

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	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	6
1.3.1. Maksud Penelitian.....	6
1.3.2. Tujuan Penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitian.....	7
1.4.1. Kegunaan Praktis.....	7
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	8
1.5. Batasan Masalah.....	8
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
1.6.1. Lokasi penelitian	9
1.6.2. Waktu Penelitian.....	10
1.7. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1. Penelitian Terdahulu.....	12
2.2. Pengertian Sistem	13
2.3. Pengertian Informasi	14
2.4. Pengertian Sistem Informasi	14
2.4.1. Komponen Sistem Informasi.....	15

2.5.	Pengertian Studio Musik	16
2.6.	Pengertian Pendaftaran	16
2.7.	Pengertian Penyewaan	16
2.8.	Pengertian Penjadwalan	17
2.9.	Pengertian Pembelian	17
2.10.	Pengertian Laporan Keuangan	18
2.11.	Pengertian Internet	18
2.12.	Pengertian Topologi Bus	18
2.13.	Perangkat Lunak Pendukung	19
2.13.1.	PHP	19
2.13.2.	CSS	20
2.13.3.	CodeIgniter	20
2.13.3.	Database MySQL	20
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		21
3.1.	Objek Penelitian	21
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	21
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	22
3.1.4.	Deskripsi Tugas	22
3.2.	Metode Penelitian	24
3.2.1.	Desain Penelitian	25
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	25
3.2.2.1	Sumber Data Primer	25
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder	26
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	26
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	26
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	26
3.2.2.2	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	28
3.2.4.	Pengujian Software	32
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan	33
3.3.1.	Analisis Dokumen	34
3.3.2.	Analisis prosedur yang sedang berjalan	36

3.3.2.1	Flowmap yang berjalan	38
3.2.3.2	Diagram Konteks	44
3.2.3.3	Data Flow Diagram	44
3.3.3.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	47
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1	Perancangan Sistem.....	50
4.2	Tujuan Perancangan Sistem	50
4.3	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	50
4.3.1	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	51
4.3.1.1	Flowmap yang Diusulkan.....	54
4.3.1.2	Diagram Konteks	60
4.3.1.3	Data Flow Diagram	60
4.3.1.4	Kamus Data	64
4.3.2	Perancangan Basis Data	66
4.3.2.1	Normalisasi.....	67
4.3.2.3	ERD	69
4.3.2.2	Relasi Tabel	70
4.3.2.4	Struktur File.....	71
4.3.2.5	Kodefikasi	81
4.4	Perancangan Antar Muka	82
4.4.1	Struktur Menu.....	82
4.4.2	Perancangan Input	83
4.4.2	Perancangan Output	89
4.5	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	92
4.6	Pengujian	93
4.6.1	Rencana Pengujian.....	93
4.6.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	94
4.6.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	99
4.7	Implementasi	99
4.7.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	99
4.7.2	Implementasi Perangkat Keras	100
4.7.3	Implemetasi Basis Data	100
4.7.4	Implementasi Antar Muka	106

4.7.5	Implementasi Instalasi Program	110
4.7.6	Penggunaan Program.....	113
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		122
5.1	Kesimpulan.....	122
5.2	Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		