

**APLIKASI SISTEM INFORMASI DAN PEMESANAN MAKANAN DAN
MINUMAN BERBASIS WEB PADA HERITAGE CAFÉ
MENGUNAKAN JQUERY**

SKRIPSI



disusun oleh

Abhidharma Manggala Carana

08.11.2512

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

**APLIKASI SISTEM INFORMASI DAN PEMESANAN MAKANAN DAN
MINUMAN BERBASIS WEB PADA HERITAGE CAFÉ
MENGUNAKAN JQUERY**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Abhidharma Manggala Carana

08.11.2512

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2012**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**APLIKASI SISTEM INFORMASI DAN PEMESANAN MAKANAN DAN
MINUMAN BERBASIS WEB PADA HERITAGE CAFÉ
MENGUNAKAN JQUERY**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Abhidharma Manggala Carana

08.11.2512

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 8 November 2012

Dosen Pembimbing,



Kusnawi, S.Kom, M.Eng.

NIK. 190302112

PENGESAHAN

SKRIPSI

APLIKASI SISTEM INFORMASI DAN PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN BERBASIS WEB PADA HERITAGE CAFÉ MENGUNAKAN JQUERY

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Abhidharma Manggala Carana

08.11.2512

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 November 2012

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Amir Fatah Soyand, ST, M.Kom
NIK. 190302047



Joko Dwi Santoso, M.Kom
NIK. 190302181



Kusnawi, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302112



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 29 November 2012

KEPUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini, serta semua referensi dalam skripsi ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 26 November 2012

Abhidharma Manggala Carana

08.11.2512

MOTTO

“Kapan adalah Hasil, dan Hasil adalah Kapan”

“Jangan menyerah pada keadaan, sesungguhnya ada peluang-peluang untuk kita manfaatkan”

“Jangan pernah putus asa. Jika Tuhan masih memberimu waktu dan kesempatan. Berusahalah semampu apa yang kamu bisa”

" Manfaatkan kebebasan dengan sebaik mungkin, disana ada keberhasilan”

“Wujudkan rasa syukurmu setiap hari, walaupun di hari itu hidupmu terasa amat berat sekali”

“Keberhasilan itu tentang proses kamu untuk mencapainya, bukan tentang hasil akhir dari usaha itu, karna hasil itu hanyalah bonus”

“Untuk meraih sebuah keberhasilan bukan hanya berani bermimpi tapi juga berani bertindak”

“Bermimpilah lebih besar dari mimpi-mimpimu yang sekarang”

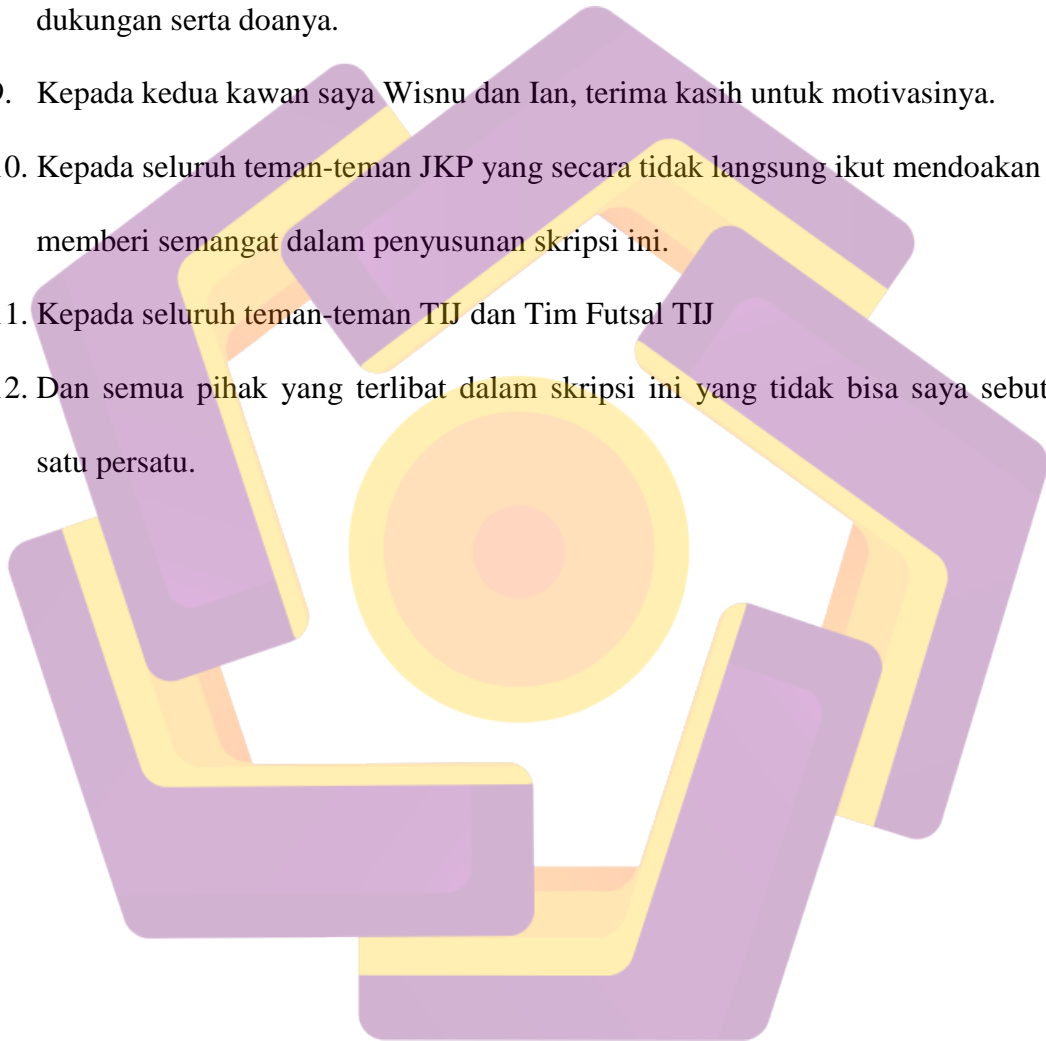
“DREAM, PRAY, ACTION”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
2. Bapak dan Ibu yang telah merawat dan mendidiku serta memberi nasihat-nasihat, motivasi serta dukungan, dan juga kedua adikku yang secara tidak langsung telah memberi motivasi untuk tetap semangat dalam pembuatan skripsi ini.
3. Untuk seseorang yang spesial yang pernah tinggal di hati, Riani Witaningrum yang terus menerus memberi dukungan, semangat, doa dan perhatian yang luar biasa selama ini. Serta saran kritik yang kamu berikan itu merupakan cambuk bagiku. Tidak ada yang lebih memotivasiku selain kamu.
4. Bapak Prof. DR. M. Suyanto, M.M. selaku Kepala STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Bapak Kusnawi, S.Kom, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Mbak Arda, Mbak Kike, Mbak Lintang selaku Pemilik Heritage Café yang telah memberi izin penelitian serta memberi motivasi dan doa demi terselesainya skripsi ini.

7. Kepada sahabat baik saya Bismo, Yoga, Pepe, Aga yang telah memberi masukan, bantuan pengetahuan dan ilmu serta semangat ketika penulis mengalami kesulitan selama proses berlangsungnya skripsi.
8. Kepada Aria, Imam, Dadang, Dyda, Sugi terima kasih untuk bantuan, masukan, dukungan serta doanya.
9. Kepada kedua kawan saya Wisnu dan Ian, terima kasih untuk motivasinya.
10. Kepada seluruh teman-teman JKP yang secara tidak langsung ikut mendoakan dan memberi semangat dalam penyusunan skripsi ini.
11. Kepada seluruh teman-teman TIJ dan Tim Futsal TIJ
12. Dan semua pihak yang terlibat dalam skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan kasih sayang-Nya, serta dengan ridho-Nyalah penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul Aplikasi Sistem Informasi dan Pemesanan Makanan dan Minuman Berbasis Web Pada Heritage Cafe.

Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan pada jenjang Strata 1 (S1) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika “AMIKOM” Yogyakarta, dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
2. Bapak Sudarmawan, M.T. selaku ketua jurusan S1 Teknik Informatika STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
3. Bapak Kusnawi, S. Kom., M. Eng. sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Staff dosen/pengajar yang telah memberikan pengajaran dan ilmu dengan penuh keikhlasan.

5. Saudari Ardanti Saraswati, Kinanti Paramesti, Lintang Krisantium sebagai Pemilik Heritage Café Yogyakarta yang telah membantu serta memberi izin penelitian serta bantuan data dan informasinya
6. Ibu, Bapak, Adik-adikku, yang selalu memberikan do'a, kasih sayang dan restu, motivasi serta semangat yang tak terhingga kepada penulis.
7. Seluruh teman-teman di STMIK "AMIKOM" Yogyakarta yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik maupun saran yang bersifat membangun dari semua pihak (khususnya mahasiswa) guna menyempurnakan skripsi ini.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya oleh para pembaca dan sebagai kajian mahasiswa dalam menyusun skripsi.

Wassalamualaimum Wr. Wb.

Yogyakarta, 26 November 2012

Penulis

Abhidharma Manggala Carana

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI	xxi
ABSTRACT	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metode Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Pengertian Sistem informasi	7
2.1.1 Pengertian Sistem	7
2.1.1.1 Karakteristik Sistem	8
2.1.2 Pengertian Informasi	9
2.1.2.1 Siklus Informasi	9
2.1.2.2 Kualitas Informasi	11

2.1.3	Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.1.3.1	Komponen Sistem Informasi.....	12
2.1.4	Pengertian Analisis PIECES.....	14
2.2	Pengertian Konsep Aplikasi Web	15
2.2.1	Aplikasi Website	15
2.2.2	Pengertian Web	17
2.2.3	Pemrograman Web	17
2.3	Pengertian Basis Data.....	18
2.3.1	Data Base Management System (DBMS)	19
2.3.2	Definisi DFD (Data Flow Diagram).....	20
2.3.3	Normalisasi.....	22
2.4	Pengertian JQuery	24
2.4.1	Keunggulan JQuery	24
2.4.1.1	Kemampuan JQuery	25
2.4.1.2	Cara Kerja JQuery	25
2.4.2	PHP.....	26
2.4.3	XAMPP	27
2.4.4	Adobe Dreamweaver	29
2.4.5	Adobe Photoshop.....	29
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		31
3.1	Tinjauan Umum	31
3.1.1	Sejarah Heritage Café Yogyakarta	31
3.1.2	Produk Yang Ditawarkan	31
3.1.3	Lokasi Heritage Cafe.....	32
3.1.4	Visi dan Misi Heritage Cafe	32
3.1.5	Fasilitas-fasilitas Heritage Cafe.....	32
3.1.6	Struktur Organisasi	33
3.2	Analisis.....	33
3.2.1	Identifikasi Masalah	34
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem	35

3.2.2.1 Analisis Kinerja (Performance).....	35
3.2.2.2 Analisis Informasi (Information)	36
3.2.2.3 Analisis Ekonomi (Economy)	37
3.2.2.4 Analisis Pengendalian (Control)	37
3.2.2.5 Analisis Efisiensi (Efficiency).....	38
3.2.2.6 Analisis Layanan (Service)	39
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	39
3.2.3.1 Kebutuhan Fungsional.....	40
3.2.3.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	41
3.2.3.3 Kebutuhan Hosting.....	42
3.2.3.4 Kebutuhan Tenaga Manusia (Brainware)	43
3.2.3.5 Kebutuhan Informasi.....	44
3.2.3.6 Kebutuhan Pengguna Sistem.....	46
3.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	47
3.3.1 Kelayakan Hukum	47
3.3.2 Kelayakan Operasional	47
3.3.3 Kelayakan Teknologi.....	47
3.3.4 Kelayakan Ekonomi.....	48
3.3.4.1 Analisis Biaya dan Manfaat	48
3.3.4.2 Komponen-Komponen Biaya.....	49
3.3.4.3 Komponen-Komponen Manfaat.....	51
3.3.4.4 Metode Analisis Biaya dan Manfaat	52
3.4 Perancangan Sistem.....	57
3.4.1 Perancangan Proses.....	58
3.4.1.1 Perancangan Sistem.....	58
3.4.1.2 Flowchart (Diagram Arus Sistem)	58
3.4.1.3 Flowchart Sistem Aplikasi Website Heritage Cafe.....	61
3.4.1.4 DFD (Data Flow Diagram)	62
3.5 Perancangan Basis Data	77
3.5.1 Normalisasi	77
3.5.2 Relasi Tabel	84

3.5.3 Struktur Tabel	84
3.5.4 Perancangan Antarmuka	90
3.5.4.1 Halaman Pengunjung	90
3.5.4.2 Halaman Admin	98
3.5.4.3 Halaman Member	109
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	112
4.1 Tahap Implementasi Sistem	112
4.1.1 Implementasi Basis Data.....	112
4.1.2 Pemilihan dan Pelatihan Personil	118
4.1.2.1 Pemilihan Personil	118
4.1.2.2 Pelatihan Personil.....	119
4.1.3 Pengujian Program dan Sistem	119
4.1.3.1 Black Box Testing.....	119
4.1.3.2 White Box Testing	125
4.1.3.3 Proses Upload Program.....	130
4.1.4 Implementasi Program	133
4.1.4.1 Halaman Pengunjung	133
4.1.4.2 Halaman Admin	144
4.2 Pembahasan	150
BAB V PENUTUP.....	152
5.1 Kesimpulan.....	153
5.2 Saran.....	154

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Keterangan Simbol Diagram Data Flow.....	21
Tabel 3.1	Analisis Kinerja	35
Tabel 3.2	Analisis Informasi.....	36
Tabel 3.3	Analisis Ekonomi.....	37
Tabel 3.4	Analisis Pengendalian.....	38
Tabel 3.5	Analisis Efisiensi	38
Tabel 3.6	Analisis Layanan.....	39
Tabel 3.7	Biaya Pengadaan Perangkat Keras (Hardware) Yang Digunakan...	49
Tabel 3.8	Biaya Pengadaan Perangkat Lunak (Software) Yang Digunakan	49
Tabel 3.9	Rincian Biaya dan Manfaat.....	51
Tabel 3.10	Hasil Perhitungan Metode	56
Tabel 3.11	Keterangan Simbol Flowchart	59
Tabel 3.12	Keterangan Simbol Diagram Data Flow.....	62
Tabel 3.13	Struktur Tabel Admin	85
Tabel 3.14	Struktur Tabel Berita	85
Tabel 3.15	Struktur Tabel Foto Produk	85
Tabel 3.16	Struktur Tabel Galeri	86
Tabel 3.17	Struktur Tabel Hot Item.....	86
Tabel 3.18	Struktur Tabel Hubungi Kami	86
Tabel 3.19	Struktur Tabel Kategori	87
Tabel 3.20	Struktur Tabel Pesanan	87
Tabel 3.21	Struktur Tabel Produk.....	88
Tabel 3.22	Struktur Tabel Profil	88
Tabel 3.23	Struktur Tabel Slider.....	88
Tabel 3.24	Struktur Tabel User Data	89
Tabel 3.25	Struktur Tabel Welcome Member	89
Tabel 4.1	Tabel Hasil Uji.....	122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus Informasi.....	10
Gambar 2.2	Control Panel XAMPP	28
Gambar 2.3	Interface Dreamweaver	29
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Heritage Cafe.....	33
Gambar 3.2	Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	60
Gambar 3.3	DFD Level 0.....	62
Gambar 3.4	DFD Level 1	63
Gambar 3.5	DFD Level 2 Proses 1.....	63
Gambar 3.6	DFD Level 2 Proses 2.....	64
Gambar 3.7	DFD Level 2 Proses 3.....	65
Gambar 3.8	DFD Level 2 Proses 4.....	66
Gambar 3.9	DFD Level 2 Proses 5.....	67
Gambar 3.10	DFD Level 2 Proses 6.....	68
Gambar 3.11	DFD Level 2 Proses 7.....	69
Gambar 3.12	DFD Level 2 Proses 8.....	70
Gambar 3.13	DFD Level 2 Proses 9.....	70
Gambar 3.14	DFD Level 2 Proses 10.....	71
Gambar 3.15	DFD Level 2 Proses 11.....	72
Gambar 3.16	DFD Level 2 Proses 12.....	73
Gambar 3.17	DFD Level 2 Proses 13.....	73
Gambar 3.18	DFD Level 2 Proses 14.....	74
Gambar 3.19	DFD Level 2 Proses 15.....	75
Gambar 3.20	DFD Level 2 Proses 16.....	75
Gambar 3.21	Bentuk Tidak Normal	79
Gambar 3.22	Bentuk Normal Pertama	81
Gambar 3.23	Bentuk Normal Kedua	82
Gambar 3.24	Bentuk Normal Ketiga.....	83
Gambar 3.25	Relasi Tabel.....	84
Gambar 3.26	Tampilan Halaman Home.....	90

Gambar 3.27	Tampilan Halaman Profil	91
Gambar 3.28	Tampilan Halaman Produk.....	92
Gambar 3.29	Tampilan Halaman Galeri	93
Gambar 3.30	Tampilan Halaman Order 0.....	94
Gambar 3.31	Tampilan Halaman Order 1	95
Gambar 3.32	Tampilan Halaman Order 2.....	96
Gambar 3.33	Tampilan Halaman Kontak.....	97
Gambar 3.34	Tampilan Halaman Home Admin	98
Gambar 3.35	Tampilan Halaman Login Admin.....	99
Gambar 3.36	Tampilan Halaman Manajemen Update atau Ganti Password.....	99
Gambar 3.37	Tampilan Halaman Manajemen Form Admin.....	100
Gambar 3.38	Tampilan Halaman Admin Manajemen Member.....	100
Gambar 3.39	Tampilan Halaman Admin Manajemen Slider.....	101
Gambar 3.40	Tampilan Halaman Admin Manajemen Galeri	101
Gambar 3.41	Tampilan Halaman Admin Manajemen Hot Item	102
Gambar 3.42	Tampilan Halaman Admin Manajemen Berita.....	102
Gambar 3.43	Tampilan Halaman Admin Manajemen Produk.....	103
Gambar 3.44	Tampilan Halaman Admin Manajemen Kategori	103
Gambar 3.45	Tampilan Halaman Admin Manajemen Order	104
Gambar 3.46	Tampilan Halaman Admin Manajemen Kontak.....	104
Gambar 3.47	Tampilan Halaman Admin Tambah Admin	105
Gambar 3.48	Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Image Slider	105
Gambar 3.49	Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Galery	106
Gambar 3.50	Tampilan Halaman Admin Edit Hot Item	106
Gambar 3.51	Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Berita	107
Gambar 3.52	Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Produk	107
Gambar 3.53	Tampilan Halaman Admin Tambah atau Edit Kategori.....	108
Gambar 3.54	Tampilan Halaman Admin View Pesanan	108
Gambar 3.55	Tampilan Halaman Public Menu Member	109
Gambar 3.56	Tampilan Halaman Menu Member	109
Gambar 3.57	Tampilan Halaman Menu Profil Member	110

Gambar 3.58	Tampilan Halaman Menu Order Member	110
Gambar 3.59	Tampilan Halaman Menu Ubah Pass Member.....	111
Gambar 4.1	Halaman Membuat Database.....	113
Gambar 4.2	Halaman Tabel Database	113
Gambar 4.3	Tabel Admin	114
Gambar 4.4	Tabel Berita	114
Gambar 4.5	Tabel Foto Produk	114
Gambar 4.6	Tabel Galeri	115
Gambar 4.7	Tabel Hot Item.....	115
Gambar 4.8	Tabel Hubungi Kami	115
Gambar 4.9	Tabel Kategori	116
Gambar 4.10	Tabel Pesanan	116
Gambar 4.11	Tabel Produk	116
Gambar 4.12	Tabel Profil	117
Gambar 4.13	Tabel Slider	117
Gambar 4.14	Tabel User Data	117
Gambar 4.15	Halaman Welcome Member	118
Gambar 4.16	Kesalahan Koneksi Database	120
Gambar 4.17	Menu Berita Di klik.....	120
Gambar 4.18	Kesalahan Pada Interface	121
Gambar 4.19	Fungsi Login.....	121
Gambar 4.20	Pesan Kesalahan Pada Fungsi Login.....	122
Gambar 4.21	Syntax Error Pada Menu Produk.....	126
Gambar 4.22	Hasil Syntax Yang Benar Pada Menu Produk.....	126
Gambar 4.23	Ganti Password	127
Gambar 4.24	Notifikasi Password Tersimpan.....	127
Gambar 4.25	Skrip Ubah Password	128
Gambar 4.26	Alert.....	129
Gambar 4.27	Konfirmasi Jika Kontak Sudah Di isi.....	129
Gambar 4.28	Tampilan Filezilla.....	130
Gambar 4.29	Tampilan Pengisian Host, Username dan Password	131

Gambar 4.30	Tampilan Upload File Web Menuju Web Hosting.....	131
Gambar 4.31	Tampilan Lokasi File Yang Akan di Upload	132
Gambar 4.32	Tampilan Lokasi File Yang Akan di Upload	132
Gambar 4.33	Halaman Home	133
Gambar 4.34	Halaman Profil.....	134
Gambar 4.35	Halaman Produk	134
Gambar 4.36	Halaman Galeri.....	135
Gambar 4.37	Halaman Order 1	136
Gambar 4.38	Halaman Order 2	136
Gambar 4.39	Halaman Kontak.....	137
Gambar 4.40	Halaman Info	137
Gambar 4.41	Halaman Kategori Beverages	138
Gambar 4.42	Halaman Kategori Food	138
Gambar 4.43	Halaman Kategori Frozen Food	139
Gambar 4.44	Halaman Form Pendaftaran Member	139
Gambar 4.45	Halaman Sukses Mendaftar Member	140
Gambar 4.46	Halaman Konfirmasi Member Login	140
Gambar 4.47	Halaman Menu Member	141
Gambar 4.48	Halaman Profil Member	141
Gambar 4.49	Halaman Ubah Pass Member	142
Gambar 4.50	Halaman Order Member.....	143
Gambar 4.51	Halaman Order Non Member	143
Gambar 4.52	Halaman Login Admin	144
Gambar 4.53	Halaman Utama Admin	144
Gambar 4.54	Halaman Tambah Edit Produk	145
Gambar 4.55	Halaman Tambah Edit Kategori.....	145
Gambar 4.56	Halaman Tambah Edit Berita	146
Gambar 4.57	Halaman Tambah Edit Slider	146
Gambar 4.58	Halaman Tambah Admin	147
Gambar 4.59	Halaman Tambah Edit Galeri.....	147
Gambar 4.60	Halaman Edit Hot Item.....	147

Gambar 4.61	Halaman Ubah Password Admin.....	148
Gambar 4.62	Halaman View Order Admin.....	148
Gambar 4.63	Halaman Tampilan Pesanan di Admin.....	149
Gambar 4.64	Halaman Hapus Kontak.....	149
Gambar 4.64	Halaman Preview Nota.....	150



INTISARI

Heritage Cafe merupakan usaha dagang yang bergerak di bidang penjualan dan pemesanan makanan dan minuman yang bahan bakunya dari tempe. Dalam proses penjualannya, Heritage Cafe masih menggunakan sistem manual, yaitu penjualan masih dilakukan dengan cara-cara lama dan belum memaksimalkan penggunaan teknologi modern. Para konsumen harus datang untuk melakukan pemesanan dan melihat katalog produk yang ada.

Perkembangan Website ataupun Aplikasi Website pada saat ini dapat menjadi sesuatu yang menjanjikan. Dimana website ini dapat membantu pengguna dalam berinteraksi dan mencari informasi yang diperlukan. Hal ini dapat dilihat dari faktor kian bertambahnya pengguna internet. Dengan menggunakan metode website ataupun aplikasi website, pengunjung atau calon pembeli dapat mengetahui info mengenai produk secara detail, maupun memesan produk kapanpun dan dimanapun. Baik itu seperti harga, bentuk produk, deskripsi produk dan sebagainya. Lalu Aplikasi Website ini dibuat untuk mempermudah pelayanan kepada konsumen dalam hal pemesanan makanan dan minuman, dimana dalam hal ini yang diutamakan adalah pelayanan dalam hal *delivery service*.

Berdasarkan realita tersebut, lahirlah sebuah konsep web penyedia informasi dan transaksi mengenai produk Heritage Cafe yang bertujuan untuk mempermudah seseorang dalam melakukan pemesanan.

Kata Kunci : Website, PHP, MySQL, JQuery, Sistem Informasi

ABSTRACT

Heritage Cafe is a commercial enterprise engaged in the sale and ordering food and drink supply from tempe. In the sales process, Heritage Cafe still using manual systems, the sales are still done the old ways and not maximizing the use of modern technology. Consumers have come to place an order and catalog of products.

Website or Web Application Developments at the moment can be something promising. Where this website can help users to interact and search for the required information. It can be seen from the increase of Internet users growing factor. By using the website or web application, visitors or prospective buyers can find info on the product detail, and order products anytime, anywhere. Whether it such as price, product form, product description, and so on. Then the application website is created to facilitate services to consumers in terms of ordering food and drinks, which in this case is preferred in terms of service delivery service.

Based on these realities, born of a concept and the information provider's Heritage Cafe transaction regarding products that aim to simplify a person in order.

Keywords: Website, PHP, MySQL, JQuery, Information System