DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR SIMBOL xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Identifikasi Dan Rumusan 2
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 Pembatasan Masalah 5
1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian 6
1.6.1 Lokasi Penelitian 6

1.6.2 Waktu Penelitian 6
1.7 Sistematika Penulisan 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem..... 8
2.1.1 Pengertian Informasi 8
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi 9
2.1.3 Manfaat Sistem Informasi Informasi 9
2.2 Seni Tari 9
2.3 Alat Musik Tradisional 10
2.4 Pengenalan 10
2.5 *World Wide Web* 11
2.6 *Xampp* 11
2.7 *MySQL* 12
2.8 *PhpMyAdmin*..... 12
2.9 *HTML*..... 12
2.10 *PHP* 13
2.11 *Pengertian Pemrograman Terstruktur*..... 13
2.12 *DFD* 13

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian Penulisan 14
3.2.1 Sejarah Singkat Perusahaan 14
3.2.2 Visi dan Misi Perusahaan 15
3.2.2.1 Visi Perusahaan 15
3.2.2.2 Misi Perusahaan..... 15
3.2.3 Struktur Organisasi Perusahaan 16
3.2.4 Deskripsi Tugas 16

3.2 Metode Penelitian 17
3.2.1 Desain Penelitian 18
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 19
3.2.2.1 Sumber Data Primer 20
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 21
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 21
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 21
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 22
3.2.3.3 Alat bantu Analisis dan Perancangan 23
3.2.3 Pengujian Software 25
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan 25
3.3.1 Analisis Dokumen 25
3.3.2 Analisis Prosedur yang Berjalan 31
3.3.2.1 Flow Map 32
3.3.2.2 Diagram Konteks 38
3.3.2.3 Data Flow Diagram 38
3.3.2 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 39

BAB IV HASIL DAN PEBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem 41
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 42
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulakan 42
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 42
4.1.3.1 Flow Map 44
4.1.3.2 Diagram Konteks 50
4.1.3.3 Data Flow Diagram 50
4.1.3.4 Kamus Data 53

4.1.4 Perancangan Basis Data 58
4.1.4.1 Normalisasi 59
4.1.4.3 Relasi Tabel 61
4.1.4.3 ERD 61
4.1.4.4 Struktur File 62
4.1.4.4 Kodifikasi 66
4.2 Perancangan Antar Muka 68
4.2.1 Struktur Menu 68
4.2.3 Perancangan Input 69
4.2.3 Perancangan Output 76
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 79
4.4 Pengujian 79
4.4.1 Rencana Pegujian 80
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian 81
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 87
4.5 Implementasi 88
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak 88
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras 89
4.5.3 Implementasi Basis Data 89
4.5.4 Implementasi Antar Muka 93
4.5.5 Implementasi Instalasi Program 95
4.5.6 Penggunaan Program 99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 121
5.2 Saran 122
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN