DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN..... i

KATA PENGANTAR..... ii

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL..... vi

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR SIMBOL..... viii

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I : PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Indefitikasi Dan Rumusan Masalah..... 3

1.3 Maksud Dan Kegunaan Kerja Praktek..... 4

1.4 Metode Pengembangan Sistem..... 5

1.5 Kegunaan kerja Praktek..... 6

1.6 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek..... 7

BAB II : BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem..... 7

2.2.1 Element Sistem..... 8

2.2.2 Karakteristik Sistem..... 8

2.2.3 Klafisikasi Sistem..... 9

2.2 Pengertian Informasi..... 11

2.3 Pengertian Sistem Informasi..... 13

2.4 Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem..... 13

2.4.1 Metode pendekatan Sistem..... 13

2.4.1.1 Pemecahan Masalah……..... 13

2.4.1.1 Pendekatan Sistem…….…..... 14

2.4.2 Metode Pengembangan Sistem..... 17

2.4.2.1 Waterfall Model……..... 17

2.4.2.2 Incremental Model……..... 20

2.4.2.3 Code and Fix Model…….…….…..... 20

2.4.2.4 Prototyping Model……..... 21

2.4.2.1 Agile Model……..……..... 22

2.4.3 Alat Bantun Analisis..... 25

2.4.3.1 Flow Map…….. 25

2.4.3.2 Diagram Kontek…….…….. 26

2.4.3.3 Kamus Data…..…….…….. 35

2.4.3.3 Perancangan Basis Data…….…….. 39

BAB III : PROFIL PERUSAHAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahan..... 41

3.1.1 Sejarah Perusahaan……..…….…..... 41

3.1.2 Kode Etik Perusahaan……..…… 46

3.1.3 Visi dan Misi Perusahaan……..…….…..... 52

3.2 Struktur Organisasi..... 52

3.3 Deskripsi Kerja..... 64

BAB IV : ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan..... 66

4.1.1 Analisis Dokumen..... 66

4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan..... 66

4.1.2.1 Flow Map..... 68

4.1.2.2 Diagram Kontek..... 68

4.1.2.3 Data Flow Diagram..... 69

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan..... 70

4.2 Usulan Perancangan Sistem..... 70

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem..... 71

4.2.2 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan..... 72

4.2.2.1 Flow Map..... 72

4.2.2.2 Diagram Konteks..... 73

4.2.2.3 Data Flow Diagram..... 74

4.2.2.4 Kamus Data..... 75

4.1.1. Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang..... 75

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan..... 76

5.2 Saran..... 76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN