DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Judul i

Lembar Pengesahan ii

Kata Pengantar iii

Daftar Isi vi

Daftar Tabel ix

Daftar Gambar x

Daftar Simbol xi

Daftar Lampiran xiii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang …….. 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah ……..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan ……..... 2

1.4 Batasan Masalah ……... 3

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek ……..... 3

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1 Pengertian Sistem ……..... 5

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 Objek ……..... 12

2.4.1 Use Case Diagram ……...…….. 12

2.4.2 Sequence Diagram ….…….. 13

2.4.3 Activity Diagram …..…..……... 13

2.4.4 Class Diagram ……..…….. 13

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 14

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ……..... 14

3.1.2 Visi dan Misi ……..... 16

3.2 Solusi Terapan ……...……... 16

3.2.1 Preconfigure System for Private Company .....……..……. 16

3.2.2 Preconfigure System or Software Package for Government …….…….…….. 18

3.3 Struktur Organisasi ……..…..... 19

3.4 Deskripsi Kerja ……..……..…..... 19

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 21

4.1 Perancangan Sistem ……..……... 21

4.1.1 Tujuam Perancangan Sistem …….…… 21

4.1.1.1 Pemodelan Use Case Sistem ….…….…….. 21

4.1.1.2 Skenario *Use Case* ……..……. 23

4.1.1.3 Activity Diagram …….. 26

4.1.1.4 Sequence Diagram ……..…….. 29

4.1.1.5 Perancangan Struktur Sistem dengan Class Diagram ….……...……..…….. 32

4.1.2 Perancangan Struktur Basis Data ……..……. 33

4.1.2.1 Deskripsi Tabel …….……...……. 34

4.2 Design Web Sistem Informasi Perpustakaan ……... 36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 37

5.1 Kesimpulan …….. 37

5.2 Saran ……..... 37

Daftar Pustaka

Lampiran-lampiran