## DAFTAR ISI

**Lembar Judul ..... i**

**Lembar Pengesahan ..... ii**

**Kata Pengantar ..... iii**

**Daftar Isi ..... iv**

**Daftar Tabel ..... viii**

**Daftar Gambar ..... ix**

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

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Identifikasi dan Rumusam Masalah ..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan ..... 3

1.4 Batasan Masalah ..... 3

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek ..... 4

**BAB II LANDASAN TEORI ..... 6**

2.1 Pengertian Sistem ..... 6

2.1.1 Elemen Sistem ..... 6

2.1.2 Karakteristik Sistem ..... 7

2.1.3 Klasifikasi Sistem ..... 9

2.2 Pengertian Informasi ..... 11

2.3 Pengertian Sistem Informasi ..... 12

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ..... 12

2.4.1 Flow Map ..... 13

2.4.2 Diagram Kontek ..... 13

2.4.3 Data Flow Diagram ..... 13

2.5 Pengertiam Perawatan ..... 13

**BAB III PROFIL PERUSAHAAN ..... 15**

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ..... 15

3.2 Struktur Organisasi ..... 20

3.3 Deskripsi Kerja ..... 21

3.4 Analisis Sistem yang Berjalan ..... 27

**BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK ..... 29**

4.1 Analisis Sistem ..... 29

4.1.1 Analisis Dokumen ..... 29

4.2.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan ..... 31

4.1.2.1 Flow Map ..... 31

4.1.2.2 Diagram Kontek ..... 32

4.1.2.3 Data Flow Diagram ..... 33

4.1.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan ..... 34

4.2 Usulan Perancangan Sistem ..... 35

4.2.1 Tujuan PerancanganSistem ..... 35

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan ..... 35

4.2.2.1 Flow Map ..... 36

4.2.2.2 Diagram Kontek ..... 37

4.2.2.3 Data Flow Diagram ..... 38

4.2.2.4 Kamus Data ..... 39

4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem yang di Usulkan ..... 42

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 43**

5.1 Kesimpulan ..... 43

5.2 Saran ..... 43

**DAFTAR PUSTAKA ..... 45**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**