## DAFTAR ISI

**ABSTRAK** ..... i

**ABSTRACT**..... ii

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

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

**DAFTAR GAMBAR** ..... x

**DAFTAR TABEL** ..... xii

**DAFTAR SIMBOL** ..... xiii

**BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Identifikasi Masalah ..... 2

1.3 Rumusan Masalah ..... 3

1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian ..... 4

1.5 Kegunaan Penelitian ..... 4

1.6 lokasi dan Waktu/Jadwal Penelitian ..... 5

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Konsep Dasar Sistem ..... 6

2.1.1 Definisi Sistem ..... 6

2.1.2 Definisi Informasi ..... 6

2.1.3 Pengertian Sistem Informasi ..... 8

2.1.4 Komponen Sistem Informasi ..... 9

2.2 Definisi-definisi Dari Kasus Yang Di Analisis ..... 10

2.2.1 Definisi Distro ..... 10

2.2.2 Definisi penjualan ..... 10

2.2.3 Definisi Pemesanan ..... ..... 11

2.3 Pengertian Internet ..... 11

2.3.1 Worl Wide Web (WWW) ..... 11

2.3.2 Homepage ..... 12

2.3.3 Web Server ..... 13

2.3.4 Web Browser ..... 13

2.3.5 Hyper Transfer Protocol (HTTP) ..... 13

2.3.6 Uniform Resource locator(URL) ..... 14

2.3.7 Hyper Text Markup Location(HTML) ..... 15

2.3.8 Struktur dasar HTML ..... 15

2.4 perangkat Lunak pendukung ..... 16

2.4.1 Apache Web Server ..... 16

2.4.2 PHP ..... 17

2.4.3 My SQL ..... 17

2.4.4 Macromedia Dreamweaver ..... 18

**BAB 1II OBJEK PENELITIAN DAN METODE**

3.1 Objek Penelitian ..... 19

3.1.1 Sejarah Distro Royal Queen ..... 19

3.1.2 Struktur Organisasi ..... 19

3.1.3 Fungsi Dan Tugas Divisi Kerja di Distro Royal Queen .. 20

3.2 Metode Pendekatan/Penyelesaian ..... 21

3.2.1 Metode Pengembangan Sistem ..... 21

3.2.2 Metode Pendekatan Sistem ..... 23

3.2.2.1 Diagram Konteks ..... 23

3.2.2.2 Data Flow Diagram ..... 23

3.2.2.3 Kamus Data ..... 24

3.2.3 Perancangan Basis Data .....24

3.2.3.1 Relasi Tabel ..... 24

3.2.3.2 Entity Relationship Diagram ..... 24

3.2.4 Metode Pengujian ..... 26

3.3 Batasan Masalah ..... 26

3.4 Metode Pengumpulan Data ..... 27

3.4.1 Sumber Data Primer ..... 27

3.4.2 Sumber Data Sekunder ..... 27

**BAB 1V ANALISIS SISTEM SEKARANG**

4.1 Analisis Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian di Distro Jejak Shop yang sedang berjalan ..... 29

4.1.1. Dokumen yang Terlibat di Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian yang sedang berjalan ..... 29

4.2 Prosedur Penjualan dan Pembelian yang berjalan di Distro Royal Queen ..... 31

4.3 Flowmap ..... ..... ..... 32

4.4 Diagram Konteks ..... 34

4.5 Analisis Sistem ..... 35

**BAB V PERANCANGAN SISTEM**


5.1 Perancangan Proses ..... 36

5.2 Diagram Konteks ..... 37

5.3 Data Flow Diagram(DFD) ..... 38

5.4 Kamus Data ..... 38

5.5 Normalisasi ..... 40

5.6 Entitas Relasi Diagram ..... 41

5.7 Relasi Tabel ..... 42

5.8 Struktur File ..... 42

5.9 Pengkodean ..... 45

5.10 Struktur Menu ..... 46

5.11 Perancangan Input(interface) ..... 46

5.12 Kebutuhan Sistem ..... 50


**BAB VI IMPLEMENTASI SISTEM**


6.1 Perancangan Implementasi Sistem..... 52

6.2 Pengetesan Program ..... 53

6.3 Penggunaan Program ..... 54

6.3.1 Login Sistem User ..... 54

6.3.2 Login Sistem Admin..... 54

6.3.3 Tampilan Form Utama..... 55

6.3.4 Form Register ..... 56

6.3.5 Form Kategori Barang ..... 57

6.3.6 Transaksi Pemesanan ..... 58

6.3.7 Form Daftar Pelanggan ..... 58

6.3.8 Form Tambah Barang ..... 59

6.3.9 Form Laporan Penjualan..... 60

**BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN**

7.1 Kesimpulan ..... 61

7.2 Saran ..... 61

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**