# DAFTAR ISI

**LEMBAR JUDUL**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KATA PENGANTAR**..... i

**DAFTAR ISI**..... ii

**DAFTAR TABEL**..... vii

**DAFTAR GAMBAR**..... viii

**DAFTAR LAMPIRAN**..... x

**BAB I PENDAHULUAN**..... 1

1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.2 Perumusan Masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan..... 3

1.3.1 Maksud..... 3

1.3.2 Tujuan..... 3

1.4 Batasan Masalah…..... 3

1.5 Metode Penelitian..... 4

1.6 Sistematika Penulisan..... 6

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**..... 8

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek..... 8

2.1.1 Sejarah Instansi..... 8

2.1.2 Logo Instansi..... 10

2.1.3 Arti Logo Instansi..... 11

2.1.4 Struktur Organisasi..... 13

2.1.5 Job Description..... 13

2.2 Landasan Teori..... 23

2.2.1 Analisis..... 23

2.2.2 Perancangan..... 23

2.2.3 Sistem..... 25

2.2.4 Database..... 25

2.2.5 Website..... 26

2.2.6 Macromedia Dreamweaver..... 27

2.2.7 XAMPP..... 27

2.2.8 DFD..... 27

2.2.9 ERD..... 27

**BAB III PEMBAHASAN**..... 28

3.1 Analisis Masalah..... 28

3.2 Analisis Masalah yang Berjalan..... 29

3.2.1 Flow Map..... 30

3.3 Analisis Sistem..... 31

3.4 Analisis Non Fungsional..... 31

3.4.1 Analisis Pengguna..... 31

3.4.2 Analisis Perangkat Keras..... 32

3.4.3 Analisis Perangkat Lunak..... 32

3.5 Analisis Fungsional..... 32

3.5.1 Entity Relationship Diagram..... 33

3.5.2 Skema Relasi..... 34

3.5.3 Diagram Konteks..... 34

3.5.4 Data Flow Diagram..... 35

3.5.5 Kamus Data..... 37

3.5.6 Struktur Tabel....., 39

3.5.7 Struktur Menu..... 40

3.5.8 Perancangan Antarmuka..... 41

3.6 Implementasi dan Hasil..... 45

3.6.1 Perangkat Lunak Pendukung..... 44

3.6.2 Perangkat Keras Pendukung..... 44

3.6.3 Implementasi Prosedur dan Data..... 46

3.6.4 Implementasi Antarmuka..... 46

3.6.5 Tampilan Aplikasi Pengelolaan Inventaris PT. Pos Indonesia..... 47

**BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN**..... 53

4.1 Kesimpulan..... 53

4.2 Saran..... 53

**DAFTAR PUSTAKA**..... 54