DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR KEASLIAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **ix**

DAFTAR TABEL ..... **xi**

DAFTAR SIMBOL ..... **xii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1. Latar Belakang 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 Penelitian 3

1.3.1. Maksud Penelitian 3

1.3.2. Tujuan Penelitian 3

1.4. Kegunaan Penelitian 4

1.5. Batasan Masalah 5

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 6

1.7. Sistematika Penelitian 7

BAB II LANDASAN TEORI **9**

2.1. Definisi Sistem 9

2.2. Data 9

2.2.1. Sumber Data 10

2.3. Definisi Informasi 10
2.4. Sistem Informasi 12
2.4.1. Komponen Sistem Informasi 13
2.5. Pengertian Wedding Organizer 14
2.6.Halaman Web dan Website 14
2.7. PHP 16
2.8. Xampp 16
2.8.1. Apache 17
2.8.2. MySQL 17
2.8.3. PHPMyAdmin 18
2.9. Adobe Dreamweaver CS6 18
2.10. Basis Data 19
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 20
3.1. Objek Penelitian 20
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 20
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 21
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 21
3.1.4. Deskripsi Tugas 22
3.2. Metode Penelitian 23
3.2.1. Desain Penelitian 23
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 23
3.2.2.1. Sumber Data Primer 23
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 24
3.2.3. Metode Pengembangan dan Pendekatan Sistem 25
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 25
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 26
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 29

3.2.4 Pengujian Software 31
3.3. Analisis Sistem yang berjalan 32
3.3.1. Analisis Dokumen 32
3.3.2. Analisis Prosedur yang sedang berjalan 33
3.3.2.1. Flow Map 33
3.3.2.2. Diagram konteks 38
3.3.2.3. Data Flow Diagram 39
3.3.3. Evaluasi Sistem 39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 40
4.1. Perancangan Sistem 40
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 40
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 41
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 42
4.1.3.1. Diagram Konteks yang Diusulkan 43
4.1.3.2. DFD yang Diusulkan 43
4.1.3.3. Kamus Data 48
4.1.4. Perancangan Basis Data 50
4.1.4.1. Normalisasi 50
4.1.4.2 . Relasi Tabel 53
4.1.4.3. ERD 54
4.1.4.4. Struktur File 55
4.1.4.5. Koditifikasi 61
4.2. Perancangan Antar Muka 62
4.2.1. Struktur Menu 62
4.2.2. Perancangan Input 63
4.2.3. Perancangan Output 66
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 67

4.4. Implementasi 68
4.4.1. Batasan Implementasi (Optional) 69
4.4.2. Implementasi Perangkat Lunak 69
4.4.3. Implementasi Perangkat Keras 69
4.4.4. Implementasi Basis Data (Sintak SQL) 70
4.4.5. Implementasi Antar Muka 74
4.4.5.1. Implementasi Halaman Utama User 74
4.4.6. Implementasi Instalasi Program 75
4.4.7. Penggunaan Program 76
4.4.7.1. Penggunaan Program User 77
4.4.7.2. Penggunaan Program Admin 82
4.4.8. Kasus Dan Hasil Pengujian 85
4.4.9. Kesimpulan Hasil Pengujian 87
BAB V 88
5.1. Kesimpulan 88
5.2. Saran 89
DAFTAR PUSTAKA .....
LAMPIRAN .....