DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR TABEL xv

DAFTAR SIMBOL xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah 3

1.2.1 Identifikasi Masalah 3

1.2.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.3.1 Maksud Penelitian 4

1.3.2 Tujuan Penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 5

1.4.1 Kegunaan Praktis 5

1.4.2 Kegunaan Akademis 5

1.5 Batasan Masalah 5

1.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian 5

1.6.1 Lokasi Penelitian 5

1.6.2 Waktu Penelitian 6
1.7 Sistematika Penulisan 6
BAB II LANDASAN TEORI
2.1 Pengertian Data dan Sistem Informasi 8
2.1.1 Pengertian Data 8
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi 9
2.1.3 Sistem Informasi 12
2.2 Pengertian Administrasi 14
2.3 Perangkat Lunak Pendukung 15
2.3.1 HTML (HyperText Markup Language) 15
2.3.2 PHP (PHP : Hypertext Preprocessor) 16
2.3.3 XAMPP 17
2.3.4 MySQL 17
2.3.5 Adobe Dreamweaver 18
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1 Objek Penelitian 19
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 19
3.1.2 Visi dan Misi Caprice Music Center 19
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 20
3.1.4 Deskripsi Tugas 20
3.2 Metode Penelitian 21
3.2.1 Desain Penelitian 21
3.2.2 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data 21
3.2.3 Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem 23
3.2.4 Pengujian Software 27

3.3 Analisis Sistem Yang berjalan 28
3.3.1 Analisis Dokumen 29
3.3.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 31
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1 Perancangan Sistem 45
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 45
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 45
4.1.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan 46
4.1.4 Perancangan basis data 56
4.2 Perancangan Antar muka 78
4.2.1 Struktur Menu 78
4.2.2 Perancangan Input 81
4.2.3 Perancangan Output 90
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 100
4.4 Pengujian 100
4.4.1 Rencana Pengujian 101
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian 103
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 134
4.5 Implementasi 134
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak 135
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras 135
4.5.3 Implementasi Basis Data 136
4.5.4 Implementasi Antar Muka 141
4.5.5 Implementasi Instalasi Program 150

4.5.6 Implementasi Program 154

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan..... 170

5.2 Saran..... 170

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN