DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGUJIAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK …… i

ABSTRACT …….. ii

KATA PENGANTAR …… iv

DAFTAR ISI ……... vi

DAFTAR GAMBAR ……..…… xi

DAFTAR TABEL ……... xiii

DAFTAR SIMBOL ……...xv

BAB I PENDAHULUAN …….. 1

1.1 Latar Belakang Masalah ….……...….. 1

1.2 Identifikasi Masalah ……...…… 2

1.3 Batasan Masalah …….. 2

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian …...…… 3

1.5 Metode Penelitian ……... 3

1.5.1 Metode Pengumpulan Data …..……... 4

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem ……..…...…….. 4

1.5.3 Metode pendekatan sistem ……..... 5

1.6 Sistematika Penulisan …….. 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA……. 8

2.1 Konsep Dasar Sistem ……...…….. 8

2.1.1 Karakteristik sistem ……..…….... 9

2.1.2 Klasifikasi Sistem ……... 11

2.2 Konsep Dasar Informasi ……..... 12

2.2.1 Kualitas Informasi…… 12

2.2.2 Nilai Informasi……. 13

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi…….. 13

2.4 Metode Pengembangan Sistem ……..... 16

2.5 Metode Pendekatan Sistem..... 18

2.5.1 Pengenalan UML …… 19

2.5.2 Pengertian UML…….. 20

2.5.3 Bagian-bagian UML…… 21

2.6 Pengertian Basis Data (*database*)…… 25

2.6.1 Operasi Dasar Basis Data…… 25

2.7 Objek yang Berhubungan dengan Web…… 26

2.7.1 Mengenal Internet ……..... 26

2.7.2 Pengertian web database..... 27

2.7.3 Hyper Text Markup Language (HTML)…….. 27

2.8 Perangkat Lunak Pendukung…… 28

2.8.1 Personal Home Page (PHP)……. 28

2.8.2 Kelebihan-kelebihan PHP…… 29

2.8.3 MySQL……. 28

2.8.4 Keistimewaan MySQL …… 30

2.8.5 Apache……. 31

2.8.6 Pengenalan Dreamweaver MX…… 32

2.9 Promosi…… 33

2.10 Pengertian pakaian……33

2.1 Pengertian jaringan……34

BAB III MENGIDENTIFIKASIKEBUTUHANPEMAKAI

3.1 Analisis Perusahaan…… 35

3.1.1 Sejarah Distro Ropa…… 35

3.1.2 Struktur Organisasi…… 35

3.1.3 Deskripsi Kerja Bagian Yang Terkait……... 36

3.2 Analisis Kebutuhan…… 37

3.2.1 Aktor……... 37

3.2.2 *Use Case*……. 38

3.2.3 *Use Case Diagram*……. 39

3.3. Aktifitas Diagram Pada Alur Kerja…… 40

3.3.1 Aktivitas Diagram…….. 40

3.3.2 Skenario *Use Case* Penjualan……. 41

3.3.3 Skenario *Use Case* Pemesanan…… 42

3.4 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan…….. 43

BAB IV Implementasi Sistem ……..…… 45

4.1 Analisis Kebutuhan Sistem……..……. 45

4.1.1 Aktor ……..……..... 45

4.1.2 *Use Case*……. 46

4.1.2.1 Cara Menentukan *Use Case* Dalam Suatu Sistem…. 46

4.1.2.2 Relasi Dalam *Use Case*…… 46

4.1.3 Diagaram *Use Case* Mencari Informasi Dan Order… 47

4.1.4 *Activity* Diagram Mencari Informasi Dan Order….. 48

4.1.5 *Sequence* Diagram…….. 51

4.1.5.1 *Sequence* Diagram Mencari Informasi Dan Order… 51

4.1.6 *Colaboration* Diagram…… 52

4.1.6.1 *Colaboration* Diagram Mencari Informasi Dan Order 53

4.1.7 *Candidat Class*…… 54

4.1.8 *Class Diagram*……. 54

4.2 Perancangan *Input Output*…….. 55

4.2.1 Perancangan *Input*…….. 55

4.2.2 Perancangan *Output*…… 65

4.3 Struktur Menu……. 67

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM ……..… 69

5.1 Implementasi ……69

5.1.1 Batasan Implementasi…….. 69

5.1.2 Perangkat Lunak Pengembangan……. 70

5.1.3 Perangkat Keras Pengembangan…….. 70

5.1.4 Implementasi Basis Data……. 70

5.1.5 Implementasi Antar Muka…….. 73

5.1.5.1 Implementasi Halaman Utama…… 73

5.1.5.2 Implementasi Halaman Admin……... 74

5.2 Pengujian sistem …….....……... 74

5.2.1 Rancangan pengujian .....…… 75

5.2.2 Rencana Pengujian 75

5.2.3 Kasus Dan Hasil Pengujian……. 75

5.2.3.1 Pengujian Pendaftaran…… 75

5.2.3.2 Pengisian Bukutamu…….. 76

5.2.3.3 Pengujian Login Admin……. 77

5.2.4 Kesimpulan Hasil Pengujian……. 78

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN ……. 79

6.1 Kesimpulan ……... 79

6.2 Saran …… 80

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN