DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR SIMBOL viii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Kerja Praktek 1

1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktek 4

1.2.1. Maksud Kerja Praktek 4

1.2.2. Tujuan Kerja Praktek 4

1.3. Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek 4

1.4. Sistematika Pelaporan Kerja Praktek 5

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN 6

2.1. Sejarah Perusahaan 6

2.2. Tempat dan Kedudukan Perusahaan 13

2.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 14

2.4. Bidang Pekerjaan Perusahaan 14

2.5. Bidang Pekerjaan Divisi/Departemen Tempat Kerja Praktek 14

2.6. Struktur Organisasi Perusahaan 14

2.6.1. *Job Description* 16

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 21

3.1. Jadwal Kerja Praktek 21

3.2. Cara/Teknik Kerja Praktek 21

3.3. Data Kerja Praktek 22

3.3.1. Landasan Teori 22

A. Pengertian Sistem Informasi 22

B. Pengembangan Sistem Informasi 28

C. Alat Pengembangan Sistem Informasi 31

3.3.2. Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 32

3.3.2.1. Analisis Masalah 33

3.3.2.2. Analisis Sistem 34

A. Analisis Prosedur 34

B. Analisis Aliran Data 38

C. Analisis Dokumen 41

D. Basis Data 41

E. Perangkat Keras 42

F. Perangkat Lunak 43

3.3.2.3. Evaluasi 43

3.3.2.4. Solusi 43

3.3.3. Perancangan Sistem 43

3.3.3.1. Perancangan Aliran Data 45

3.3.3.2. Perancangan Basis Data 47

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 48

4.1. Kesimpulan 48

4.2. Saran 48

DAFTAR PUSTAKA 49

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Kebutuhan Data 38

Tabel 3.2. Informasi yang Dihasilkan 39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi PT. Pikiran 15

Gambar 3.1. Metodologi *Waterfall* 30

Gambar 3.2. *Flowmap* Prosedur Pembuatan SSP dan SPT 37

Gambar 3.3. Diagram Konteks Sistem yang Sedang Berjalan 40

Gambar 3.4. Diagram *Entity-Relationship* (ERD) 42

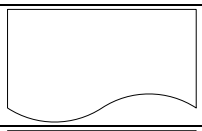
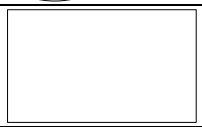
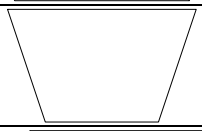
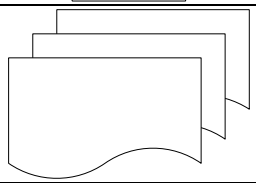
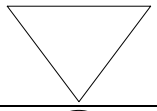
Gambar 3.5. Diagram Konteks Sistem yang Diusulkan 45

Gambar 3.6. DFD Level 1 Sistem yang Diusulkan 46

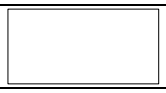
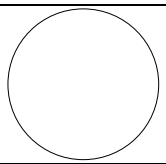
Gambar 3.7. Skema Relasi 47

DAFTAR SIMBOL

1. *Flowmap*

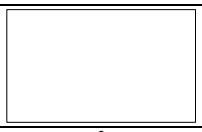
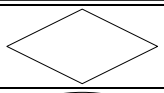
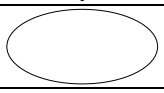
Simbol	Keterangan
	Dokumen
	Proses
	Media Penyimpanan
	Kegiatan Manual
	Multi Dokumen
	Arsip
	Penghubung
	Aliran Proses

2. Diagram Alir Data (Diagram Konteks dan DFD)

Simbol	Keterangan
	Kesatuan Luar
	Arus Data
	Proses

	Simpanan Data

3. Diagram *Entity-Relationship* (ERD)

Simbol	Keterangan
	Entitas
	Relasi
	Atribut
	Garis Penghubung