DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI v

DAFTAR TABEL..... x

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR SIMBOL xvi

DAFTAR LAMPIRAN xix

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 4

1.5 Metodologi Penelitian 5

1.6 Sistematika Penulisan 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9

2.1. Konsep Dasar Sistem 9

2.1.1. Karakteristik Sistem 10

2.2. Pengertian Informasi 12

2.2.1. Siklus Informasi 12

2.2.2. Kualitas Informasi..... 13

pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!
"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA

2.3. Pengertian Sistem Informasi 14

2.3.1 Komponen Sistem Informasi 15

2.4. Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak 16

2.4.1. Metode Waterfall 16

2.4.2. Prototyping 19

2.4.3 Model Spiral 21

2.4.4.Model RAD 23

2.5 Internet 26

2.5.1. Pengertian Internet 26

2.5.2. Sejarah Internet 27

2.5.3 Layanan Aplikasi di Internet 28

2.6. E-Commerce 30

2.6.1. Pengertian E-Commerce 30

2.6.2. Aspek Penting Penunjang E-Commerce 31

2.6.3 Jenis E-Commerce 33

2.7. *Tools* yang Digunakan dalam Pengembangan Implementasi 36

2.7.1. *Flowmap* 37

2.7.2. DFD (*Data Flow Diagram*) 38

2.7.3 Konsep Basis Data 41

2.7.4 HTML 43

2.7.5 PHP 45

2.8. Sekilas tentang Dreamweaver 8 49

2.9. MySQL 49

2.10. Tinjauan Tempat Penelitian 51

2.10.1 Sejarah Saung Angklung Udjo 51

pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!
"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA

2.10.2 Penghargaan 54

BAB III ANALISIS dan PERANCANGAN 56

3.1 Analisis Sistem 56

3.1.1. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 57

3.1.1.1 *Flowmap* yang Sedang Berjalan 57

3.1.1.2 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 60

3.1.2. Analisis Data 61

3.1.3. Analisis Perangkat Keras 63

3.1.4. Analisis Perangkat Lunak 63

3.1.5. Analisis Kebutuhan Pengguna 64

3.2 Diagram E-R 65

3.3 Perancangan Sistem 66

3.3.1 Diagram Konteks 66

3.3.2 DFD (*Data Flow Diagram*) 67

3.3.3 Spesifikasi Proses 72

3.3.4 Kamus Data 83

3.4 Perancangan Basis Data 86

3.4.1 Tabel Relasi 86

3.4.2 Struktur File 87

3.5 Perancangan Arsitektur Struktur Menu 89

3.5.1 Perancangan Struktur Menu untuk Pengunjung 90

3.5.2 Perancangan Struktur Menu untuk Admin 90

3.5.3 Perancangan Struktur Menu untuk Pelanggan 91

3.6 Perancangan Antarmuka 91

pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!
"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA

3.6.1 Tampilan Program 92
3.6.2 Tampilan *Messages* 109
3.6.3 Jaringan Semantik 110
3.6.3.1 Jaringan Semantik untuk Admin 110
3.6.3.2 Jaringan Semantik untuk Pelanggan 111
3.6.3.3 Jaringan Semantik untuk Pengunjung 112

BAB IV IMPLEMENTASI dan PENGUJIAN SISTEM 113
4.1 Implementasi Sistem 113
4.1.1 Perangkat Implementasi 113
4.1.2 Deskripsi Implementasi Program 114
4.1.3 Tampilan Program 116
4.2 Pengujian 117
4.2.1 Metode Pengujian 117
4.2.2 Rencana Pengujian 118
4.3 Pengujian Alpha 119
4.3.1 Pengujian Login 119
4.3.2 Pengujian Home 120
4.3.3 Pengujian Info 120
4.3.4 Pengujian Testimoni 121
4.3.5 Pengujian Tambah Testimoni 121
4.3.6 Pengujian Profil Perusahaan 121
4.3.7 Pengujian Lupa Password 122
4.3.8 Pengujian Daftar 123
4.3.9 Pengujian Kategori 124
4.3.10 Pengujian Granted Testimoni 127

pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!
"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA

4.3.11 Pengujian Pengolahan Pelanggan 128
4.3.12 Pengujian Pengolahan Barang 128
4.3.13 Pengujian Pengolahan Pemesanan 130
4.3.14 Pengujian Pengolahan Berita 131
4.3.15 Pengujian Logout 132
4.3.16 Kesimpulan Pengujian Alpha 132
4.4 Pengujian Betha 133
4.4.1 Kesimpulan Hasil Pengujian Betha 135

BAB V KESIMPULAN dan SARAN 136
5.1 Kesimpulan 136
5.2 Saran 137
DAFTAR PUSTAKA 138

pdfMachine - is a pdf writer that produces quality PDF files with ease!
Get yours now!
"Thank you very much! I can use Acrobat Distiller or the Acrobat PDFWriter but I consider your product a lot easier to use and much preferable to Adobe's" A.Sarras - USA