

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAKi

ABSTRACTii

KATA PENGANTARiii

DAFTAR ISIv

DAFTAR GAMBARxi

DAFTAR TABELxiv

DAFTAR SIMBOLxv

BAB I PENDAHULUAN1

1.1 Latar Belakang Penelitian.....1

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah3

1.2.1 Identifikasi Masalah.....3

1.2.2 Rumusan Masalah.....4

1.3 Maksud dan Tujuan.....4

1.3.1 Maksud Penelitian.....5

1.3.2 Tujuan Penelitian.....5

1.4 Kegunaan Penelitian.....5

1.4.1 Kegunaan Praktis.....6

1.4.2 Kegunaan Akademis.....6

1.5 Batasan Masalah7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian7

1.6.1 Lokasi Penelitian7

1.6.2 Waktu Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 LANDASAN TEORI	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Definisi Sistem	11
2.2 Konsep Dasar Sistem	12
2.2.1 Karakteristik Sistem	12
2.2.2 Klasifikasi Sistem	14
2.3 Konsep Dasar Informasi	15
2.3.1 Definisi Data	16
2.3.2 Sumber Data	17
2.3.3 Hirarki Data	17
2.3.4 Kualitas Informasi	18
2.3.5 Nilai Informasi	19
2.3.6 Ciri-Ciri Informasi	19
2.3.7 Siklus Informasi	20
2.3.8 Jenis-jenia Informasi	21
2.3.9 Karakteristik Informasi	22
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	24
2.4.1 Komponen Sistem Informasi	24
2.5 Analisis dan Perancangan Sistem	25
2.6 Penyewaan	26
2.7 Wedding	27
2.8 Wedding Organizer	27

2.9 Basis Data	27
2.10 Jaringan Komputer	28
2.10.1 Macam-macam Jaringan Komputer	28
2.10.2 Topologi Jaringan	29
2.10.3 Client Server	32
2.11 Perrangkat Lunak Pendukung	33
2.11.2 PHP	33
2.11.2 MySQL	34
2.11.3 PhpMyAdmin	34
2.11.4 Sublime Text	35
2.11.5 XAMPP	35
BAB III OBJEK DAN METODOLGI PENELITIAN	36
3.1 Objek Penelitian	36
3.1.1 Sejarah Perusahaan	36
3.1.2 Visi Misi Perusahaan	37
3.1.3 Ststruktur Organisasi Perusahaan	37
3.1.4 Deskripsi Tigas	38
3.2 Metode Penelitian	39
3.2.1 Desain Penelitian	39
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	40
3.2.2.1 Sumber Data Premier	40
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder	41
3.2.3 Metode Pedekatan Sistem	41
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem	41

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem	42
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	43
3.2.4 Pengujian Software	47
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	46
3.3.1 Use Case Berjalan	46
3.3.2.1 Definisi Aktor	46
3.3.2.2 Definisi Use Case	47
3.3.2 Skenario Use Case	48
3.3.3 Activity Diagram	49
3.3.3.1 Activity Diagram Pendaftaran	51
3.3.3.2 Activity Diagram Penyewaan	52
3.3.3.3 Activity Diagram Pembayaran	53
3.3.4 Evaluasi Sistem	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Perancangan Sistem	56
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	56
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	57
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan	57
4.1.3.1 Usecase Diagram yang Diusulkan	58
4.1.3.1.1 Definisi Aktor dan Deskripsinya	58
4.1.3.1.2 Definisi Usecase dan Deskripsinya	59
4.1.3.2 Skenario Usecase	60
4.1.3.3 Activity Diagram	65
4.1.3.4 Sequence Diagram	70

4.1.4 Perancangan Data	73
4.1.4.1 Class Diagram	73
4.1.4.2 Object Diagram	74
4.1.4.3 Component Diagram	75
4.1.4.4 Deployment Diagram	76
4.2 Perancangan Antar Muka	77
4.2.1 Struktur Menu	77
4.2.2 Perancangan Input	78
4.2.3 Perancangan Output	82
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	83
4.4. Pengujian	83
4.4.1 Rencana Pengujian	84
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	85
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	87
4.5 Implementasi	86
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak	87
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	87
4.5.3 Implementasi Basis Data	87
4.5.4 Implementasi Antar Muka	94
4.5.4.1 Implementasi Antar Muka Login	95
4.5.4.2 Implementasi Antar Muka Halaman Utama	95
4.5.4.3 Implementasi Antar Muka Data Jasa	96
4.5.4.4 Implementasi Antar Muka Tambah Data Jasa	97
4.5.4.5 Implementasi Antar Muka Paket	97

4.5.4.6 Implementasi Antar Muka Tambah Data Paket	98
4.5.4.7 Implementasi Antar Muka Data Sewa	99
4.5.4.8 Implementasi Antar Muka Tambah Data Sewa	99
4.5.4.9 Implementasi Antar Muka Data Jadwal	100
4.5.4.10 Implementasi Antar Muka Data Pembayaran	101
4.5.4.11 Implementasi Antar Muka Tambah data Pembayaran	102
4.5.4.12 Impelementasi Antar Muka Data Pelanggan	103
4.5.4.13 Implementasi Antar Muka Cetak Laporan	104
4.5.5 Implementasi Instalasi Program	106
4.5.6 Pengguna Program	107
4.5.6.1 Halaman Login	107
4.5.6.2 Halaman Register	108
4.5.6.3 Halaman Jasa	108
4.5.6.4 Halaman Penyewaan Jasa	109
4.5.6.5 Halaman Paket	110
4.5.6.6 Halaman History Penyewaan	110
4.5.6.7 Halaman Pembayaran	111
4.5.6.10 Halaman Riwayat pembayaran	113
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	114
5.1 Kesimpulan	114
5.2 Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN	