DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

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

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

1.2.1 Rumusan Masalah 4

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....5

1.4 Kegunaan Penelitian.....6

1.4.1 Kegunaan Praktis 6

1.4.2 Kegunaan Akademis 6

1.5 Batasan Masalah 7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 9

2.1.1 Elemen Sistem 10

2.1.2 Karakteristik Sistem 12

2.1.3 Klasifikasi Sistem 15

2.2 Konsep Dasar Informasi 17

2.3 Pengertian Sistem Informasi 19

2.4 Analisis dan perancangan terstruktur 22

2.5 Definisi - Definisi Dari Kasus yang dianalisis 23

2.6 Pengertian internet.....23

2.7 Pengertian E-commerce 24

2.7.1 Mekanisme E-commerce 25

2.8 Perangkat lunak pendukung 25

2.8.1 PHP 26

2.8.2 MySQL 27

2.8.3 Apache 28

2.8.4 Photoshop CS3.....28

2.8.5 Marcomedia Dreamweaver.....28

2.8.6 XAMPP.....29

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 31

3.1.1 Sejarah Singkat 69 Jersey 31

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....32

3.1.2.1 Visi 69 jersey.....32

3.1.2.2 Misi 69 jersey.....32

3.1.3 Struktur Organisasi 32

3.1.4 Deskripsi Tugas 33

3.2 Metode Penelitian 34

3.2.1 Desain Penelitian 35

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 36

3.2.2.1 Sumber Data Primer 36

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 37

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....37

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 38

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 38

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 41

3.2.4 Pengujian Software 44

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis system yang berjalan 46

4.1.1 Analisi Document 46

4.1.2 Analisi prosedur yang berjalan 48

4.1.2.1 Flowmap.....49
4.1.2.2 Diagram Konteks 51
4.1.2.3 Data flow Diagram.....52
4.1.3 Evaluasi system yang berjalan.....53
4.1.4 Perancangan sistem.....53
4.1.5 Tujuan Perancangan sistem.....53
4.1.6 Gambaran umum system yang diusulkan 54
4.2 Perancangan Prosedur yang diusulkan 55
4.2.1 Diagram Konteks.....55
4.2.2 Data Flow Diagram 56
4.2.3 Kamus Data 62
4.2.4 Perancangan Basis Data.....65
4.2.4.1 Normalisasi 65
4.2.4.2 Relasi Tabel.....69
4.2.4.3 ERD *(Entity Relationship Diagram)*.....70
4.2.4.4 Struktur File 71
4.2.4.5 kodifikasi.....79
4.2.5 Perancangan antar muka.....80
4.2.5.1 Perancangan menu 80

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi 86

5.1.1 Batasan Implementasi 86

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 86

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 87

5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL).....87

5.1.5 Implementasi Antar Muka 93

5.1.6 Implementasi Instalasi Program 93

5.1.7 Penggunaan program 94

5.1.7.1 Penggunaan Program Anggota 95

5.1.7.2 Penggunaan Program Petugas 100

5.2 Pengujian.....104

5.2.1 Rencana Pengujian 104

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian 105

5.2.2.1 Kelas Uji Login.....106

5.2.2.2 Kelas Uji Informasi Produk 107

5.2.2.3 Kelas Uji ubah status pemesan.....107

5.2.2.4 Kelas Uji Pengolahan Data Produk.....108

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 109

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 110

6.2 Saran.....110

DAFTAR PUSTAKA 112

LAMPIRAN