DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Abstrak ……i

Abstract ……ii

Kata Pengantar ……iii

Daftar isi ……vi

Daftar Tabel ……ix

Daftar Gambar …… xi

Daftar Simbol …… xx

Bab I Pendahulan ……1

1.1 Latar Belakang Penelitian ……1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ……3

1.2.1 Identifikasi Masalah ……3

1.2.2 Rumusan Masalah ……4

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian ……4

1.3.1 Maksud Penelitian ……4

1.3.2 Tujuan Penelitian ……5

1.4 Kegunaan Penelitian …… 5

1.4.1 Kegunaan Praktis ……6

1.4.2 Kegunaan Akademis ……6

1.5 Batasan Masalah …….. 7

1.6 Waktu dan Lokasi Penelitian ……... 8

Bab II Landasan Teori ……. 9

2.1 Konsep Dasar Sistem ……... 9

2.1.1 Pengertian Sistem ……...…….9

2.1.2 Karakteristik Sistem ……...10

2.1.3 Klasifikasi Sistem ……. 12

2.2 Konsep Dasar Informasi …… 13

2.2.1 Pengertian Informasi …….13

2.2.1 Siklus Informasi …… 14

2.2.2 Kualitas Informasi ……15

2.2.3 Nilai Informasi ……...17

2.3 Pengertian Sistem Informasi ……..17

2.3.1 Komponen Sistem Informasi …… 18

2.4 Pengertian Penjualan ……..19

2.5 Pengertian Pemesanan ……... 20

2.6 Pengertian Penjualan (Konsinyasi) …… 20

2.7 Arsitektur Aplikasi ……21

2.7.1 Pengertian Jaringan Komputer ……..22

2.7.2 Jenis-jenis Jaringan Komputer ……..22

2.7.3 Topologi Jaringan Komputer …… 23

2.8 Pengertian Client Server …… 24

2.9 Pengertian Internet ……25

2.10 Pengertian Website …….. 26
2.11 Pengertian Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Germent pada Little Curve Family Clothing ……27
Bab III Objek dan Metode Penelitian …… 28
3.1 Objek Penelitian ……28
3.1.1 Sejarah Perusahaan ……... 29
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan ……..31
3.1.3 Struktur Organisasi ……... 31
3.1.4 Deskripsi Tugas …… 32
3.2 Metode Penelitian …….. 35
3.2.1 Desain Penelitian …….. 36
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 ……...38
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem ……..38
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem ……39
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan Sistem ……...40
3.2.4 Pengujian Sistem ……...43
BAB IV Analisis dan Perancangan Sistem ……45
4.1 Analisis Sistem yang Berjalan ……... 45
4.1.1 Analisis Prosedur yang Berjalan ……...45
4.1.1.1 Use Case Diagram ……46

4.1.1.2 Sekenario Use Case ……..46

4.1.1.3 Activity Diagram ……. 49

4.1.2 Evaluasi Sistem yang Berjalan ……..50

4.2 Perancangan Sistem ……... 51

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem ……..51

4.2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan ……52

4.2.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan ……52

4.2.3.1 Use Case Diagram Yang Diusulkan …… 53

4.2.3.2 Sekenario Use Case Yang Diusulkan …….. 53

4.2.3.3 Activity Diagram Yang Diusulkan …….. 57

4.2.3.4 Sequence Diagram Yang Diusulkan …… 63

4.2.3.5 Component Diagram ……. 70

4.2.3.6 Class Diagram ……..70

4.2.3.7 Deployment Diagram ……...71

4.2.3.8 Kodifikasi ……72

4.3 Perancangan Antarmuka …… 73

4.3.1 Struktur Menu ……... 74

4.3.1.1 Tampilan Halaman Index Awal ……... 75

4.3.1.2 Tampilan Halaman Registrasi Member ……... 76

4.3.1.3 Tampilan Halaman Member …… 77

4.3.1.4 Tampilan Halaman Detail Pemesanan ……78

4.3.1.5 Tampilan Halaman Login Admin …… 79

4.3.1.6 Tampilan Halaman Admin ……...80

4.3.2 Perancangan Arsitektur Jaringan ……. 80

BAB V Implementasi dan Pengujian Sistem ……82

5.1 Implementasi ……..82

5.1.1 Batasan Implementasi ……... 82

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak ……83

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras ……. 83

5.1.4 Implementasi Basisdata …… 84

5.1.5 Implementasi Antarmuka ……..88

5.1.6 Implementasi Instalasi Program ……98

5.1.7 Penggunaan Program …….. 103

5.2 Pengujian Sistem ……..103

5.2.1 Rencana Pengujian ……...104

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian ……..104

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian ……...108

BAB VI Kesimpulan dan Saran ……...109

6.1 Kesimpulan …….. 109

6.2 Saran …… 110

Daftar Pustaka …….. xiv