DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

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

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR SIMBOL xii

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 5

1.3.1 Maksud Penelitian 5

1.3.2 Tujuan Penelitian 6

1.4 Kegunaan Penelitian 6

1.4.1 Kegunaan Akademis 6

1.4.2 Kegunaan Praktis 7

1.5 Batasan Masalah 8

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian 8

1.7 Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI 11

2.1 Penelitian Terdahulu 11

2.2 Konsep Dasar Sistem 14

2.2.1 Elemen – Elemen Sistem 14

2.2.2 Karakteristik Sistem 16

2.2.3 Klasifikasi Sistem 18
2.3 Konsep Dasar Informasi 20
2.3.1 Pengertian Data 22
2.3.2 Siklus Informasi 23
2.3.3 Kualitas Informasi 24
2.3.4 Nilai Informasi 25
2.3.5 Karakteristik Informasi 26
2.3.6 Jenis – Jenis Informasi 28
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi 28
2.4.1 Komponen Sistem Informasi 29
2.5 Pengertian Penyewaan 30
2.6 Pengertian Penjualan 31
2.6.1 Jenis – Jenis Penjualan 32
2.7 Pengertian Busana Tari 32
2.7.1 Tata Busana untuk Tari 33
2.8 Produksi 34
2.9 Jaringan Komputer 36
2.9.1 Sifat – Sifat Dasar Jaringan Komputer 36
2.9.2 Jenis – Jenis Jaringan 38
2.9.3 Website 39
2.9.4 Internet 40
2.9.5 WWW 41
2.10 Definisi Basis Data 42
2.11 Perangkat Lunak Pendukung 43
2.11.1 MySQL 43
2.11.2 Sublime Text 3 43
2.11.3 XAMPP 45
2.11.4 Web Server 45
2.12 Bahasa Pemrograman 47
2.12.1 PHP 47
2.12.2 HTML 48

2.12.3 CSS....48
2.12.4 Java Script....48
2.13 Pengujian Perangkat Lunak....49
BAB II OBJEK DAN METODE PENELITIAN 53
3.1 Objek Penelitian....53
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan....53
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan....54
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan....54
3.1.4 Deskripsi Tugas....55
3.2 Metode Penelitian....57
3.2.1 Desain Penelitian....57
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data....57
3.2.3 Sumber Data Primer....57
3.2.4 Sumber Data Sekunder....58
3.2.5 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem....58
3.2.6 Metode Pendekatan Sistem....59
3.2.7 Metode Pengembangan Sistem....59
3.2.8 Alat Bantu Analisis dan Perancangan....62
3.2.9 Pengujian *Software*....64
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan....65
3.3.1 Analisis Prosedur yang sedang berjalan....66
3.3.2 *Use Case Diagram*....70
3.3.3 Definisi aktor dan deskripsinya....70
3.3.4 Definisi *use case* dan deskripsinya....72
3.3.5 Skenario *use case*....73
3.3.6 *Activity* Diagram....81
3.3.7 Evaluasi sistem yang sedang berjalan....84
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 86
4.1. Perancangan Sistem....86
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem....86
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan....87

4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan 87
4.2. Perancangan Data 113
4.2.1. *Class Diagram* 113
4.2.2. *Object Diagram* 114
4.2.3. *Deployment Diagram* 116
4.2.4. *Component Diagram* 116
4.3. Perancangan Antar Muka 117
4.3.1. Struktur Menu 117
4.3.2. Perancangan Input 118
4.3.3. Perancangan Output 122
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan 122
4.5. Pengujian 123
4.5.1. Rencana Pengujian 123
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian 124
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 128
4.6. Implementasi 128
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak 129
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras 129
4.6.3. Implementasi Basis Data 129
4.6.4. Implementasi Antar Muka 135
4.6.5. Implementasi instalasi Program 136
4.6.6. Penggunaan Program 138
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 141
5.1. Kesimpulan 141
5.2. Saran 141
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN