DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR SIMBOL xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.2.1. Identifikasi 4

1.2.2. Rumusan Masalah 5

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.3.1. Maksud Penelitian 5

1.3.2.Tujuan Penelitian 5

1.4 Kegunaan Penelitian 6

1.4.1 Kegunaan Peraktis 6

1.4.2 Kegunaan Akademis 6

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 7

This document was created using SOLID CONVERTER PDF
To remove this message, purchase the product at www.SolidPDF.com

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 8

2.1.1 Karakteristik Sistem 10

2.1.2 Klasifikasi Sistem 12

2.2 Konsep Dasar Informasi 14

2.2.1 Siklus Informasi 15

2.2.2 Kualitas Informasi 17

2.2.3 Nilai Informasi 18

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi 19

2.3.1 Komponen Sistem Informasi 19

2.4 Internet dan E-Commerce 22

2.4.1 *Commerce Service Providers* 22

2.4.2 *Electronic Cash* 23

2.4.3 *Electronic Checks* 23

2.4.4 *Electronic Wallet* 24

2.4.5 *Electronic Commerce* 24

2.4.6 *Extranet* 25

2.4.7 *Disintermediation* 25

2.4.8 *Hard Good Vs Soft Good* 25

2.4.9 *High Risk Processor* 25

2.4.10 *Immerce* 26

2.4.11 *Merchant Account* 26

2.4.12 *Microtransaction* 27

2.4.13 *Phonecash* 28

This document was created using SOLID CONVERTER PDF
To remove this message, purchase the product at www.SolidPDF.com

2.4.14 *Telephone Billing System* 28

2.5 Internet 28

2.6 *Hypertext Markup Langunge* (HTML) 30

2.7 PHP 31

2.8 MySQL 32

2.9 XAMPP 32

2.10 Macromedia Dreamwever CS4 32

2.10 Basis Data 33

2.10 Jaringan Komputer 33

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 35

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 35

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 35

3.1.2.1 Visi 35

3.2.2.1 Misi 36

3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 36

3.1.4 Deskripsi Tugas 36

3.2 Metode Penelitian 37

3.2.1 Desain Penelitian 37

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 38

3.2.2.1 Jenis Data 38

3.2.2.2 Metode Pengumpulan Data 38

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 40

This document was created using SOLID CONVERTER PDF
To remove this message, purchase the product at www.SolidPDF.com

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 40
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 40
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 44
3.2.4 Pengujian Software 46
3.2.4.1 *Black Box Testing* 46

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 49
4.1.1 Analisis Dokumen 49
4.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 51
4.1.2.1 Flowmap yang Sedang Berjalan 52
4.1.2.2 Diagram Konteks 54
4.1.2.3 Data Flow Diagram 54
4.1.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 55
4.2 Perancangan Sistem 56
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 57
4.2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 57
4.2.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 58
4.2.3.1 Flowmap 60
4.2.3.2 Diagram Konteks 62
4.2.3.3 Data Flow Diagram 62
4.2.3.4 Kamus Data 66
4.2.4 Perancangan Basis Data 69
4.2.4.1 Normalisasi 70

This document was created using SOLID CONVERTER PDF
To remove this message, purchase the product at www.SolidPDF.com

4.2.4.2 Relasi Tabel 70
4.2.4.3 ERD 71
4.2.4.4 Struktur File 73
4.2.4.5 Kodifikasi 76
4.2.5 Perancangan Antar Muka 76
4.2.5.1 Struktur Menu 77
4.2.5.2 Perancangan Input 77
4.2.5.3 Perancangan Output 84
. 4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 87

BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Pengujian 88
5.1.1 Rencana Pengujian 88
5.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian 89
5.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 92
5.2 Implementasi 92
5.2.1 Batasan Implementasi 93
5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak 89
5.2.3 Implementasi Perangkat Keras 93
5.2.4 Implementasi Basis Data 94
5.2.5 Implementasi Antar Muka 97
5.2.6 Implementasi Penginstalan XAMPP 98
5.2.7 Penggunaan Program 101

This document was created using SOLID CONVERTER PDF
To remove this message, purchase the product at www.SolidPDF.com

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 113

6.2 Saran 114

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

This document was created using SOLID CONVERTER PDF
To remove this message, purchase the product at www.SolidPDF.com