Daftar Isi

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR TABEL

DAFTAR SIMBOL

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan 4

1.4. Metode Pengembangan Sistem 4

1.5. Batasan masalah 5

1.6. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.Pengertian Sistem 7

2.1.1. Elemen Sistem 8

2.1.2. Karakterisitik Sistem 10

2.1.3. Klasifikasi Sistem 14

2.2. Pengertian Informasi 15

2.3. Pengertian Sistem Informasi 16

2.4. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 17

2.4.1. Metode Pendekatan Sistem 17

2.4.2. Metode Pengembangan Sistem 18

2.4.3. Metode Alat Bantu Analisis 21

1) Flow Map 21

2) Diagram Kontek 21

3) Data Flow Diagram 23

4) Kamus Data 24

5) Perancangan Basis Data 25

a) Normalisasi 26

b) Tabel Relasi 27

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 28

3.2. Struktur Organisasi Perusahaan 30

3.3. Deskripsi Kerja 32

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan 35

4.1.1. Analisis Dokumen 35

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 36

4.1.2.1. Flow Map 37

4.1.2.2. Diagram Konteks 38

4.1.2.3. Data Flow Diagram 40

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan 42

4.2. Usulan Perancangan Sistem 42

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 43

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 44

4.2.2.1. Flow Map 46

4.2.2.2. Diagram Konteks 48

4.2.2.3. Data Flow Diagram 49

4.2.3.Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang 50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 52

5.1. Kesimpulan 52

5.2. Saran 53

DAFTAR PUSTAKA 54

DAFTAR TABEL

Tabel 1.6.1 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek 6

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4.2.1 Model Spiral 19

Gambar 2.4.2.2 Model Waterfall 20

Gambar 2.4.2.3 Contoh Diagram Konteks 23

Gambar 3.1.1 Sturktur Organisasi Perusahaan Chillight 31

Gambar 4.1.2.1.1 Flow Map Pada Perusahaan Chillight 37

Gambar 4.1.2.2.1 Diagram Konteks Pada Perusahaan Chilligt 38

Gambar 4.1.2.3.1 DFD Pada Perusahaan Chillight 40

Gambar 4.2.2.1 Flow Map Yang Disarankan Pada Perusahaan Chillight 46

Gambar 4.2.2.2 Diagram Konteks Yang Disarankan Pada Perusahaan

Chililght 48

Gambar 4.2.2.3 DFD Level Nol/Zero Yang Disrankan Pada Perusahaan

Chilight 49