# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK……...….i

*ABSTRACT*……..ii

KATA PENGANTAR…… …iii

DAFTAR ISI……vi

DAFTAR GAMBAR……..xii

DAFTAR TABEL……..….xvi

DAFTAR SIMBOL…….....xviii

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 ..... 5
1.4. Kegunaan Penelitian ..... 6
1.4.1. Kegunaan Akademis ..... 6
1.4.2. Kegunaan Praktis ..... 6
1.5. Batasan Masalah ..... 7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian ..... 7
1.7.Sistematika Penulisan ..... 8
BAB II LANDASAN TEORI ..... 11
2.1. Pengertian Sistem ..... 11
2.1.1. Elemen Sistem ..... 12
2.1.2. Karakteristik Sitem ..... 12
2.1.3. Klasifikasi Sistem ..... 15
2.2. Pengertian Informasi ..... 16
2.2.1. Siklus Informasi ..... 17
2.2.2. Kualitas Informasi ..... 19
2.3. Pengertian Sistem Informasi ..... 20
2.3.1. Manfaat Sistem Informasi ..... 22
2.4.1. Jenis-jenis Sistem Informasi ..... 22
2.4. E-Commerce ..... 23

2.4.1. Dampak Positif E-commerce ..... 26

2.4.2. Dampak Negatif E-commerce ..... 26

2.5. Penjualan ..... 27

2.5.1. Tujuan penjualan ..... 28

2.5.2. Syarat Pnjualan ..... 28

2.5.3. Jenis-Jenis Penjualan: ..... 28

2.6. Pembelian ..... 29

2.6.1. Tugas Pembelian ..... 29

2.6.2. Manfaat Pembelian ..... 29

2.6.3. Jenis-Jenis Pembelian ..... 30

2.7. Pemograman Web ..... 30

2.7.1. Internet ..... 31

2.7.2. PHP ..... 35

2.7.3. Web ..... 37

2.7.4. MySQL ..... 38

2.7.5. CSS ..... 39

2.7.6. Basis Data ..... 39

2.7.7. DBMS (Database Management System) ..... 40

2.7.8. HTML ..... 40

2.8. Perangkat Lunak Pendukung ..... 41
2.8.1. XAMPP ..... 41
2.8.2. Dreamweaver ..... 43
2.8.3. Web Browser ..... 44
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN ..... 45
3.1. Objek Penelitian ..... 45
3.1.1. Sejarah Distro Kozzi Store ..... 45
3.1.2. Struktur Organisasi Perusahaan ..... 47
3.1.3.Deskripsi Tugas ..... 48
3.2. Metode Penelitian ..... 49
3.2.1. Desain Penelitian ..... 49
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data ..... 50
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ..... 52
3.2.4. Pengujian Software ..... 61
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan ..... 62
3.3.1. Analisis Dokumen ..... 62
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan ..... 64
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan ..... 70

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 71

4.1 Perancangan Sistem ..... 71

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem ..... 71

4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan ..... 72

4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan ..... 73

4.1.4. Perancangan Basis Data ..... 85

4.2. Perancangan Antar Muka ..... 101

4.2.1. Struktur Menu ..... 101

4.2.2. Perancangan Input ..... 103

4.2.3. Perancangan Output ..... 109

4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan ..... 110

4.4 Implementasi ..... 111

4.4.1. Batasan Implementasi (optional) ..... 112

4.4.2. Implementasi Perangkat Lunak ..... 112

4.4.3. Implementasi Perangkat Keras ..... 112

4.4.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL) ..... 113

4.4.5. Implementasi Antar Muka ..... 117

4.4.6. Implementasi Instalasi Program ..... 120

4.4.7. Penggunaan Program ..... 121

5.4. Pengujian ..... 136

4.5.1. Rencana Pengujian ..... 137

4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian ..... 138

4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian ..... 146

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 147

5.1. Kesimpulan ..... 147

5.2. Saran ..... 148

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN