DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL ……..…… i

LEMBAR PENGESAHAN ……...…… ii

KATA PENGANTAR ……...…….…. iv

DAFTAR ISI ……..... v

DAFTAR TABEL ……..……viii

DAFTAR GAMBAR …….……...… ix

DAFTAR SIMBOL ……...…….. xi

DAFTAR LAMPIRAN …… xiii

BAB I PENDAHULUAN

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

1.2 Identifikasi Masalah ……..…..… 2

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan ……....……. 3

1.4 Batasan Masalah …….…..…. 4

1.5 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan ……..…….. 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem ……...….. 6

2.1.1 Elemen Sistem ……...…… 7

2.1.2 Karakteristik Sistem ……...……... 8

2.1.3 Klasifikasi Sistem …….…... 11

2.2 Pengertian Informasi …….…… 12

2.2.1 Kualitas Informasi ……..……. 13

2.2.2 Nilai Informasi ……..…….. 14

2.3 Pengertian Sistem Informasi ……..…… 16

2.3.1 Komponen Sistem Informasi ……...…… 17

2.4 Metode Pendekatan Sistem ……..……. 18

2.5 Definisi Perpustakaan ……...……. 25

2.5.1 Maksud dan Tujuan Pendirian Perpustakaan ……. 26

2.5.2 Jenis-jenis Perpustakaan ……..…..…. 26

2.5.3 Peran,Tugas dan Fungsi perpustakaan …… 28

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Pusat Vulkanologi

dan Mitigasi Bencana Geologi……...… 31

3.1.1 Visi dan Misi Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana

Geologi ……..….. 33

3.2 Tinjauan Umum Perpustakaan Pusat Vulkanologi dan Mitigasi

Bencana Geologi ……..……. 35

3.2.1 Visi dan Misi Perpustakaan Pusat Vulkanologi dan Mitigasi

Bencana Geologi ……..… 35

3.2.2 Tugas dan Fungsi Perpustakaan Pusat Vulkanologi dan

Mitigasi Bencana Geologi ……..…. 36

3.3 Struktur Organisasi ……..…… 37

3.4 Deskripsi Kerja ……..….. 38

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan ……..…… 42

4.1.1 Analisis Dokumen ……..…… 43

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan ……..…….. 49

4.1.2.1 Flowmap ……..…….. 51

4.1.2.2 Diagram Kontek ……..……... 52

4.1.2.3 Data Flow Diagram ……..…….. 53

4.1.3 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan ……..……... 56

4.2 Usulan Perancangan Sistem ……....… 57

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem …….……. 57

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan …….…….…… 58

4.2.2.1 Flowmap …….……. 61

4.2.2.2 Diagram Konteks …….……..…. 62

4.2.2.3 Data Flow Diagram ……...……. 63

4.2.2.4 Kamus Data …… 68

4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem yang Diusulkan …… 70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan ……...…… 71

5.2 Saran …….…… 71

DAFTAR PUSTAKA ……73

LAMPIRAN ……..……. 74