DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR SIMBOL xv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1 Identifikasi Masalah 3

1.2.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan 4

1.3.1 Maksud Penelitian 4

1.3.2 Tujuan Penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 5

1.4.1 Kegunaan Akademis 5

1.4.2 Kegunaan Praktis 6

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 7
1.6.1 Lokasi Penelitian 7
1.6.2 Waktu Penelitian 7
1.7 Sistematika Penulisan.....8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu 10
2.2 Konsep Dasar Sistem 11
2.2.1 Elemen Sistem 12
2.2.2 Klasifikasi Sistem 14
2.2.3 Analisis Sistem 15
2.3 Konsep Dasar Informasi.....16
2.3.1 Kualitas Informasi 17
2.3.2 Karakteristik Informasi.....18
2.3.3 Nilai Informasi.....20
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi.....21
2.4.1 Komponen Sistem Informasi 21
2.5 Pengolahan Data.....25
2.6 Pengertian Pemesanan.....27
2.7 Pengertian Wedding Organizer.....27
2.8 Tinjauan Perangkat Lunak 27
2.8.1 XAMPP 28
2.8.2 PHP.....28
2.8.3 HTML.....29

2.8.4 Database MySQL 29
2.8.5 Web Browser 29
2.8.6 Internet.....29

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....30
3.1.1. Sejarah singkat perusahaan.....30
3.1.2. Visi dan misi perusahaan 31
3.1.3. Struktur organisasi perusahaan 31
3.1.4. Deskripsi tugas 32
3.2. Metode Penelitian 32
3.2.1. Desain Penelitian.....33
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....33
3.2.2.1. Sumber Data Primer 34
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 34
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 35
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 34
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 35
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 37
3.2.4. Pengujian Software 39
3.3. Analisis Sistem yang Sedang Bejalan.....40
3.3.1. Analisis prosedur yang sedang berjalan.....40
3.3.2 Use Case Diagram yang sedang berjalan 41
3.3.3 Skenario Use Case.....43

3.3.4 Evaluasi Sistem Yang Berjalan 45

3.3.5 Evaluasi Sistem Yang Berjalan 47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 49

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 49

4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 49

4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 50

4.1.3.1. *Use case* Diagram 50

4.1.3.2. Skenario *Use Case* yang Diusulkan 52

4.1.3.3. *Activity* Diagram.....58

4.1.3.4. *Sequence Diagram* 64

4.1.4. Perancangan Data.....66

4.1.4.1. Class Diagram 66

4.1.4.2 *Object Diagram*.....66

4.1.4.3. Deployment Diagram 67

4.2. Perancangan Antar Muka.....68

4.2.1. Struktur Menu 68

4.2.2. Perancangan Input 69

4.2.3. Perancangan Output 72

4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 73

4.4 Pengujian 74

4.4.1. Rencana Pengujian 74

4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 75
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 78
4.5. Implementasi 79
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 79
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 79
4.5.3. Implementasi Basis Data 80
4.5.4. Implementasi Antar Muka 81
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 83
4.5.5.1. Xampp 1.8.1 83
4.5.5.2. Penggunaan Program 86

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 95
5.2. Saran 96

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN