah data category.....	96
V.1.8 Pengujian proses ubah data paket anggota.....	97
V.2 Kuesioner	96
V.3 Hasil kuesioner.....	100
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	101
VI.1 Kesimpulan	101
VI.2 Saran	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Komponen Sistem Informasi	8
Gambar II.2 Contoh hasil sintax asp.net	13
Gambar II.3 Simbol – simbol yang digunakan dalam ER	19
Gambar II.4 Simbol – simbol uang digunakan dalam DFD	20
Gambar III.1 DFD Level 0	21
Gambar III.2 DFD Level 1	24
Gambar III.3 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Konsumen.....	28
Gambar III.4 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Pesan	29
Gambar III.5 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Anggota.....	31
Gambar III.6 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Toko	32
Gambar III.7 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Item	34
Gambar III.8 DFD Level 2 Proses Pengolahan Data Kategori.....	35
Gambar III.9 DFD Proses Pengolahan Data Admin.....	36
Gambar III.10 ER-Diagram.....	37
Gambar III.11 Tabel Skema	38
Gambar III.12 Wab map website Ide Event	42
Gambar III.13 Perancangan Masterpage Utama Konsumen	43
Gambar III.14 Perancangan Tampilan Registrasi	44
Gambar III.15 Perancangan Tampilan Lihat Item	44
Gambar III.16 Perancangan Tampilan Pemesanan.....	45
Gambar III.17 Perancangan Tampilan Shopping Chart.....	45
Gambar III.18 Perancangan Tampilan Ubah Data Konsumen	46
Gambar III.19 Perancangan Tampilan Menu Utama Anggota	46
Gambar III.20 Perancangan Tampilan Lihat Pemesanan	47
Gambar III.21 Perancangan Tampilan Ubah Item 1	48
Gambar III.22 Perancangan Tampilan Ubah Item 2	48
Gambar III.23 Perancangan Tampilan Tambah Item.....	49
Gambar III.24 Perancangan Tampilan Pendaftaran Toko.....	50
Gambar III.25 Perancangan Tampilan Ubah Data Anggota	50
Gambar III.26 Perancangan Tampilan Menu Utama Admin	51
Gambar III.27 Perancangan Tampilan Lihat Data Konsumen	52
Gambar III.28 Perancangan Tampilan Lihat Data Anggota	52
Gambar III.29 Perancangan Tampilan Lihat Data Toko	53
Gambar III.30 Perancangan Tampilan Tambah Admin	53
Gambar IV.1 Hasil Implementasi Halaman utama	54
Gambar IV.2 Halaman Login.....	55
Gambar IV.3 Halaman Kategori	56
Gambar IV.3 diatas menjelaskan tentang beberapa kategori yang disediakan...	57
Gambar IV.4 Hasil Implementasi Halaman Registrasi konsumen	57
Gambar IV.5 Hasil Pesan Error Registrasi Konsumen	59
Gambar IV.6 Hasil Implementasi Halaman Contact.....	59
Gambar IV.7 Hasil Implementasi Halaman Registrasi Anggota	60

Gambar IV.8 Hasil Implementasi Halaman Keranjang Konsumen	61
Gambar IV.9 Hasil Implementasi Halaman Verifikasi Pesan	63
Gambar IV.10 Hasil Implementasi Halaman Pesan Sukses	63
Gambar IV.11 Hasil Implementasi Halaman Ubah Data Konsumen	65
Gambar IV.12 Hasil Implementasi Ubah Data Konsumen	65
Gambar IV.13 Hasil Implementasi Halaman Lihat Toko Cake.....	66
Gambar IV.14 Hasil Implementasi Halaman Data Item Cake	67
Gambar IV.15 Hasil Implementasi Halaman Lihat Toko Car	68
Gambar IV.16 Hasil Implementasi Halaman Data Item Car.....	69
Gambar IV.17 Hasil Implementasi Halaman Toko Catering.....	69
Gambar IV.18 Hasil Implementasi Halaman Data Item Catering	70
Gambar IV.19 Hasil Implementasi Halaman Toko Master Ceremony	70
Gambar IV.20 Hasil Implementasi Halaman Data Item Master Ceremony	71
Gambar IV.21 Hasil Implementasi Halaman Data Item Master Ceremony2	71
Gambar IV.22 Hasil Implementasi Halaman Toko Photography	72
Gambar IV.23 Hasil Implementasi Halaman Data Item Photography	73
Gambar IV.24 Hasil Implementasi Halaman Toko Videography	73
Gambar IV.25 Hasil Implementasi Halaman Data Item Videography	74
Gambar IV.26 Hasil Implementasi Menu Anggota	74
Gambar IV.27 Hasil Implementasi Halaman Ubah Anggota	75
Gambar IV.28 Hasil Implementasi Halaman Ubah Anggota2.....	76
Gambar IV.29 Hasil Implementasi Halaman Keranjang Pemesanan.....	77
Gambar IV.30 Hasil Implementasi Halaman Insert Shop	78
Gambar IV.31 Hasil Implementasi Halaman Insert Item.....	79
Gambar IV.32 Hasil Implementasi Halaman Catalog	80
Gambar IV.33 Hasil Implementasi Halaman Ubah Item	81
Gambar IV.34 Hasil Implementasi Ubah Item	82
Gambar IV.35 Hasil Implementasi Menu Admin.....	83
Gambar IV.36 Hasil Implementasi Halaman Add Admin	84
Gambar IV.37 Hasil Implementasi Halaman Add Category	86
Gambar IV.38 Hasil Implementasi Halaman View Catalog.....	87
Gambar IV.39 Hasil Implementasi Halaman View Anggota	88
Gambar IV.40 Hasil Implementasi Halaman View Konsumen.....	89
Gambar V.1 Pengujian proses memasukan data login	91
Gambar V.2 Pengujian proses tambah data konsumen	92
Gambar V.3 Pengujian proses tambah data anggota.....	92
Gambar V.4 Pengujian proses tambah data anggota.....	93
Gambar V.5 Pengujian proses tambah data toko	94
Gambar V.6 Pengujian proses tambah data item	94
Gambar V.7 Pengujian proses tambah data admin	95
Gambar V.8 Pengujian proses tambah data category	96
Gambar V.9 Grafik hasil kuesioner	100

DAFTAR TABEL

Tabel III.1 Admin.....	39
Tabel III.2 Anggota	39
Tabel III.3 Kategori.....	40
Tabel III.4 Item.....	40
Tabel III.5 Konsumen	40
Tabel III.6 Memiliki.....	41
Tabel III.7 Pesan.....	41
Tabel III.8 Toko.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Hasil Kuesioner.....	A1
-------------------------------	----