DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR SIMBOL vi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

1.2.1 Maksud 2

1.2.2 Tujuan 3

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 3

1.4 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek 4

1.5 Sistematika Penulisan 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Institusi 6

2.2 Tempat dan Kedudukan 8

2.3 Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 8

2.4 Bidang Pekerjaan Devisi/Departemen 8

2.5 Devisi/Departemen Tempat Kerja Praktek 16

2 .6 Struktur Organisasi Perusahaan 16

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK

3.1 Jadwal Kerja Praktek 17

3.2 Cara / Teknik Kerja Praktek 17

3.3 Batasan Masalah 18

3.4 Landasan Teori

3.4.1 Sistem 18

3.4.2 Informasi 23

3.4.3 Sistem Informasi 25

3.4.4 Data Base 28

3.4.5 Tool Sistem 29

3.4.6 Tool Implementasi 30

3.5 Data kerja Praktek 20

3.5.1 Analisis Sistem yang Berjalan 34

3.5.2 Analisis Prosedur Sistem Perpustakaan yang Sedang Berjalan 34

3.5.2.1 Flow map pada sistem pengadaan Buku yang Sedang Berjalan 38

3.5.2.2 Flow map pada sistem Pembuatan Katalog yang Sedang Berjalan 38

3.5.2.3 Flow Map Pada Sistem Peminjaman Buku yang Sedang Berjalan 39

3.5.2.4 Flow Map Pada Sistem Pemberian Sangsi yang Sedang Berjalan 40

3.5.3 Usulan Sistem Yang Dikembangkan Berdasarkan Teknologi Informasi 41

3.5.3.1 Flow Map Pada SistemPembuatan kartu Anggota Perpustakaan yang Diusulkan 42

3.5.3.2 Flow Map Pada Peminjaman yang Diusulkan 43

3.5.9 Flow Map Pada Pengembalian yang Diusulkan 44

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan 45

4.2 Saran 46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi pusat Lingkungan Geologi 16

Gambar 2 Flow Map Sistem Pengadaan Buku yang Berjalan 37

Gambar 3 Flow Map Sistem Pembuatan Katalog yang Berjalan 38

Gambar 4 Flow Map Sistem Peminjaman Buku yang Berjalan..... 39

Gambar 5 Flow Map Sistem pemberian sangsi yang Berjalan 40

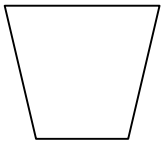
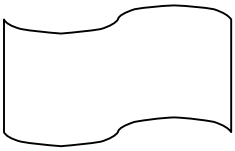
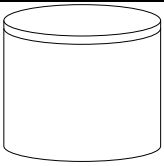
Gambar 6 Flow Map Sistem Pembuatan Kartu anggota yang Diusulkan..... 42

Gambar 7 Flow Map Sistem Peminjaman yang Diusulkan 43

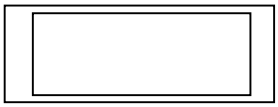
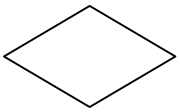
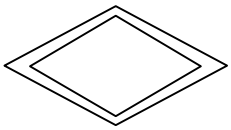
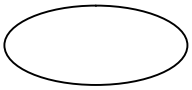
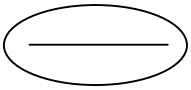
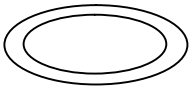
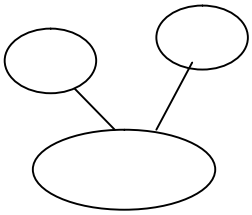
Gambar 8 Flow Map Sistem Ppengembalian yang Diusulkan..... 44

DAFTAR SIMBOL

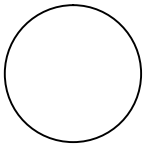
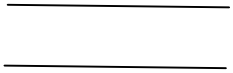
Simbol Flow Map

Simbol	Nama Simbol
	Dokumen
	Operasi Luar
	Proses Manual
	Input / output
	Simbol kertas Pita Berlubang
	Arus Aliran Data
	Data Base

Simbol ERD

Simbol	Arti
	Entity
	Weak Entity
	Relationship
	Identifying Relationship
	Atribut
	Atribut Primary Key
	Atribut MultiValue
	Atribut Composite
	Atribut Derivatif

Simbol Dfd

Simbol	Arti
	Source
	Proses
	Data Flow
	Data Store