

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL.....	xi
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.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Akademis	5
1.4.2 Kegunaan Praktis	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.6.1 Lokasi Penelitian	8
1.6.2 Waktu Penelitian.....	8
1.7 Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
2.1. Penelitian Terdahulu	12
2.2. Sistem	14
2.2.1. Karakteristik Sistem	14

2.2.2.	Klasifikasi Sistem	16
2.2.3.	Daur Hidup Sistem	17
2.3.	Informasi	18
2.3.1.	Siklus Informasi	18
2.4.	Sistem Informasi	19
2.4.1.	Komponen Sistem Informasi	20
2.4.2.	Infrastruktur Informasi	21
2.5.	Reservasi	22
2.6.	Karaoke	22
2.7.	Database	23
2.8.	Entity Relationship Diagram (ERD)	23
2.9.	Internet	24
2.10.	WWW dan Web (Website)	25
2.11.	HTML (Hypertext Markup Language)	26
2.12.	PHP (Page Hypertext Preprocessor)	27
2.13.	Jaringan Komputer	27
2.13.1.	Jenis-Jenis Jaringan Komputer	27
2.13.2.	Topologi Jaringan	28
2.14.	MySQL	35
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		37
3.1	Objek Penelitian	37
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	37
3.1.2.	Struktur Organisasi Perusahaan	38
3.1.3.	Deskripsi Tugas	38
3.2	Metode Penelitian	46
3.2.1.	Desain Penelitian	46
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	46
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	48
3.3	Pengujian Software	53
3.4	Analisis Sistem Yang Berjalan	54
3.4.1	Analisis Prosedur yang Berjalan	54
3.4.2	Flowmap	57
3.4.3	Diagram Konteks	59
3.4.4	Data Flow Diagram	60

3.5	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		65
4.1	Perancangan Sistem.....	65
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	65
4.1.2	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	65
4.1.3	Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	66
4.1.4.	Perancangan Basis Data.....	75
4.2	Perancangan Antar Muka	86
4.2.1	Struktur Menu	86
4.2.2	Perancangan Input.....	88
4.2.3	Perancangan Output	93
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	93
4.4	Pengujian	94
4.4.1	Rencana Pegujian.....	94
4.4.2	Kasus dan hasil Pengujian	96
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	102
4.5	Implementasi.....	102
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	102
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras	103
4.5.3	Implementasi Basis Data	103
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	108
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	112
4.5.6	Penggunaan Program.....	115
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		119
5.1.	Kesimpulan	119
5.2.	Saran	119
DAFTAR PUSTAKA		121
LAMPIRAN		124