DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....i

LEMBAR PENGESAHAN.....ii

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR TABEL.....vi

DAFTAR GAMBAR.....vii

DAFTAR TABEL.....viii

DAFTAR GAMBAR.....ix

DAFTAR SIMBOL.....x

DAFTAR LAMPIRAN…….xi

BAB I PENDAHULUAN…….1

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

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah…….. 2

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

1.4. Batasan masalah ……...4

1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan…….4

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1.Pengertian Sistem.....5

2.1.1. Elemen Sistem.....5

2.1.2. Karakterisitik Sistem.....6

2.1.3. Klasifikasi Sistem.....10

2.2.Pengertian Informasi.....11

2.3.Pengertian Sistem Informasi.....11

2.4.Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....13

2.4.1. Metode Pendekatan Sistem.....13

2.4.2. Metode Pengembangan Sistem 14

2.4.3. Alat Bantu Analisis.....14

1) Flow Map.....14

2) Diagram Kontek.....15

3) Data Flow Diagram.....15

4) Kamus Data.....16

5) Perancangan Basis Data.....16

a) Normalisasi.....18

BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....19

3.1.Tinjauan Umum Perusahaan.....19

3.2.Struktur Organisasi Perusahaan.....21

3.3.Deskripsi Kerja.....22

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN.....24

4.1.Analisis Sistem Yang Berjalan.....24

4.1.1. Analisis Dokumen.....28

4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan.....29

4.1.2.1. Flow Map.....30

4.1.2.2. Diagram Kontek.....31

4.1.2.3. Data Flow Diagram.....32

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan.....33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN……..36

5.1.Kesimpulan ……36

5.2.Saran ……..37

DAFTAR PUSTAKA…….

DAFTAR LAMPIRAN……..

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Daftar kegiatan Praktek Kerja Lapangan.....4

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 contoh Struktur Organisasi…….……..……8

Gambar 2.2 contoh karakteristik suatu system……..……..…….9

Gambar 3.1 Struktur Organisasi……..…..……..22

Gambar 4.1 Arsitektur Aplikasi…….……24

Gambar 4.2 flowmap diagram…….……..30

Gambar 4.3 Diagram Konteks…….……..31

Gambar 4.4 DFD……...32

Gambar 4.5. Tampilan awal Info Pelanggan…….……35

Gambar 4.6 Tampilan Rinci Info Pelanggan…….……35

Gambar 4.7 Tampilan Cetak Info Pelanggan……..……..36

Gambar 4.8 Tampilan error handling……..…….36

Gambar 4.9 Tampilan awal Data Pelangan……..…….36

Gambar 4.10 Tampilan Rinci Data Pelanggan……..……37

Gambar 4.11 Tampilan Popup rincian…….…..…37

Gambar 4.12 Tampilan awal untuk Form Klaim Rekening.……..…..…37

Gambar 4.13 Tampilan awal untuk Form Reduksi Rekening…….…...…38

Gambar 4.14 Rincian Reduksi rekening.…….……...…38

Gambar 4.15 Rincian Reduksi rekening.……..…...…39

Gambar 4.17 Form Cetak Rincian Berita Acara Reduksi…….…...…39

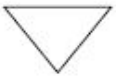
Gambar 4.18 Rincian Reduksi rekening.……40

Gambar 4.19 Tampilan error handling.…….41

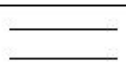
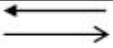
Gambar 4.20 Tampilan error handling.…….41

DAFTAR SIMBOL

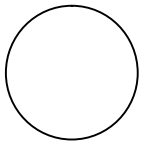
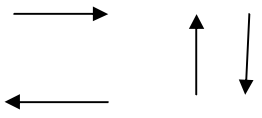
A. Simbol Flowmap

No.	Simbol	Nama	Keterangan
1.		Dokumen	I/O dalam format yang dicetak
2.		Manual Operation	Proses yang terjadi di dalam flowmap
3.		Proses komputerisasi	Merepresentasikan Input data atau Output data yang diproses atau Informasi
4.		Arsip manual	Penyimpanan yang dapat diakses oleh komputer secara langsung
5.		Delicion	Menunjukkan pilihan keputusan
6.		Aliran	Menunjukkan data-data yang mengalir pada sistem
7.		File *Store*	Merupakan penyimpanan data menunjukkan data yang disimpan ke dalam suatu *disk / harddisk*

B. Simbol DFD

No.	Simbol	Nama	Keterangan
1.		Penghubung	Keluar ke atau masuk dari bagian lain flowchart khususnya halaman yang sama
2.		Proses	Merupakan.proses computer yang mengalir pada sistem.
3.		Storage	Media data-data yang mengalir pada sistem
4.		Aliran	Menunjukkan dara

C. Diagram Konteks

No.	Simbol	Nama	Keterangan
1.		Entitas	Komponen – komponen Eksternal
2.		Proses	Mengubah input menjadi Output
		Garis Alir	Untuk menunjukan arus dari proses

Penulis