

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LAPORAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Penelitian	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.7 Sistematika penulisan	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III	7
LANDASAN TEORI.....	7
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	7
3.1.1 Konsep Dasar Sistem	7
3.1.2 Konsep Dasar Informasi.....	7
3.1.3 Sistem Informasi	8
3.2 Pengembangan Sistem.....	9
3.2.1 Analisis Sistem.....	10
3.2.2 Perancangan Sistem	10

3.2.3	Implementasi Sistem	11
3.2.4	Pemeliharaan Sistem	11
3.3	Basis Data.....	11
3.3.1	Konsep Dasar Basis Data	11
3.3.2	Model Basis Data	13
3.3.3	Unified Modeling Language (UML).....	16
3.3.4	<i>Use Case</i> Diagram.....	16
3.3.5	Activity Diagram.....	18
3.4	<i>World Wide Web</i> (WWW).....	19
3.4.1	<i>Web Server</i>	19
3.4.2	<i>Web Browser</i>	20
3.5	Perangkat Pengembangan Sistem.....	20
3.5.1	<i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)	20
3.5.2	<i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	21
3.5.3	<i>Cascading Style Sheet</i> (CSS)	22
3.5.4	Javascript.....	23
3.5.5	JQuery	23
3.5.6	MySQL.....	24
3.5.7	XAMPP	24
BAB IV	26
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	26
4.1	Analisis Sistem	26
4.1.1	Analisis Pengguna Sistem	26
4.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	26
4.1.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional Sistem	28
4.2	Perancangan Sistem.....	28
4.2.1	Perancangan Proses	28

4.2.2	Perancangan Basis Data	40
4.2.3	Perancangan Struktur Menu	46
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna.....	48
BAB V		60
IMPLEMENTASI SISTEM.....		60
5.1	Spesifikasi Sistem.....	60
5.2	Implementasi Basis Data	60
5.2.1	Tabel <i>user</i>	61
5.2.2	Tabel pesanan.....	61
5.2.3	Tabel komentar.....	62
5.2.4	Tabel <i>historyuser</i>	62
5.2.5	Tabel <i>historypesan</i>	62
5.3	Implementasi Antarmuka Pengguna.....	63
5.3.1	Halaman utama.....	63
5.3.2	Halaman keterangan.....	67
5.3.3	Halaman login	70
5.3.4	Halaman Administrator	74
5.3.5	Halaman Olah Pesanan Administrator	84
5.3.6	Halaman kelola komentar administrator	89
5.3.7	Halaman komentar administrator	91
5.3.8	Halaman Beranda <i>member</i>	93
5.3.9	Halaman pesanan <i>user</i>	95
5.3.10	Halaman profil <i>user</i>	97
5.3.11	Halaman komentar <i>user</i>	101
BAB VI		103
PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN.....		103
6.1	Proses <i>login user</i>	103

6.2	Halaman beranda administrator.....	104
6.3	Proses pengolahan data <i>user</i>	104
6.4	Proses pengolahan data olah pesanan administrator	107
6.5	Proses pengolahan komentar administrator administrator	109
6.6	Proses komentar pada administrator.....	110
6.7	Halaman beranda <i>member</i>	112
6.8	Proses memasukkan pesanan pada <i>member</i>	113
6.9	Proses pengolahan profil pada <i>member</i>	114
6.10	Proses komentar pada <i>member</i>	116
6.11	Proses mendaftar jadi <i>member</i>	117
BAB VII.....		119
PENUTUP.....		119
7.1	Kesimpulan.....	119
7.2	Saran	119
DAFTAR PUSTAKA		120

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gambar siklus informasi	8
Gambar 3.2 Simbol-simbol dalam E-R Diagram	14
Gambar 3.3 Contoh activity diagram	19
Gambar 3.4 Contoh class diagram	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5 Contoh kode program HTML	21
Gambar 3.6 Contoh kode program PHP	22
Gambar 3.7 Contoh kode program CSS	23
Gambar 3.8 Contoh kode program javascript	23
Gambar 3.9 Contoh kode program jQuery	24
Gambar 4.1 Diagram <i>use case</i>	29
Gambar 4.4 Diagram <i>activity login</i> pengguna	33
Gambar 4.5 Diagram <i>activity</i> kelola data pengguna	34
Gambar 4.6 Diagram <i>activity</i> kelola pesanan	35
Gambar 4.7 Diagram <i>activity</i> kelola hak akses	36
Gambar 4.8 Diagram <i>activity</i> kelola komentar	37
Gambar 4.9 Diagram <i>activity</i> kelola profil member	38
Gambar 4.10 Diagram <i>activity</i> membagi konten website	39
Gambar 4.11 Diagram <i>activity</i> lihat konten	40
Gambar 4.1 Rancangan ER-Diagram	41
Gambar 4.2 Hubungan relasi tabel	46
Gambar 4.20 Rancangan struktur menu administrator	47
Gambar 4.21 Rancangan struktur menu <i>member</i>	47
Gambar 4.22 Rancangan struktur menu pengunjung	48
Gambar 4.23 Rancangan antarmuka halaman <i>login</i> pengguna	49
Gambar 4.24 Rancangan antarmuka halaman beranda administrator	50
Gambar 4.25 Rancangan antarmuka halaman olah pesanan administrator	51
Gambar 4.26 Rancangan antarmuka halaman olah komentar administrator	52
Gambar 4.27 Rancangan antarmuka halaman komentar administrator	52
Gambar 4.28 Rancangan antarmuka halaman edit <i>user</i>	53
Gambar 4.29 Rancangan antarmuka halaman tambah <i>user</i>	54
Gambar 4.30 Rancangan antarmuka halaman hapus <i>user</i>	55
Gambar 4.31 Rancangan antarmuka halaman <i>home member</i>	55
Gambar 4.32 Rancangan antarmuka halaman tambah pesanan	56
Gambar 4.33 Rancangan antarmuka halaman lihat profil <i>member</i>	57

Gambar 4.34 Rancangan antarmuka halaman komentar <i>member</i>	58
Gambar 4.35 Rancangan antarmuka halaman beranda sistem.....	58
Gambar 4.36 Rancangan antarmuka keterangan.....	59
Gambar 5.1 Query pembuatan database web.....	60
Gambar 5.2 Query pembuatan tabel <i>user</i>	61
Gambar 5.3 Query pembuatan tabel pesanan.....	61
Gambar 5.4 Query pembuatan table komentar	62
Gambar 5.5 Query pembuatan table <i>historyuser</i>	62
Gambar 5.6 Query pembuatan <i>Historypesan</i>	63
Gambar 5.19 Tampilan halaman utama	64
Gambar 5.24 Tampilan halaman keterangan	67
Gambar 5.33 Tampilan pada halaman administrator	75
Gambar 5.34 Kode Program Halaman administrator.....	75
Gambar 5.35 Kode Program Halaman administrator.....	76
Gambar 5.36 Kode Program Halaman administrator.....	77
Gambar 5.37 Tampilan tambah <i>user</i> halaman administrator	78
Gambar 5.38 Kode Program tampilan tambah <i>user</i> halaman administrator.....	79
Gambar 5.39 Kode Program tampilan tambah <i>user</i> halaman administrator.....	80
Gambar 5.41 Tampilan <i>edit user</i> halaman administrator.....	81
Gambar 5.42 Kode Program tampilan <i>edit user</i>	82
Gambar 5.52 Tampilan hapus <i>user</i> halaman administrator	83
Gambar 5.53 Kode Program tampilan <i>edit user</i>	83
Gambar 5.57 Tampilan halaman olah pesanan administrator.....	84
Gambar 5.48 Kode Program tampilan olah pesanan administrator	85
Gambar 5.62 Tampilan hapus pesanan pada halaman olah pesanan administrator	86
Gambar 5.63 Kode Program Halaman hapus pesanan administrator	86
Gambar 5.67 Tampilan cetak laporan pada halaman olah pesanan administrator.....	87
Gambar 5.68 Kode Program Halaman cetak laporan	88
Gambar 5.71 Tampilan halaman kelola komentar pada administrator	89
Gambar 5.75 Tampilan hapus komentar administrator.....	90
Gambar 5.76 Kode Program Tampilan Halaman hapus komentar	90
Gambar 5.80 Tampilan halaman komentar pada administrator.....	91
Gambar 5.81 Kode Program Tampilan komentar administrator.....	92
Gambar 5.86 Tampilan pada halaman beranda member.....	93
Gambar 5.87 Kode Program halaman <i>user</i>	94

Gambar 5.44 Tampilan halaman pesanan <i>user</i>	95
Gambar 5.91 Kode Program halaman pesanan <i>user</i>	96
Gambar 5.96 Tampilan halaman profil <i>user</i>	97
Gambar 5.97 Kode Program halaman profil <i>user</i>	98
Gambar 5.100 Tampilan ubah profil <i>user</i>	99
Gambar 5.101 Kode Program halaman profil <i>user</i>	100
Gambar 5.106 Tampilan pada halaman komentar <i>user</i>	101
Gambar 5.107 Kode Program Tampilan komentar administrator	102
Gambar 6.1 Tampilan halaman <i>login user</i>	103
Gambar 6.2 Pesan <i>username</i> atau <i>password</i> salah	104
Gambar 6.5 Tampilan halaman ubah data <i>user</i>	105
Gambar 6.6 Pesan validasi <i>form</i> ubah data <i>user</i>	105
Gambar 6.7 Pesan validasi <i>form</i> ubah data <i>user</i>	106
Gambar 6.8 Tampilan tambah <i>user</i>	106
Gambar 6.9 Pesan kesalahan jika kolom masih ada yang kosong	106
Gambar 6.10 Pesan berhasil menambah data	107
Gambar 6.10 Pesan ketika akan menghapus <i>user</i>	107
Gambar 6.11 Pesan ketika berhasil menghapus <i>user</i>	107
Gambar 6.12 Tampilan olah pesanan administrator	108
Gambar 6.13 Tampilan hapus pesanan administrator	108
Gambar 6.14 Pesan berhasil hapus pesanan pada administrator	108
Gambar 6.15 Halaman cetak laporan pada olah pesanan administrator	108
Gambar 6.16 Dialog saat mencetak pesanan	109
Gambar 6.21 Tampilan tambah <i>user</i> baru pada administrator	111
Gambar 6.22 Tampilan ketika komentar keluar oleh adminstrator	111
Gambar 6.23 Tampilan halaman beranda <i>member</i>	112
Gambar 6.24 Tampilan halaman <i>share</i> ke facebook	112
Gambar 6.25 Tampilan tambahkan pesanan pada <i>member</i>	113
Gambar 6.26 Tampilan jika kolom pesanan ada yang kosong <i>member</i>	113
Gambar 6.27 Harga kurang dari 250000	114
Gambar 6.28 Pesan berhasil mengirim pesanan pada <i>member</i>	114
Gambar 6.29 Tampilan lihat profil <i>member</i>	114
Gambar 6.30 Tampilan <i>form edit</i> profil <i>member</i>	115
Gambar 6.31 Peringatan <i>field</i> kosong pada ganti data profil	115
Gambar 6.31 Pesan keberhasilan ganti data pada <i>member</i>	115
Gambar 6.32 Tampilan proses komentar pada <i>member</i>	116



Gambar 6.33 Tampilan komentar dikirim.....	116
Gambar 6.34 Tampilan daftar <i>member</i>	117
Gambar 6.35 Tampilan peringatan kolom daftar	117
Gambar 6.36 Peringatan <i>username</i> sudah dipakai	117
Gambar 6.37 Tampilan <i>form</i> daftar.....	118
Gambar 6.38 Tampilan daftar berhasil	118

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Komponen <i>use case diagram</i>	17
Tabel 3.2 Komponen <i>use case diagram</i> (Lanjutan)	18
Tabel 4.20 Tabel <i>use case administrator</i>	30
Tabel 4.21 Tabel <i>use case member</i>	31
Tabel 4.22 Tabel <i>use case pengunjung</i>	32
Tabel 4.1 Rancangan tabel <i>user</i>	42
Tabel 4.2 Rancangan pesanan	43
Tabel 4.3 Rancangan tabel komentar	43
Tabel 4.4 Rancangan tabel <i>historyuser</i>	44
Tabel 4.5 Rancangan Historypesan.....	45