DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK……..i

ABSTRAC…….ii

KATA PENGANTAR……..iii

DAFTAR ISI……vi

DAFTAR GAMBAR……...xii

DAFTAR TABEL……..…xiii

DAFTAR SIMBOL……xiv

BAB I…….....1

PENDAHULUAN…….....1

1.1. Latar Belakang Penelitian……..1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah……2

1.2.1. Identifikasi Masalah……...2

1.2.2. Rumusan Masalah…….....3

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian……..4

1.3.1. Maksud Penelitian…….....4

1.3.2. Tujuan Penelitian…….....4

1.4. Kegunaan Penelitian……..5

1.4.1. Kegunaan Akademis……..5

1.4.2. Kegunaan Praktis…….....5

1.5. Batasan Masalah…….....6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian…….6

1.7. Sistematika Penulisan……8

BAB II…….....10

LANDASAN TEORI…….....10

2.1. Pengertian Sistem…….....10

2.2. Karakteristik Sistem……..11

2.3. Pengertian Informasi…….....12

2.4. Pengertian Sistem Informasi……13

2.4.1. Komponen Sistem Informasi……14

2.4.2. Elemen Sistem Informasi……..15

2.5. Metode…….....17

2.6. Penelitian…….....17

2.7. Metode Penelitian Deskriptif……...18

2.8. Sumber Data…….....18

2.8.1. Sumber Primer…….....18

2.8.2. Sumber Sekunder…….....19

2.9. Desain Sistem…….....19

2.9.1. Flowmap…….....20

2.9.2. DFD (Data Flow Diagram) ……...20

2.9.3. Konsep Basis Data…….....23

2.9.3.1. Pengertian Basis Data…….23

2.7.3.2. Entity Relationship Diagram……..24

2.9.4. HTML…….....25

2.9.5. PHP…….....26

2.9.6. Dreamweaver…….....27

2.9.7. MYSQL…….....28

2.10. Internet…….....30

2.10.1. Pengertian Internet……..31

2.10.2. Layanan Aplikasi Internet……...31

2.11. E-Commerce…….....33

2.11.1. Pengertian E-Commerce.....34

2.11.2. Aspek Penting Penunjang E-Commerce.....35

2.11.3. Jenis E-Commerce.....37

2.12. Penjualan.....39

2.13. Kebaya.....40

BAB III…….....41

OBJEK DAN METODE PENELITIAN…….41

3.1. Objek Penelitian…….....41

3.1.1. Sejarah Zohra Sumantri Butik……...41

3.1.2. Visi dan Misi Zohra Sumantri Butik…….42

3.1.3. Struktur Organisasi Zohra Sumantri Butik……42

3.1.4. Deskripsi Tugas Zohra Sumantri Butik.....44
3.2. Metode Penelitian…….....45
3.2.1. Desain Penelitian…….....45
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data……...46
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....46
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....46
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....47
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....47
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....48
3.2.3.1. Alat Bantu Perancangan dan Analisis.....50
3.2.4. Pengujian Software…….....56
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan……59
3.3.1. Analisis Dokumen……...59
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan……....61
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan……...62
3.3.4. Diagram Konteks.....64
3.3.5. Data Flow Diagram.....64
3.3.6. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....65

BAB IV…….....67
HASIL DAN PEMBAHASAN…….....67
4.1 Perancangan Sistem…….....67

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem…….67

4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....69

4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....70

4.1.3.1. Diagram Konteks.....70

4.1.3.2 Data Flow Diagram.....70

4.1.3.3. Kamus Data.....75

4.1.4. Perancangan Basis Data……....79

4.1.4.1. Normalisasi.....80

4.1.4.2. Tabel Relasi.....82

4.1.4.3. Entity Relationship Diagram.....83

4.1.4.4. Struktur File.....84

4.1.4.5. Kodefikasi.....91

4.2. Perancangan Antar Muka…….....92

4.2.1. Struktur Menu…….....92

4.2.2. Perancangan Input……...94

4.2.3. Perancangan Output……...100

4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan……...102

4.4 Implementasi…….....102

4.4.1. Batasan Implementasi (optional) ……..103

4.4.2. Implementasi Perangkat Lunak…….103

4.4.3. Implementasi Perangkat Keras……..104

4.4.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL).....104

4.4.5. Implementasi Antar Muka.....109

4.1.5.1. Implementasi Halaman Utama User.....109

4.1.5.2. Implementasi Halaman Utama Admin.....111

4.4.6. Implementasi Instalasi Program……112

4.4.7. Penggunaan Program…….....113

4.4.7.1. Penggunaan Program User.....113

4.4.7.2. Penggunaan Program Admin……120

4.5. Pengujian…….....123

4.5.1. Rencana Pengujian…….123

4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian……124

4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian……..126

BAB V…….....127

KESIMPULAN DAN SARAN…….....127

5.1. Kesimpulan…….....127

5.2. Saran…….....128

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN