DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL..... i

LEMBAR PENGESAHAN..... ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... vi

DAFTAR TABEL..... ix

DAFTAR GAMBAR..... x

DAFTAR SIMBOL..... xii

DAFTAR LAMPIRAN..... xv

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan..... 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah..... 6

1.2.1. Identifikasi Masalah..... 7

1.2.1. Rumusan Masalah..... 7

1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan..... 7

1.4.Batasan masalah..... 8

1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan..... 8

BAB II LANDASAN TEORI..... 10

2.1.Pengertian Sistem..... 10

2.1.1. Elemen Sistem..... 11

2.1.2. Karakterisitik Sistem..... 14

2.1.3. Klasifikasi Sistem..... 16

2.2.Pengertian Informasi..... 17

2.3.Pengertian Sistem Informasi..... 18

2.4.Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 18

2.4.1. Metode Pendekatan Sistem..... 18

2.4.2. Alat Bantu Analisis..... 21

2.4.3. Pengertian UML……... 21

2.5.PHP danMysql…… 26

2.5.1. Basis Data…….. 27

2.6.Jaringan Komputer…….. 28

2.6.1. Internet……... 29

Bab III PROFIL PERUSAHAAN..... 31

3.1.Tinjauan Umum Perusahaan..... 31

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan…….. 31

3.1.2. Visi dan Misi BPPTKPK tahun 2010-2014..... 32

3.2.Struktur Organisasi Perusahaan..... 33

3.3.Deskripsi Kerja..... 34

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN..... 36

4.1.Analisis Sistem Yang Berjalan..... 36

4.1.1. Analisis Dokumen..... 36

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan..... 37

4.1.2.1. Use Case diagram……... 38

4.1.2.2. Activity diagram..... 39

4.1.2.3. Sequence diagram..... 40

4.1.2.4. Class diagram..... 41

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan..... 41

4.2.Usulan Perancangan Sistem..... 42

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem..... 42

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 42

4.2.2.1. Use Case diagram…….. 44

4.2.2.2. Activity diagram…… 45

4.2.2.3. Sequence diagram..... 45

4.2.2.4. Class diagram..... 46

4.2.3. Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang..... 46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN…….. 48

5.1. Kesimpulan……... 48

5.2. Saran…… 49

DAFTAR PUSTAKA……... 50