

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	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1. Identifikasi Masalah	5
1.2.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	7
1.3.1. Maksud Penelitian	7
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Kegunaan Penelitian	8
1.4.1. Kegunaan Praktis.....	8
1.4.2. Kegunaan Akademis	9
1.5. Batasan Masalah.....	9

1.6.	Lokasi dan Waktu Penelitian	10
1.6.1.	Lokasi Penelitian	11
1.6.2.	Waktu Penelitian	11
1.7.	Sistematika Penulisan	12
BAB II LANDASAN TEORI		14
2.1.	Penelitian Terdahulu	14
2.2.	Dasar Teori.....	16
2.2.1.	Pengertian Sistem.....	16
2.2.2.	Bentuk Umum Sistem.....	17
2.2.3.	Klasifikasi Sistem.....	17
2.3.	Konsep Dasar Informasi	19
2.3.1.	Pengertian Data.....	19
2.3.2.	Pengertian Informasi	20
2.3.3.	Kualitas Informasi	21
2.3.4.	Siklus Informasi.....	22
2.4.	Konsep Dasar Sistem Informasi	22
2.4.1.	Pengertian Sistem Informasi	23
2.4.2.	Komponen Sistem Informasi	23
2.4.3.	Tujuan Sistem Informasi	25
2.5.	Sistem Informasi <i>Wedding Organizer</i> Terpadu.....	26
2.5.1.	Pengertian <i>Wedding Organizer</i>	26
2.5.2.	Pengertian Terpadu	26
2.5.3.	Pengertian <i>Wedding Organizer</i> Terpadu.....	26

2.5.4.	Pengertian Sistem Informasi <i>Wedding Organizer</i> Terpadu	27
2.6.	Perangkat Lunak Pendukung	27
2.6.1.	Perl Hypertext Preprocessor (PHP).....	27
2.6.2.	Visual Studio Code	28
2.6.3.	Bootstrap.....	29
2.6.4.	Hyper Text Markup Language (HTML)	30
2.6.5.	Cascading Style Sheet (CSS).....	30
2.6.6.	XAMPP.....	31
2.6.7.	MySQL	31
2.7.	Jaringan Komputer	32
2.8.	Hardware Komputer.....	33
2.9.	Brainware Komputer.....	34
BAB III	OBJEK DAN METODE PENELITIAN	36
3.1.	Objek Penelitian	36
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	36
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	37
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	37
3.1.4.	Deskripsi Tugas	37
3.2.	Metode Penelitian.....	39
3.2.1.	Desain Penelitian	40
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	40
3.2.2.1.	Sumber Data Primer.....	41
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder	41

3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	41
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem	42
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem.....	42
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	43
3.2.4.	Pengujian Software	45
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	46
3.3.1.	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	46
3.3.2.	<i>Use Case Diagram</i> yang Sedang Berjalan.....	50
3.3.2.1.	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	51
3.3.2.2.	Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya.....	51
3.3.3.	Skenario <i>Use Case</i>	52
3.3.4.	Activity Diagram	58
3.3.5.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		64
4.1.	Perancangan Sistem	64
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	64
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	65
4.1.3.	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	65
4.1.3.1.	<i>Use Case Diagram</i>	70
4.1.3.2.	Activity Diagram	79
4.1.3.3.	Class Diagram.....	86
4.1.3.4.	Sequence Diagram.....	87
4.2.	Perancangan Antar Muka	93

4.2.1.	Struktur Menu	93
4.2.2.	Perancangan Input	94
4.2.3.	Perancangan Output	99
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	104
4.4.	Pengujian	105
4.4.1.	Rencana Pengujian	105
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	105
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	111
4.5.	Implementasi Sistem Informasi <i>Wedding Organizer</i> Terpadu.....	111
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak	111
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras	112
4.5.3.	Implementasi Basis Data	112
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	122
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program	125
4.5.6.	Penggunaan Program	127
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		133
5.1.	Kesimpulan	133
5.2.	Saran.....	134
DAFTAR PUSTAKA		135
LAMPIRAN		