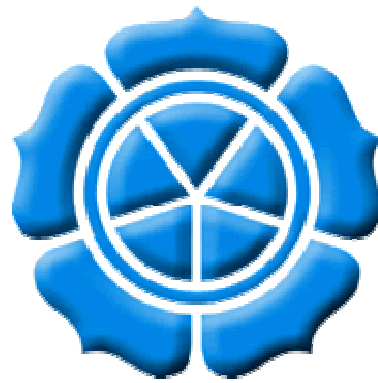


DIREKTORI KULINER INDONESIA BERBASIS WEB

Skripsi



Disusun oleh :

LUSIANA LINA

04.12.0658

**JURUSAN SISTEM INFORMASI STRATA SATU
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
"AMIKOM" YOGYAKARTA**

2008

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DIREKTORI KULINER INDONESIA BERBASIS WEB

**Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Jurusan Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
“AMIKOM” Yogyakarta.**



Laporan Skripsi Ini Telah Disetujui Dan Disahkan Oleh :

Mengetahui,

Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta,

Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Mohammad Suyanto, MM.

Hanif Al Fatta, M.Kom

HALAMAN PENGUJIAN

Skripsi ini telah diuji dan dipersembahkan didepan Tim Penguji Skripsi Strata Satu Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta dan dinyatakan lulus memenuhi syarat pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 27 Maret 2008

Waktu : 10.40 wib

Ruang : Stack

Gedung Unit : II (Dua)

STMIK “AMIKOM” Yogyakarta

Penguji I,

(Ema Utami, S.Si, M.Kom)

Penguji II,

(Sudarmawan, MT)

Penguji III,

(Hanif Al Fatta, M.Kom)

HALAMAN MOTTO

✚ ORRA AD LABORA yang artinya berusaha dan berdoa.

Bekeja atau berusaha tanpa berdoa akan sia – sia.

Berdoa tanpa bekeja atau berusaha tidak ada artinya.

✚ Kegagalan bukanlah akhir dari segalanya.

Kegagalan merupakan awal yang cerah.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Persembahkan :

- Terutama untuk Tuhaku yang memberiku kehidupan, Perlindungan, kesehan dan kesempatan untuk menyelesaikan karya ini.
- Ayah & ibuku tersayang yang selalu merindukanku, mendoakanku disetiap langkah hidupku, yang selalu memberiku kekuatan, ketegaran dan bimbingan saat kuhidup di tanah rantau.
- Kakakku yang cantik & adikku yang manis terimakasih telah menjadi penyemangat dalam hidupku.
- Seseorang yang selalu ada didalam hatiku, terimakasih selam 4 tahun sesalu setia didekatku, memberiku semangat & memberi kedamaian dalam hidupku.
- Teman-temanku yang selalu memberiku keceriaan dan membuatku lebih hidup dan berarti.
- Teruntuk guru-guruku sejak sd, smp, sma hingga dosen-dosenku yang memberikan aku ilmu sebagai bekal masa depan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan kesehatan bagi penyusun sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “*Direktori Kuliner Indonesia Berbasis Web*”

Penyusunan skripsi ini adalah sebagai persyaratan kelulusan pada program Strata I Jurusan Sistem Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini penyusun ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Dr. Mohammad Suyanto, MM. selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk menimba ilmu di almamater tercinta ini.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM. selaku Ketua Jurusan MI dan SI Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Hanif Al Fatta, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membantu, membimbing dan memberi motivasi pada penulis dalam penyusunan skripsi.
4. Semua pihak terutama keluarga dan teman – teman yang selama ini banyak memberi motivasi, doa maupun bantuan yang lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penyusun sangat berharap adanya kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Hal ini ditimbulkan karena keterbatasan penyusun sebagai manusia yang tidak luput dari kesalahan dan banyak kekurangan. Akhir kata semoga penyusunan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta,

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Maslah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II. DASAR TEORI DAN TINJAUAN UMUM	
2.1 Internet	6
2.1.1 Sejarah	6
2.1.2 Kegunaan	7

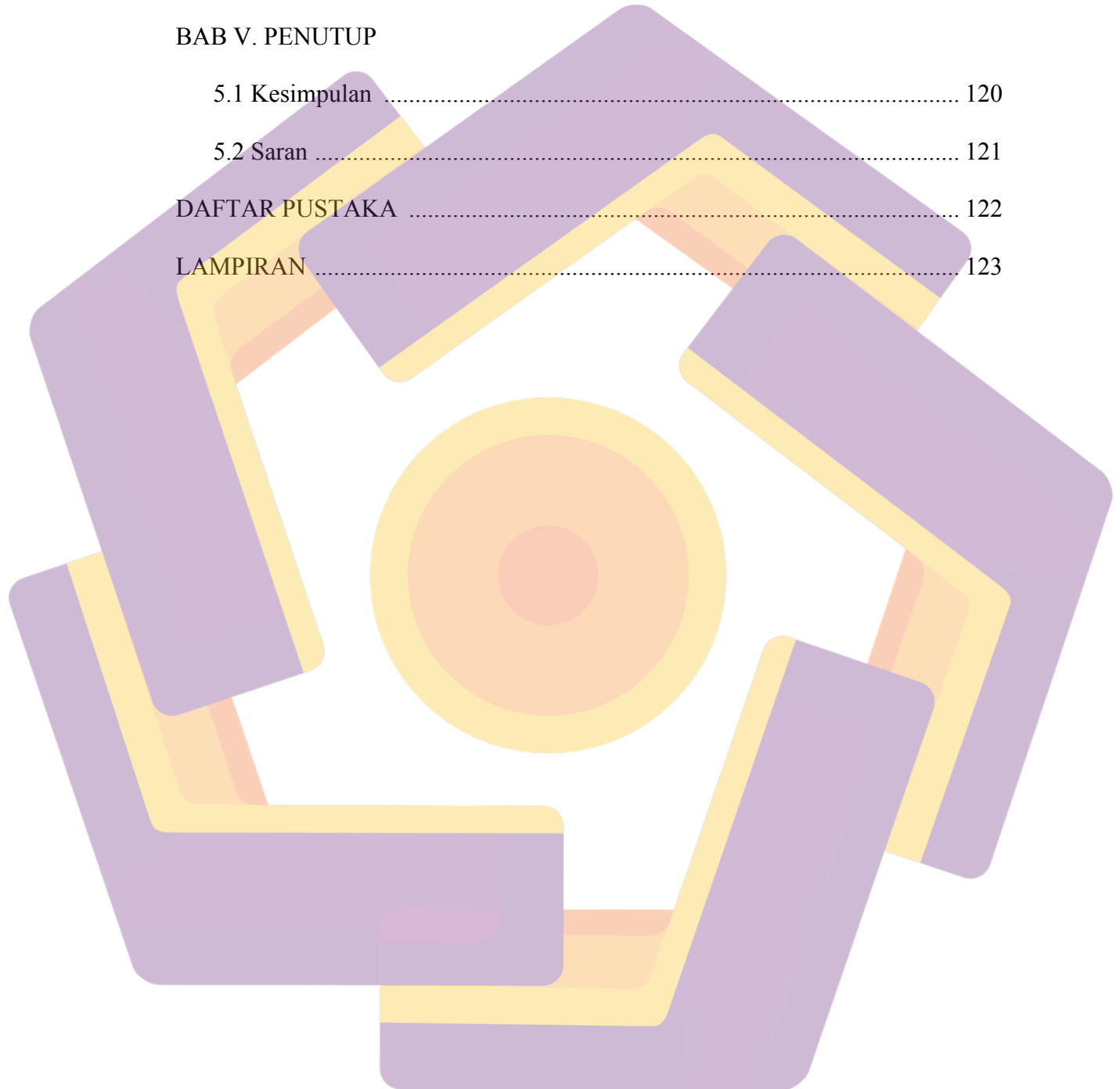
2.1.2.1 Fungsi Komunikasi	7
2.1.2.2 Resource Discovery	7
2.1.2.3 Resource Sharing	7
2.1.2.4 Komunitas	7
2.2 World Wide Web (WWW)	8
2.2.1 Web	9
2.3 Hypertext Transfer Protocol (HTTP)	9
2.4 Web Server	10
2.5 Browser Web	11
2.5.1 Internet Explorer	12
2.6 Web Scripting Language	13
2.6.1 Client Side scripting	14
2.6.1.1 Hypertext Markup Language (HTML)	14
2.6.1.2 Javascript	16
2.6.2 Server Side Scripting	18
2.6.2.1 PHP	18
2.7 Database	19
2.7.1 Konsep Perancangan database	20
2.7.2 Teknik Normalisasi	20
2.7.2.1 Field / atribut kunci	20
2.7.2.1.1 Candidate Key	20
2.7.2.1.2 Primary Key	20
2.7.2.1.3 Alternative Key	20

2.7.2.1.4 Foreign Key	21
2.7.2.2 Bebtuk – bentuk Normalisasi	21
2.7.2.2.1 Bentuk Tidak Normal	21
2.7.2.2.2 Bentuk Normal Kesatu	21
2.7.2.2.3 Bentuk Normal Kedua	21
2.7.2.2.4 Bentuk Normal Ketiga	21
2.7.2.2.5 Boyce-Codd Normal Form (BCNF)	22
2.7.3 Structured Query Language (SQL)	22
2.7.3.1 Data Definition Language (DDL)	22
2.7.3.2 Data Manipulation Language (DML)	22
2.8 Web Editor	23
2.9 Image Editor	23
2.10 Software Yang Digunakan	24
2.10.1 Apache	24
2.10.2 MySQL	25
2.10.3 Macromedia Dreamweaver MX	26
2.10.4 Adobe Photoshop	27
2.11 Kuliner	28
BAB III. ANALISIS SISTEM	
3.1 Analisis Sistem	30
3.2 Analisis SWOT	31
3.2.1 Analisis Kekuatan (Strength)	31
3.2.2 Analisis Kelemahan (Weakness)	32

3.2.3 Analisis Peluang (Opportunity)	32
3.2.4 Analisis Ancaman (Threat)	33
3.3 Usulan Situs web	33
3.4 analisis Kebutuhan Sistem	33
3.4.1 Perangkat Keras (Hardware)	34
3.4.2 Perangkat Lunak (Software)	35
3.4.3 Informasi	36
3.4.4 pengguna (User)	36
3.5 Analisis kelayakan	37
3.5.1 Kelayakan Teknologi	37
3.5.2 Kelayakan Operasional	38
3.5.3 Kelayakan Hukum	39
BAB IV. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	
4.1 Perancangan Sistem	40
4.1.1 Perancangan Proses	40
4.1.1.1 DFD Level 0	40
4.1.1.2 DFD Level 1	41
4.1.2 Normalisasi	42
4.1.2.1 Bentuk Tidak Normal	42
4.1.2.2 Normalisasi Tahap Pertama (1 NF)	43
4.1.2.3 Normalisasi Tahap kedua (2 NF)	43
4.1.2.3 Tabel Relasi Antar Tabel	44
4.1.3 Perancangan Sistem	45

4.1.3.1 Perancangan struktur Menu	45
4.1.3.2 Perancangan tabel database	47
4.1.4 perancangan Antarmuka	51
4.1.4.1 Perancangan Struktur Antarmuka Untuk User	51
4.1.4.2 Perancangan Struktur Antarmuka Untuk Administrator ..	55
4.1.4.3 Perancangan Struktur Antarmuka Untuk Member	60
4.2 Implementasi Sistem	64
4.2.1 Pengertian Implementasi Sistem	64
4.2.2 Kegiatan Implementasi	64
4.2.2.1 Pemilihan Tempat dan Instalasi Hardware Software	64
4.2.2.2 Pemrograman dan Pengetesan Program	65
4.2.2.2.1 Pembuatan Tabel	65
4.2.2.2.2 Pembahasan Program	68
4.2.2.2.3 Pengetesan Program	93
4.3 Manual Program	102
4.3.1 Halaman Administrator	102
4.3.2 Halaman user	107
4.3.2.1 User Umum	107
4.3.2.2 User Member	107
4.4 Kelebihan dan Kelemahan Sistem	111
4.4.1 Kelemahan Sistem	111
4.4.2 Kelebihan Sistem	112
4.5 MengUpload File dan MengUpload Database	113

4.5.1 MengUpload File	113
4.5.2 MengUpload Database	115
BAB V. PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	120
5.2 Saran	121
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN	123



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Konsep Dasar Browser dan Server Web	9
Gambar 2.2 Jendela Internet Explorer Versi 6.0	12
Gambar 2.3 Alur Client Side scripting	14
Gambar 2.4 Alur Server Side scripting	18
Gambar 2.5 Stuktur Internal PHP	18
Gambar 2.6 Ruang Kerja Dreamweaver MX	26
Gambar 2.7 Ruang kerja Adobe Photoshop 7.0	28
Gambar 4.1 DFD Level 0	41
Gambar 4.2 DFD Level 1	41
Gambar 4.3 Diagram Website Halaman User	45
Gambar 4.4 Diagram Website Halaman Admin	46
Gambar 4.5 Halaman Utama	51
Gambar 4.6 Halaman Iklan	52
Gambar 4.7 Halaman Buku Tamu	53
Gambar 4.8 Halaman Berita	53
Gambar 4.9 Halaman Galleri	54
Gambar 4.10 Halaman Kontak	54
Gambar 4.11 Halaman Login admin	55
Gambar 4.12 Halaman Menu Admin	55

Gambar 4.13 Halaman Input Data Admin	56
Gambar 4.14 Halaman Input Data Berita	56
Gambar 4.15 Halaman Input Data Polling	57
Gambar 4.16 Halaman Input Data Galleri	57
Gambar 4.17 Halaman Input Data Resep	58
Gambar 4.18 Halaman Edit Data Iklan	58
Gambar 4.19 Halaman Buku Tamu	59
Gambar 4.20 Halaman Menu Edit Data	59
Gambar 4.21 Halaman Login Member	60
Gambar 4.22 Halaman Menu resep.....	61
Gambar 4.23 Halaman Download resep	61
Gambar 4.24 Halaman Menu Iklan	62
Gambar 4.25 Halaman Edit Profil	63
Gambar 4.26 Halaman Ganti Password	63
Gambar 4.27 Tabel Admin	65
Gambar 4.28 Tabel Berita	65
Gambar 4.29 Tabel Buku Tamu	66
Gambar 4.30 Tabel Counter	66
Gambar 4.31 Tabel Galeri	66
Gambar 4.32 Tabel Iklan	66
Gambar 4.33 Tabel Member	67
Gambar 4.34 Tabel resep	67
Gambar 4.35 Tabel Polling	67

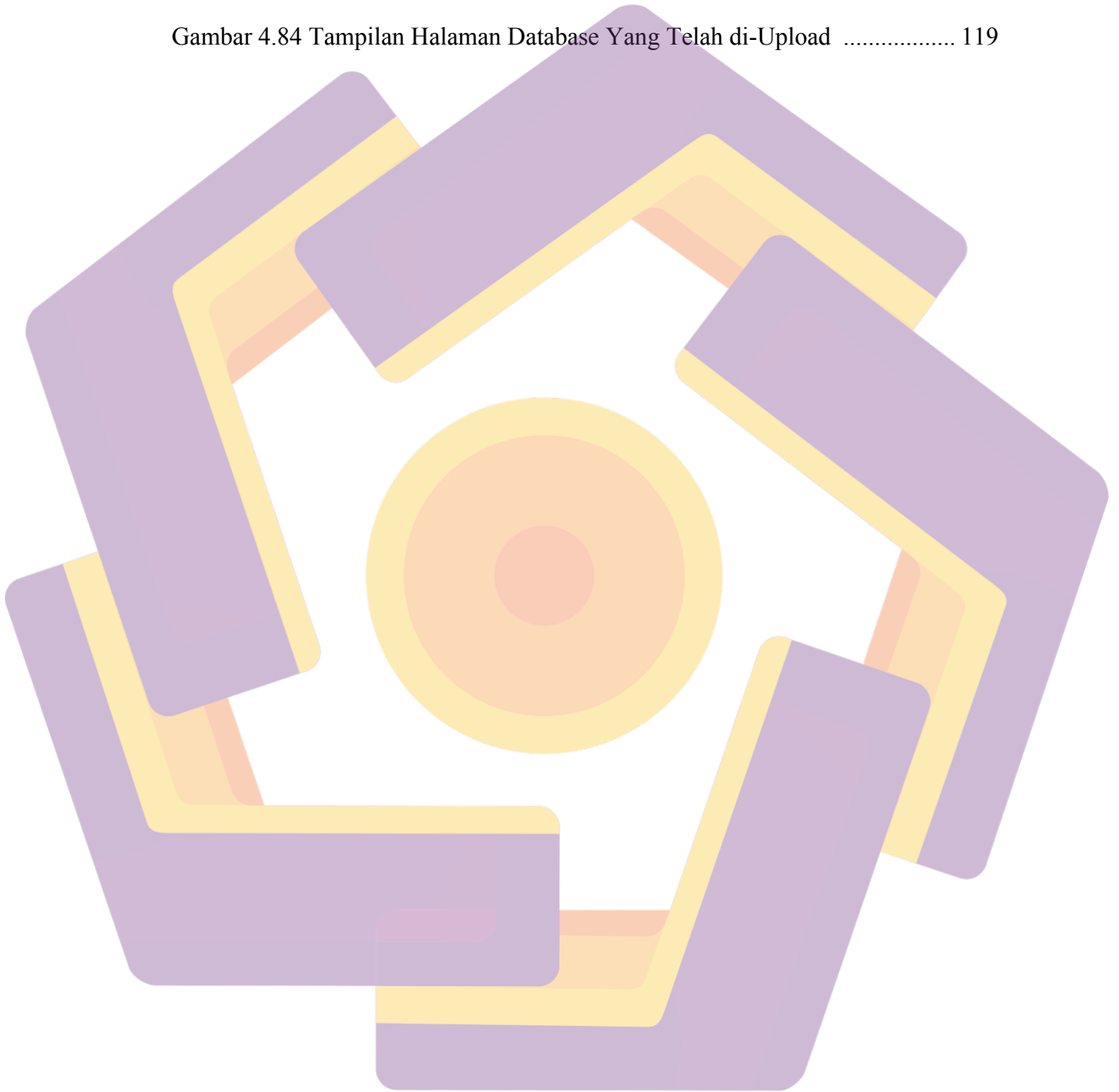
Gambar 4.36 Tabel Tampil Polling	67
Gambar 4.37 Halaman Home	68
Gambar 4.38 Halaman Buku Tamu	71
Gambar 4.39 Halaman Galleri	72
Gambar 4.40 Halaman Berita	75
Gambar 4.41 Halaman Edit Profil	78
Gambar 4.42 Halaman Input Resep	80
Gambar 4.43 Halaman Download Resep	82
Gambar 4.44 Halaman Ganti Password	83
Gambar 4.45 Halaman Menu Login Admin	85
Gambar 4.46 Halaman Tambah Resep	88
Gambar 4.47 Halaman Data Iklan	90
Gambar 4.48 Halaman Edit Data Resep	91
Gambar 4.49 Error Pada Halaman Home	95
Gambar 4.50 Pesan Kesalahan Login Administrator	100
Gambar 4.51 Tampilan Menu Administrator	100
Gambar 4.52 Pesan Kesalahan Login Member	101
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Member	101
Gambar 4.54 Tampilan Awal Login Administrator	102
Gambar 4.55 Tampilan Menu Utama Admin	103
Gambar 4.56 Menu Edit Halaman Tambah Admin	103
Gambar 4.57 Halaman Tambah Berita	104
Gambar 4.58 Halaman Tambah Polling	104

Gambar 4.59 Halaman Tambah Galleri	105
Gambar 4.60 Halaman Edit Data Iklan	105
Gambar 4.61 Halaman Menu Edit Data	106
Gambar 4.62 Halaman Menu Data Bukutamu	106
Gambar 4.63 Halaman Menu Utama	107
Gambar 4.64 Login User Member	107
Gambar 4.65 Halaman Resep Masakan	108
Gambar 4.66 Halaman Utama Member	109
Gambar 4.67 Halaman Input Resep	109
Gambar 4.68 Halaman Input Iklan	110
Gambar 4.69 Halaman Edit Profil	110
Gambar 4.70 Halaman Ganti Password	111
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Utama Winsecp	113
Gambar 4.72 Tampilan Halaman Ftp	114
Gambar 4.73 Tampilan Halaman Membuat Direktori	114
Gambar 4.74 Tampilan Halaman Direktori Kuliner	114
Gambar 4.75 Tampilan Halaman Upload File	115
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Brows ke Cpanel.....	115
Gambar 4.77 Halaman Login Cpanel	116
Gambar 4.78 Tampilan Halaman Cpanel	116
Gambar 4.79 Tampilan Halaman MySQL Account Maintenance	117
Gambar 4.80 Tampilan Halaman MySQL Account Maintenance	117
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Created Database	118

Gambar 4.82 Tampilan Halaman Phpmyadmin 118

Gambar 4.83 Tampilan Halaman Upload Database 119

Gambar 4.84 Tampilan Halaman Database Yang Telah di-Upload 119



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Client Side Scripting dan Server Side Scripting	13
Tabel 2.2 Perintah – perintah Dalam DLL	22
Tabel 2.3 Perintah – perintah Dalam DML	23
Tabel 4.1 Normalisasi 0 (Tidak Normal)	42
Tabel 4.2 Normalisasi Pertama (1 NF)	43
Tabel 4.3 Normalisasi Kedua (2 NF)	44
Tabel 4.4 Tabel Relasi Antar tabel	44
Tabel 4.4 Tabel Berita	47
Tabel 4.5 Tabel Resep	47
Tabel 4.6 Tabel Member	48
Tabel 4.7 Tabel Iklan	48
Tabel 4.8 Tabel Buku Tamu	49
Tabel 4.9 Tabel Galeri	49
Tabel 4.10 Tabel Admin	49
Tabel 4.11 Tabel Polling	50
Tabel 4.12 Tampil Polling	50
Tabel 4.13 Tampil Counter	50
Tabel 4.14 Tabel Error pada Link_Berita	97
Tabel 4.15 Tabel Error pada Skrip_Iklan	98

Tabel 4.16 Tabel Error pad Halaman Index Admin 98

