DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTARK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **xi**

DAFTAR TABEL ..... **xiii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xiv**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **xvii**

BAB IPENDAHULUAN

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 Praktis 7

1.4.2 Kegunaan Akademis 7
1.5 Batasan Masalah 8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 9
1.7 Sistematika Penulisan 10

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem 11
2.1.1 Elemen Sistem 11
2.1.1.1. Tujuan Sistem 12
2.1.1.2. Batasan Sistem 13
2.1.2 Klasifikasi Sistem 13
2.2. Konsep Dasar Informasi 14
2.2.1 Pengolahan Data 14
2.2.2 Kualitas Informasi 15
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi 15
2.3.1 Komponen Sistem Informasi 15
2.4. Penjualan 19
2.4.1 Pengertian Penjualan 19
2.4.2 Konsep Penjualan 19
2.5. Definisi Pembelian 20
2.6. Definisi Pengertian Persediaan 20
2.7. Pengenalan *Website* 21
2.8. *Database* 22

2.9. Perancangan Sistem 22
2.9.1 *Flowmap* 23
2.9.2 Diagram Konteks 23
2.9.3 Data Flow Diagram 23
2.10. *Internet* 24
2.10.1 Pengertian *Internet* 24
2.10.2 Sejarah *Internet* 25
2.10.3 Pengertian *WWW* (*World Wide Web*) 27
2.11. Perangkat Lunak Pendukung 29
2.11.1 *XAMPP* 29
2.11.2 *Dreamweaver* 29
2.11.3 PHP 29
2.11.4 Mysql 30

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 31
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 31
3.1.2 Visi Dan Misi CV.Krisni Hijab Shop 32
3.1.3 Struktur Organisasi 33
3.1.3 Deskripsi Tugas 33
3.2. Metode Penelitian 37
3.2.1 Desain Penelitian 38
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 39

3.2.2.1 Sumber Data Primer 39
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 39
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 40
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....40
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....40
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 42
3.2.4 Pengujian Software.....46
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan.....48
3.3.1. Analisis Dokumen 48
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....49
3.3.2.1. Flow Map.....50
3.3.2.2. Diagram Konteks.....52
3.3.2.3. Data Flow Diagram 52
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....54

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 55
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....55
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 55
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 56
4.1.3.1. Diagram Konteks.....57
4.1.3.2. Data Flow Diagram 58
4.1.3.3. Kamus Data 59
4.1.4 Perancangan Basis Data.....61

4.1.4.1. Normalisasi 61
4.1.4.2. Relasi Antar Tabel 64
4.1.4.3. ERD (*Entity Relationship Diagram)* 65
4.1.4.4. Struktur File 66
4.1.4.5. Kodifikasi 70
4.2. Perancangan Antar Muka 72
4.2.1. Struktur Menu 72
4.2.2. Perancangan Input 73
4.2.3. Perancangan Output 76
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 77
4.4 Implementasi 77
4.4.1. Implementasi Perangkat Lunak 78
4.4.2. Implementasi Perangkat Keras 79
4.4.3 Implementasi Basis Data 80
4.4.4. Implementasi Antar Muka 85
4.4.4.1. Implementasi Halaman Utama 85
4.4.4.2. Implementasi Halaman Utama Admin 87
4.4.5 Implementasi Instalasi Program 88
4.4.6 Penggunaan Program 89
4.5 Pengujian 95
4.5.1. Rencana Pengujian 95
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian 96
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 99

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....100

5.2. Saran.....101

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN