DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.2.1 Identifikasi Masalah 4

1.2.2 Rumusan Masalah 5

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.3.1 Maksud Penelitian 6

1.3.2 Tujuan Penelitian 6

1.4 Kegunaan Penelitian 6

1.4.1 Kegunaan Praktis 7

1.4.2 Kegunaan Akademik 7

1.5 Batasan Masalah 8

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 8

1.7 Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem Informasi Pemesanan Jasa Foto 11

2.1.1 Pengertian Sistem 11

2.1.2 Pengertian Informasi 12

2.1.3 Pengertian Sistem Informasi 12

2.2 Fotografi 12

2.3 Pemesanan Online 13

2.1.3 Pengertian Pemesanan 13

2.1.3 Pengertian Online 14

2.4 Promosi 14

2.4.1 Pengertian Promosi 14

2.4.2 Bauran Promosi 15

2.4.3 Tujuan Promosi 16

2.5 Perangkat Lunak Pendukung 17

2.5.1 Definis Website 17

2.5.2 PHP (PHP Hypertext Prepocessor) 18

2.5.3 XAMPP 19

2.5.4 Javascript 20

2.5.5 JQuery 20
2.5.6 CSS 22
2.5.6.1 Elemen CSS 21
2.5.7 HTML 22
2.5.8 Notepad++ 22
2.5.9 Web Server 23
2.5.10 Web Browser 24
2.5.11 Apache 24

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 25
3.1.1 Sejarah singkat perusahaan 25
3.1.2 Visi dan Misi perusahaan 26
3.1.3 Struktur organisasi perusahaan 27
3.1.4 Deskripsi jabatan perusahaan 28
3.2 Metode Penelitian 29
3.2.1 Desain Penelitian 29
3.2.2 Jenis dan Metode pengumpulan data 30
3.2.2.1 Sumber data primer 30
3.2.2.2 Sumber data sekunder 30
3.2.3 Metode pendekatan dan pengembangan sistem 31
3.2.3.1 Metode Pendekatan sistem 31

3.2.3.2 Metode pengembangan sistem..... 31
3.2.3.3 Alat bantu analisis dan perancangan 34
3.2.4 Pengujian sotware..... 36
3.3 Analisis sistem yang berjalan 38
3.3.1 Analisis Dokumen 38
3.3.2 Analisis prosedur yang sedang berjalan 41
3.3.2.1 Flowmap yang sedang berjalan 43
3.3.2.2 Diagram konteks..... 44
3.3.2.3 Data Flow Diagram 45
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan..... 46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem..... 48
4.1.1 Tujuan perancangan sistem 48
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan..... 48
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan 49
4.1.3.1 Diagram Konteks..... 51
4.1.3.2 Data Flow Diagram 52
4.1.3.3 Kamus Data 57
4.1.4 Perancangan Basis Data..... 58
4.1.4.1 Normalisasi..... 59
4.1.4.2 ERD 62

4.1.4.3 Tabel Relasi 63
4.1.4.4 Struktur File 64
4.1.4.5 Kodifikasi 68
4.2 Perancangan Antar Muka 70
4.2.1 Struktur Menu 71
4.2.2 Perancangan Input 72
4.2.3 Perancangan Output 77
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 80
4.4 Pengujian 81
4.4.1 Rencana Pengujian 82
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian 82
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian 90
4.5 Implementasi 90
4.5.1 Implementasi perangkat lunak 90
4.5.2 Implementasi perangkat keras 91
4.5.3 Implementasi basis data 92
4.5.4 Implementasi Antar muka 99
4.5.5 Implementasi instalasi program 102
4.5.6 Penggunaan program 105

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 113

5.2 Saran 113

DAFTAR PUSTAKA 115

DAFTAR LAMPIRAN 116