

BAB IV

DESKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Melakukan Survey dan Mengumpulkan Data

Survey dan pengumpulan data merupakan langkah awal dalam membuat aplikasi tersebut, yaitu dengan cara melakukan wawancara langsung dengan bagian Manajemen koperasi dan Pengumpulan data pada bagian Simpan pinjam. Manajemen koperasi memberikan informasi tentang semua mekanisme yang diperlukan dalam pembuatan website untuk Koperasi Tani Sumber Manis yang bertujuan menampilkan hasil perhitungan SHU secara online.

4.2 Analisa Sistem

Koperasi Tani Sumber Manis saat ini sudah menggunakan komputer sebagai alat bantu pembuatan laporan. Namun masih belum mempunyai media secara online seperti koperasi koperasi lain. Selama ini perhitungan SHU di koperasi menggunakan rumus yang terdapat pada Ms. Excel dan Seluruh data simpan pinjam, SHU masih di simpan dalam bentuk dokumen. Sistem yang ada saat ini membuat kesulitan pendataan yang membuat kemungkinan terjadi kehilangan dokumen, dan lambatnya anggota untuk mendapat informasi tentang SHU yang akan diperoleh.

Dari permasalahan tersebut di atas, dapat disimpulkan bahwa koperasi membutuhkan aplikasi yang dapat membantu dalam memperoleh informasi laporan SHU.

4.2.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan adalah PC yang terhubung dengan jaringan internet dengan spesifikasi tertentu. Spesifikasi minimal perangkat keras yang dibutuhkan dalam membangun aplikasi ini adalah :

- a) Processor Intel Core 2 Duo.
- b) RAM 1Gb.
- c) Graphic VRAM Intel GMA X3100.
- d) Monitor.
- e) Keyboard dan Mouse.

4.2.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Aplikasi yang harus diinstal antara lain adalah browser dan server untuk database. Spesifikasi perangkat lunak yang dibutuhkan dalam membangun aplikasi ini adalah :

- a) Sistem Operasi : Windows 7
- b) XAMPP
- c) Browser : (Internet Explorer / Mozilla Firefox / Google Chrome)

4.3 Perancangan Sistem

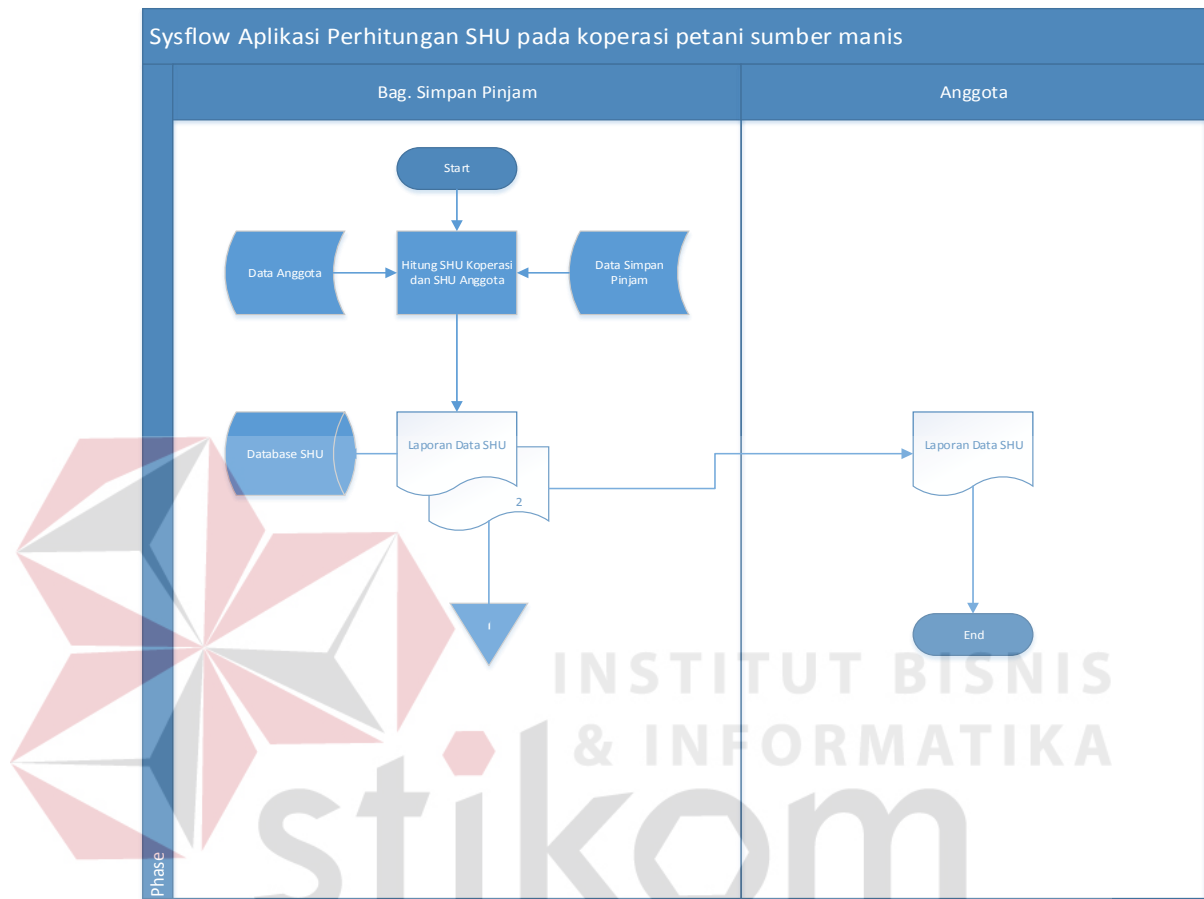
Perancangan sistem dimaksudkan untuk menggambarkan sistem yang akan diperbaiki dalam hal ini perancangan sistem mencakup *System flow*, Hirarki Input Proses Output (HIPO)/Diagram berjenjang, *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), Struktur Tabel, dan Desain I/O.

4.3.1 System Flow

System flow yaitu bagan yang memiliki arus pekerjaan secara menyeluruh dari suatu sistem yang menjelaskan urutan prosedur-prosedur yang terdapat di dalam sistem. Pada *system flow* aplikasi perhitungan SHU secara keseluruhan dapat dilihat pada gambar 4.1 *system flow* ini memiliki 2 entitas yaitu Bagian Simpan Pinjam dan Anggota.

Pada proses perhitungan SHU bagian Simpan Pinjam bertugas untuk menginputkan data simpan pinjam. Setelah diketahui laba maka akan dilakukan perhitungan SHU dengan membaca database anggota. SHU didapat berdasar simpanan yang dilakukan anggota. Setelah SHU diketahui, hasilnya disimpan pada database SHU. Setelah itu Bag. Simpan Pinjam akan membuat lapoaran SHU dan di diberikan kepada Anggota.

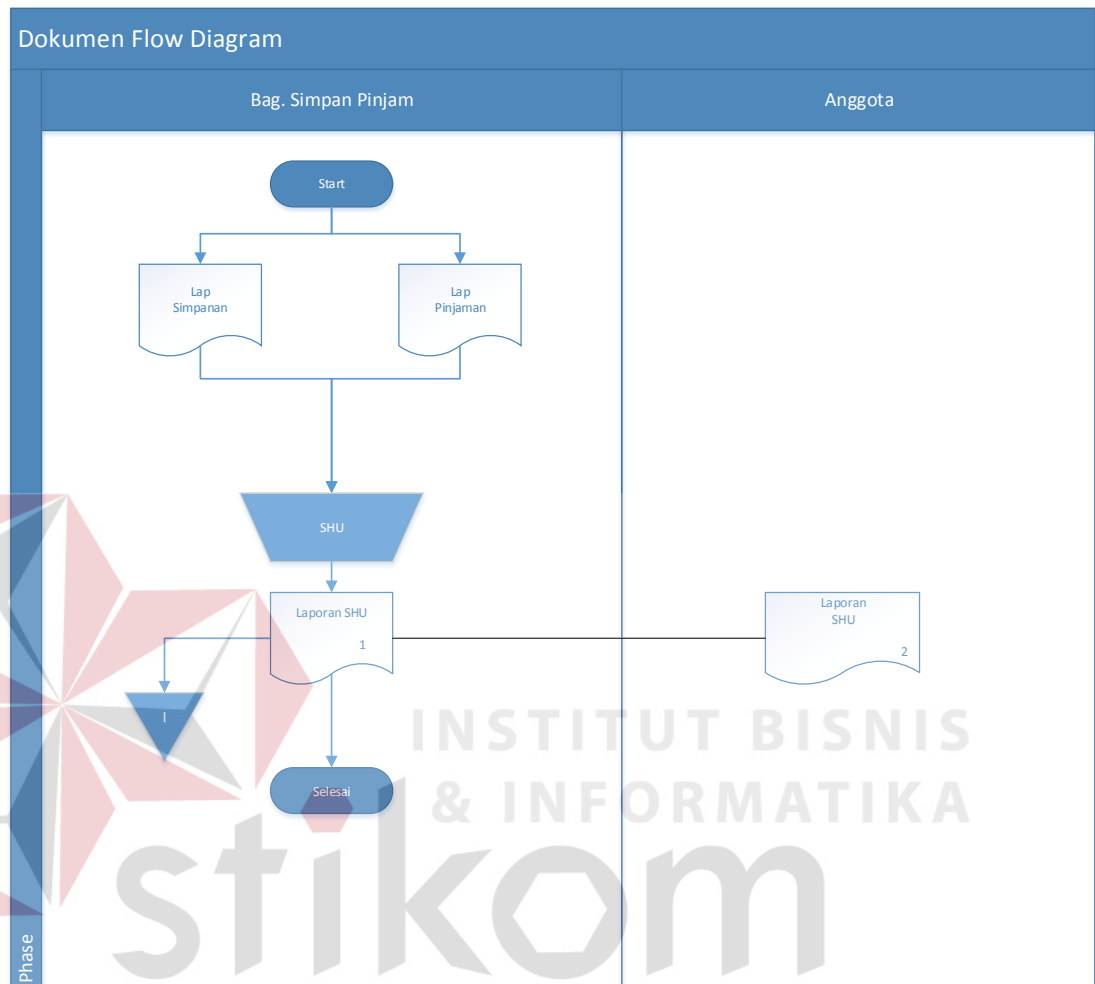
A. System Flow Aplikasi Perhitungan SHU



Gambar 4.1 System Flow Aplikasi Perhitungan SHU

Proses perhitungan SHU, bagian simpan pinjam menghitung laba dengan membaca database simpan dan pinjam. Setelah diketahui laba maka akan dilakukan perhitungan SHU dengan membaca database anggota. SHU didapat berdasarkan simpanan yang dilakukan anggota. Setelah SHU diketahui, hasilnya disimpan pada database SHU. Setelah itu bagian simpan pinjam akan membuat laporan SHU sebanyak dua lembar, untuk direkap dan diberikan kepada Anggota. Untuk lebih Jelasnya, dapat dilihat pada gambar 4.1.

4.3.2 Dokumen Flow Diagram

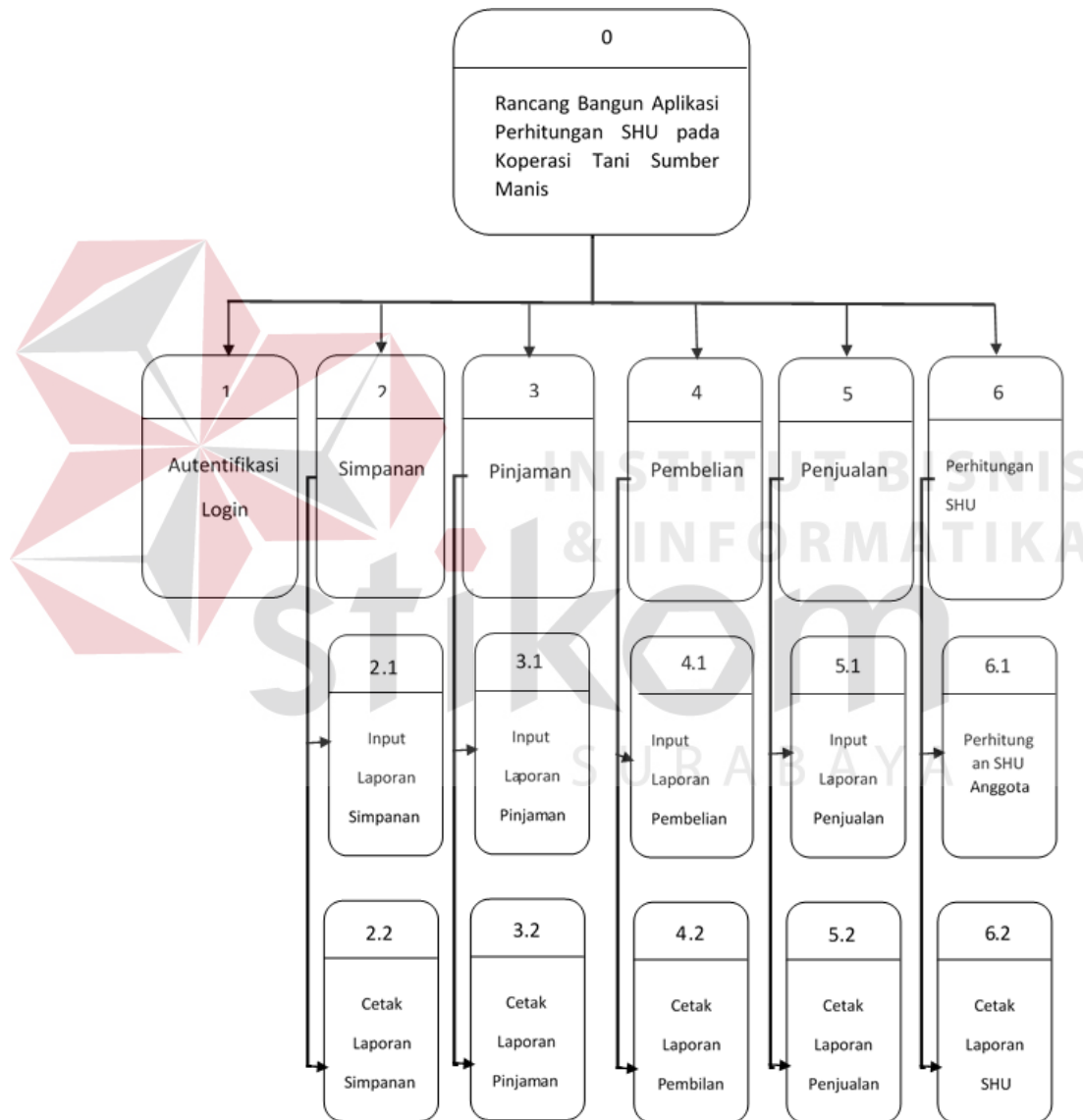


Gambar 4.2 *Document Flow* Perhitungan SHU

Pada dokumen flow perhitungan SHU, bagian simpan pinjam mengevaluasi semua laporan usaha yaitu laporan simpanan, laporan pinjaman untuk menghitung SHU. Setelah itu bagian simpan pinjam akan membuat laporan SHU sebanyak dua lembar. Salah satunya direkap dan yang sisanya diberikan kepada anggota. Untuk lebih jelasnya, dapat dilihat pada gambar 4.2.

A. HIPO

Hirarki Input Proses Output menggambarkan hirarki proses-proses yang ada dalam Data Flow Diagram. Gambar 4.4 adalah HIPO dari Aplikasi Perhitungan SHU pada Koperasi Tani Sumber Manis.

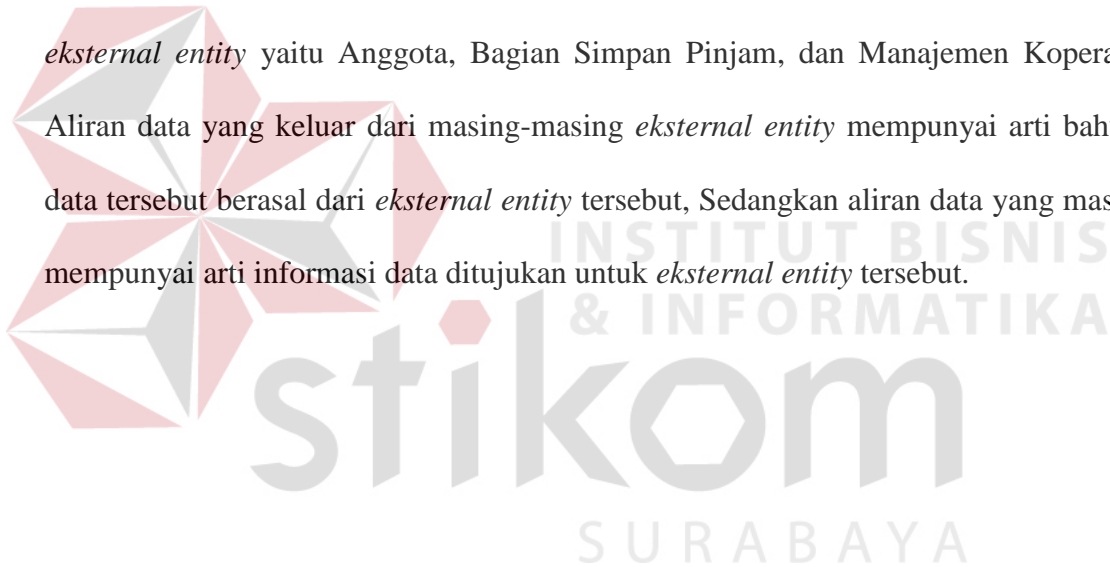


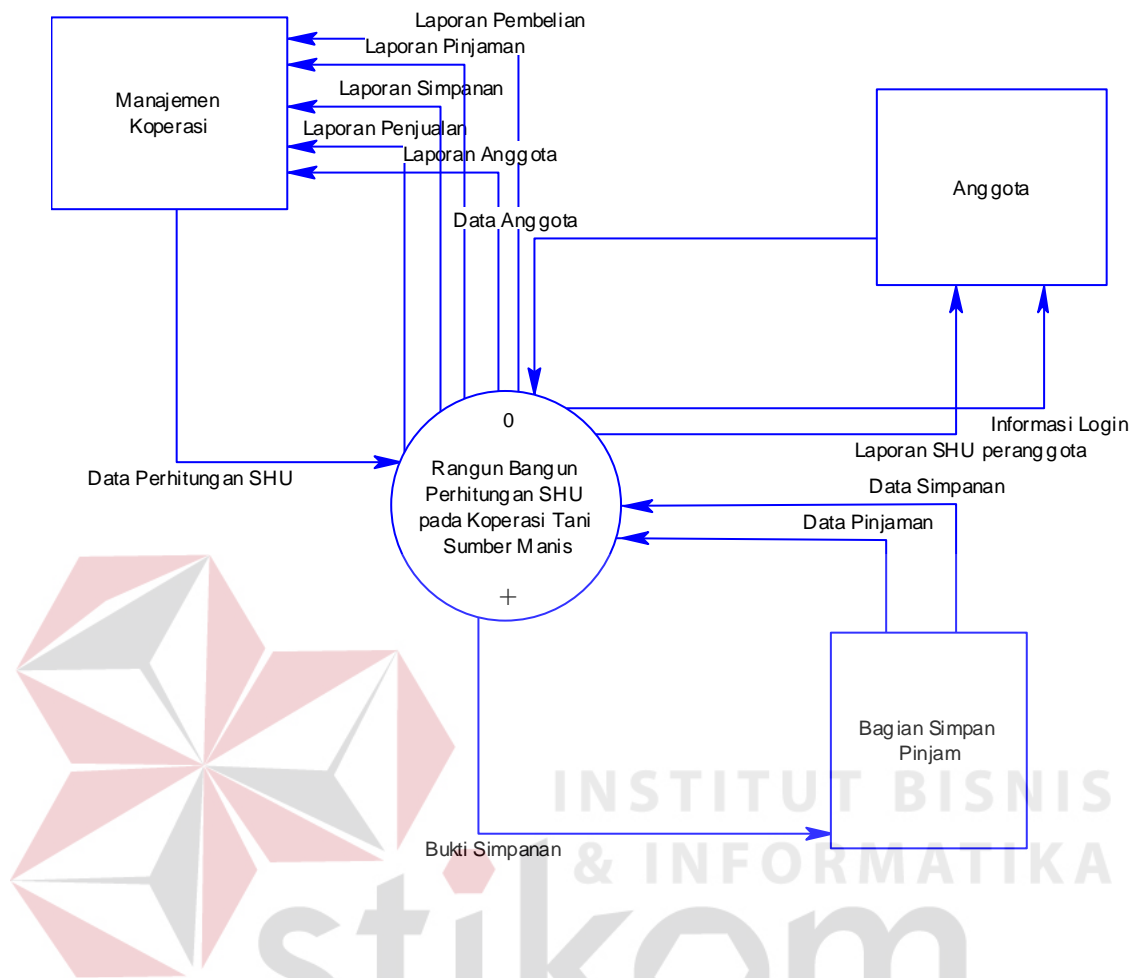
Gambar 4.3 Hirarki Input Proses Output Aplikasi Perhitungan SHU

Pada HIPO Aplikasi Perhitungan SHU terdapat 6 proses utama yang dilakukan yaitu: Autentifikasi Login, Simpanan, Pinjaman, Penjualan, Pembelian dan Perhitungan SHU. Pada setiap proses memiliki proses turunan yang dapat dilihat pada gambar 4.4 tersebut.

B. Context Diagram

Context diagram menggambarkan asal data dan menunjukkan aliran dari data tersebut. *Context Diagram* Aplikasi perhitungan SHU pada gambar 4.5 terdiri dari 3 *eksternal entity* yaitu Anggota, Bagian Simpan Pinjam, dan Manajemen Koperasi. Aliran data yang keluar dari masing-masing *eksternal entity* mempunyai arti bahwa data tersebut berasal dari *eksternal entity* tersebut, Sedangkan aliran data yang masuk mempunyai arti informasi data ditujukan untuk *eksternal entity* tersebut.





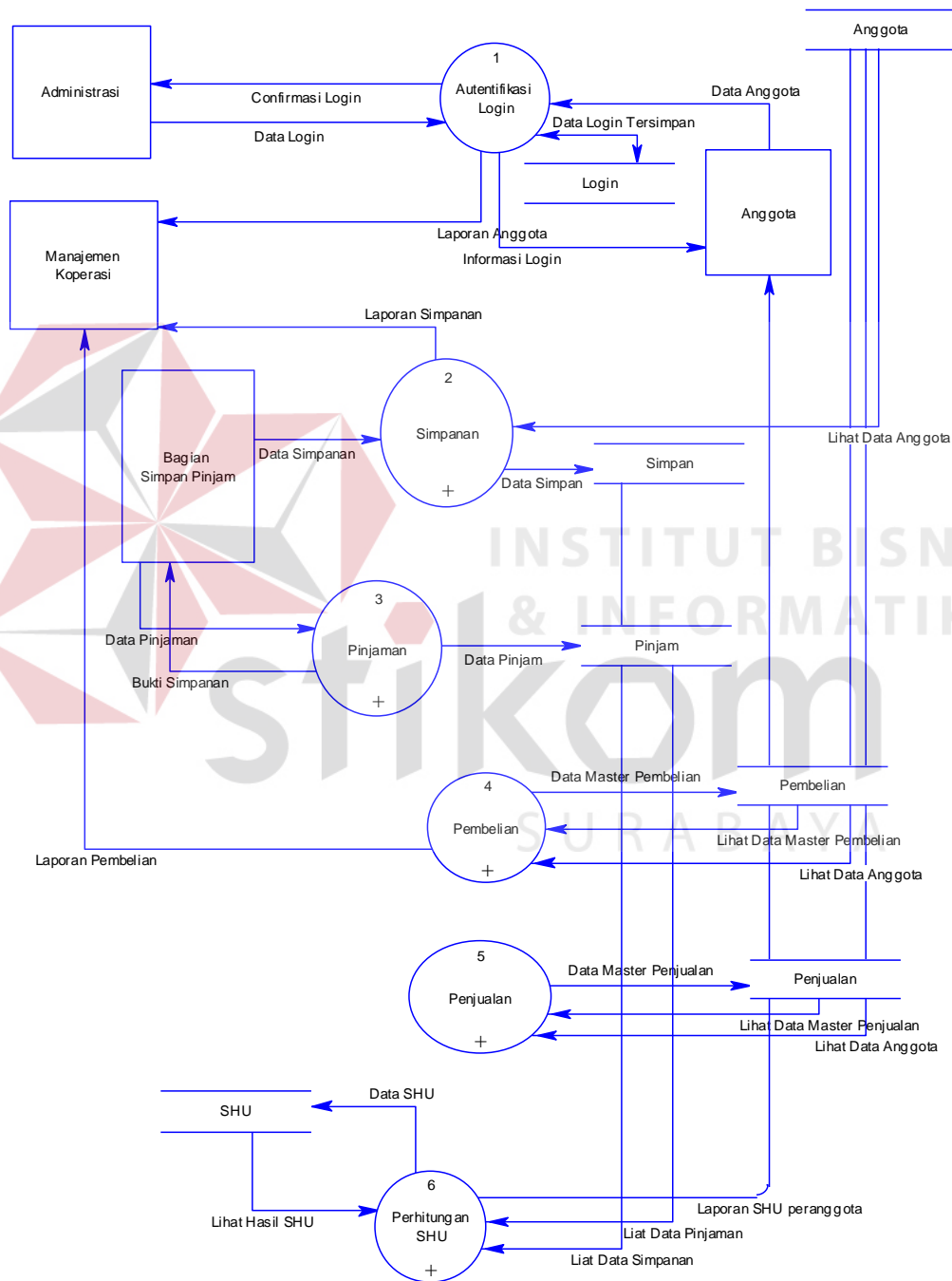
Gambar 4.4 Context Diagram Aplikasi Perhitungan SHU

Gambaran diatas merupakan gambaran sistem aplikasi perhitungan SHU yang dibuat dalam kerja praktek ini secara garis besar. Dalam sistem ini, terdapat 3 eksternal *entity* yaitu Anggota, Bagian Simpan Pinjam, dan Manajemen Koperasi. Masing – masing memberikan input dan mendapatkan output dari sistem aplikasi.

Manajemen Koperasi memberikan inputan berupa Data Perhitungan SHU. Selain itu Manajemen Koperasi juga menerima output dari sistem berupa informasi laporan Simpanan, laporan Pinjaman, dan laporan anggota.

DFD Level 0 Perhitungan SHU

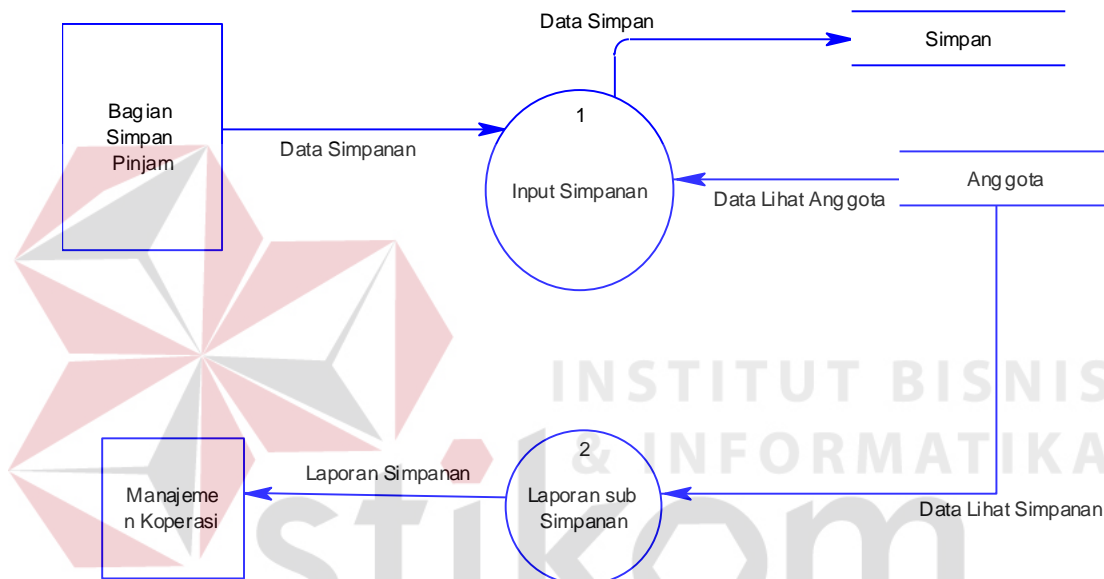
Gambar 4.5 merupakan DFD Level 0 Aplikasi Perhitungan SHU yang memiliki beberapa proses yaitu proses untuk menghitung SHU.



Gambar 4.5 DFD Level 0 Perhitungan SHU

DFD Level 0 merupakan hasil *decompose* dari *context diagram*. Aplikasi Perhitungan SHU yang dibahas dalam kerja praktek ini terbagi atas 5 sub sistem yaitu sub sistem sub sistem Simpan, sub system Pinjam, sub system Pembelian, sub System Penjualan, dan sub sistem perhitungan SHU.

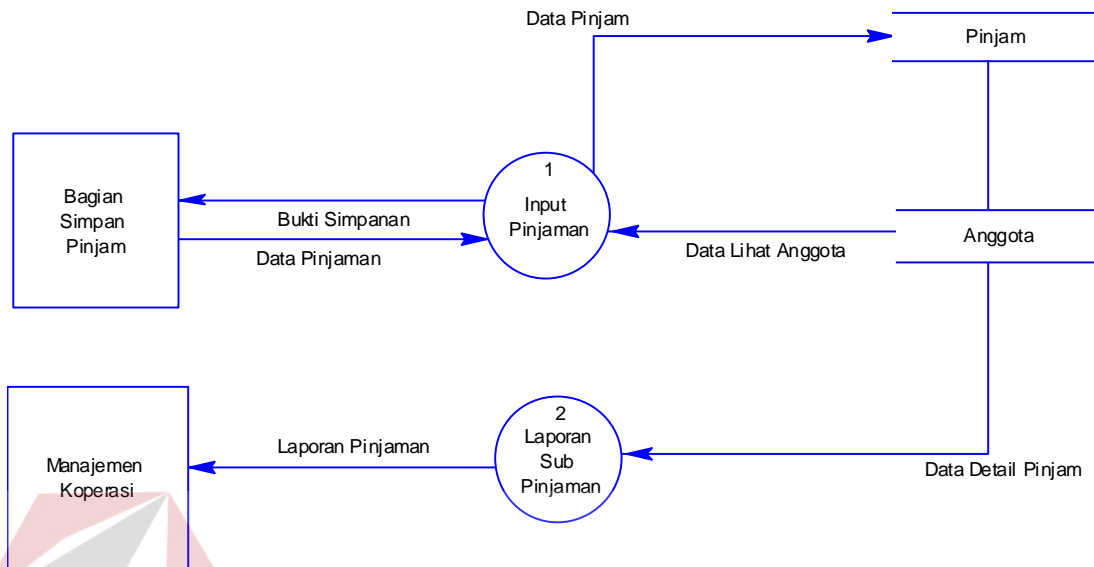
C. DFD Level 1 Proses Simpan



Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses Simpan

DFD Level 1 Proses Simpan merupakan hasil dekomposisi dari DFD Level 0 sub sistem Simpanan. Didalam proses simpanan terdapat 2 proses yaitu proses input simpanan dan Laporan sub simpanan.

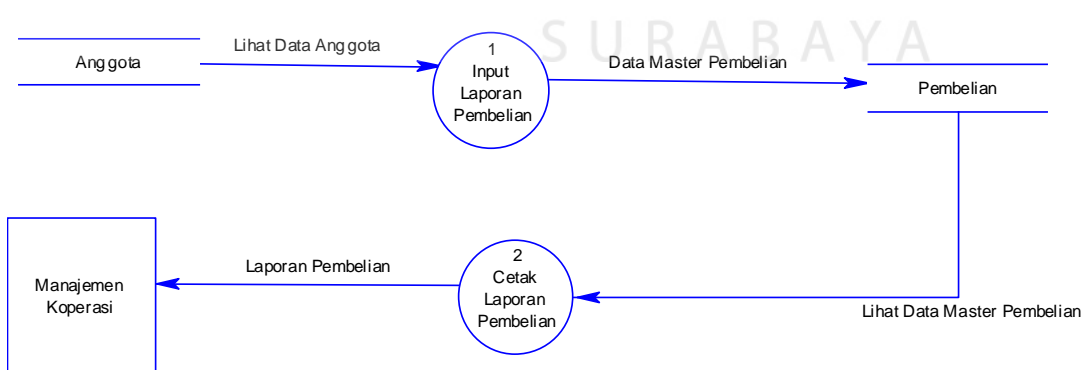
D. DFD Level 1 Proses Pinjam



Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses Pinjam

DFD Level 1 Proses Pinjam merupakan hasil dekomposisi dari DFD Level 0 sub sistem Pinjam. Didalam proses pinjam terdapat 2 proses yaitu menampilkan input pinjaman dan laporan sub pinjaman.

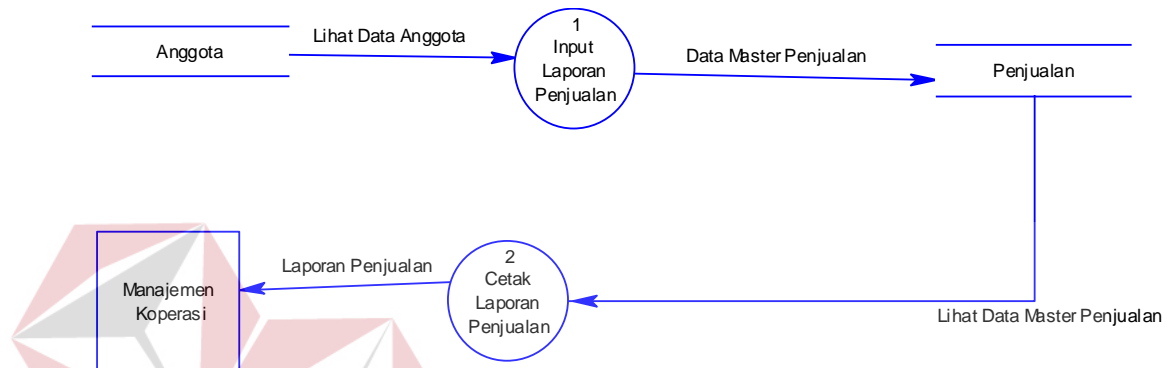
E. DFD Level 1 Proses Pembelian



Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses Pembelian

DFD Level 1 Proses Pembelian merupakan hasil dekomposisi dari DFD Level 0 pembelian. Didalam pembelian terdapat 2 proses yaitu Input Laporan Pembelian dan Cetak Laporan pembelian.

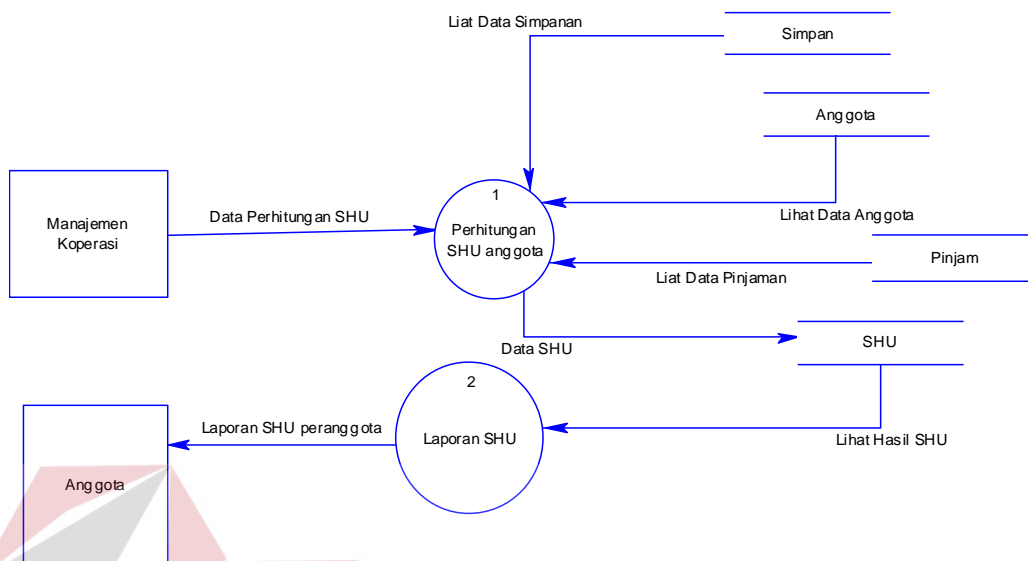
F. DFD Level 1 Proses Penjualan



Gambar 4.9 DFD Level 1 Proses Penjualan

DFD Level 1 Proses Penjualan merupakan hasil dekomposisi dari DFD Level 0 penjualan. Didalam penjualan terdapat 2 proses yaitu Input Laporan Penjualan dan Cetak Laporan penjualan.

G. DFD Level 1 Proses Perhitungan SHU



Gambar 4.10 DFD Level 1 Proses Perhitungan SHU

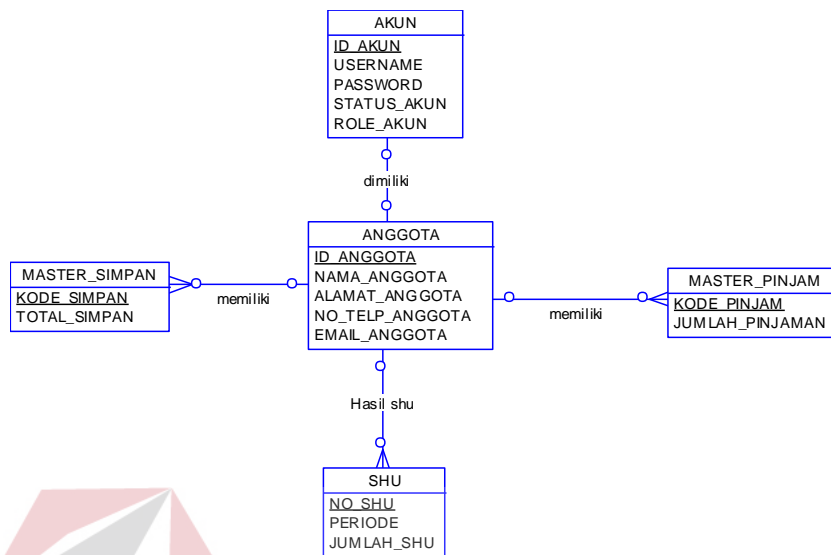
DFD Level 1 Proses Perhitungan SHU merupakan hasil dekomposisi dari DFD Level 0 Perhitungan SHU. Didalam penjualan terdapat 2 proses yaitu Perhitungan SHU anggota dan Laporan SHU.

4.3.3 Entity Relationship Diagram

Pada tahap ini, dilakukan penyusunan dan perancangan database yang akan digunakan beserta strukturnya. Rancangan database sistem yang dibuat berupa Entity Relational Diagram (ERD), yaitu alat untuk merepresentasikan model data yang ada pada sistem dimana terdapat entity dan relationship.

Pada gambar 4.11 dan gambar 4.12 akan dijelaskan relasi-relasi atau hubungan antar tabel dalam perancangan Aplikasi Perhitungan SHU dalam bentuk *Conceptual Data Model (CDM)* dan *Physical Data Model (PDM)*.

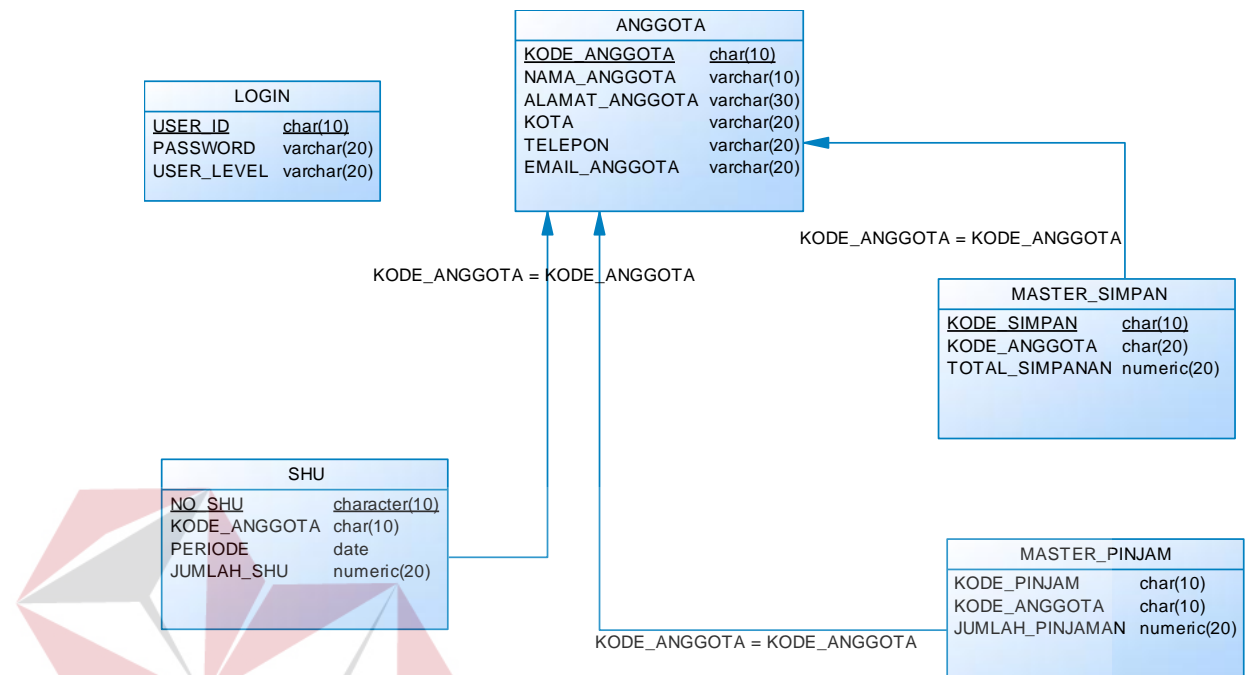
A. CDM



Gambar 4.11 CDM Aplikasi Perhitungan SHU

Conceptual data model (CDM) merupakan sebuah diagram *database* yang masih berupa konsep. Dalam CDM ini, terdapat 4 tabel yang saling berhubungan secara logika .

B. PDM



Gambar 4.12 PDM Aplikasi Perhitungan SHU

Physical data model (PDM) merupakan desain fisik tabel dari sebuah database. Dalam PDM ini terdapat 4 tabel yang saling berhubungan dan terintegrasi. keempat tabel inilah yang nantinya akan dibuat dalam *database*.

4.3.4 Struktur Tabel

Dari PDM yang telah terbentuk, dapat disusun struktur tabel yang nantinya akan digunakan untuk menyimpan data aplikasi ini ada tiga tabel yaitu :

A. Tabel Login

Primary Key : User_ID

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data login

Tabel 4.1 Tabel Login

Field Name	Type	Field Size	Description
USER_ID	Char	10	Primary Key
PASSWORD	varchar	20	-
USER_LEVEL	varchar	20	-

B. Tabel Anggota

Primary Key : KODE_ANGGOTA

Foreign Key : -

Fungsi : Menyimpan data Anggota

Tabel 4.2 Tabel Anggota

Field Name	Type	Field Size	Description
KODE_ANGGOTA	Char	10	Primary Key
NAMA_ANGGOTA	Varchar	10	-
ALAMAT_ANGGOTA	Varchar	30	-
KOTA	Varchar	20	-
TELEPON	Varchar	20	-
EMAIL_ANGGOTA	Varchar	20	-

C. Tabel Master Simpan

Primary Key : KODE_SIMPANAN

Foreign Key : KODE_ANGGOTA

Fungsi : Menyimpan data Master Simpanan

Tabel 4.3 Tabel Master Simpan

Field Name	Type	Field Size	Description
KODE_SIMPANAN	Char	10	Primary Key
KODE_ANGGOTA	Char	20	-
TOTAL_SIMPANAN	Numeric	20	-

D. Tabel Master Pinjam

Primary Key : KODE_PINJAM

Foreign Key : KODE_ANGGOTA

Fungsi : Menyimpan data Master Pinjam

Tabel 4.4 Tabel Master Pinjam

Field Name	Type	Field Size	Description
KODE_PINJAM	Char	10	Primary Key
KODE_ANGGOTA	Char	20	-
TOTAL_SIMPANAN	Numeric	20	-

E. Tabel SHU

Primary Key : NO_SHU

Foreign Key : KODE_ANGGOTA

Fungsi : Menyimpan data SHU

Tabel 4.5 Tabel SHU

Field Name	Type	Field Size	Description
NO_SHU	Character	10	Primary Key
KODE_ANGGOTA	Char	20	-
PERIODE	Date	-	-
JUMLAH_SHU	Numeric	20	-

F. Tabel Uji Program

Tabel 4.6 Tabel Uji Program

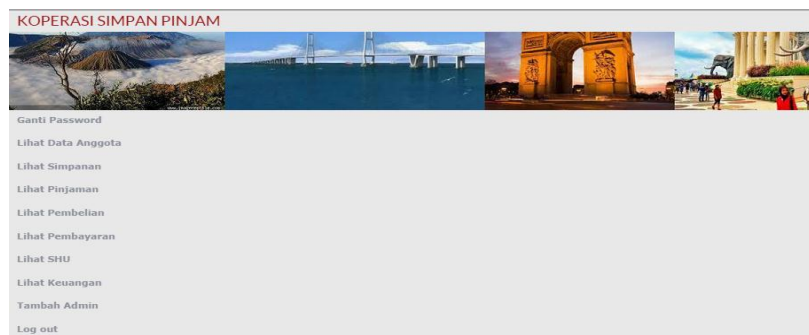
No	Nama Uji	Proses Uji	Status
1.	Hapus Pinjaman	Menghapus pinjaman tetapi pinjaman masih ada	Gagal
2.	Maksimal Peminjaman	Meminjam melebihi Rp 15.000.000	Gagal
3.	Perolehan SHU Anggota	Memperoleh SHU tanpa melakukan transaksi pembelian	Gagal
4.	Pembayaran	Membayar pinjaman melebihi 12 cicilan	Gagal

4.3.5 Desain Input Output

Di bawah ini terdapat desain dari program aplikasi perhitungan SHU pada Koperasi Tani Sumber Manis Mojokerto dan akan dijelaskan bagaimana cara menggunakan program ini nantinya.

4.3.5.1 Menu Admin

4.3.5.2.1 Form Utama

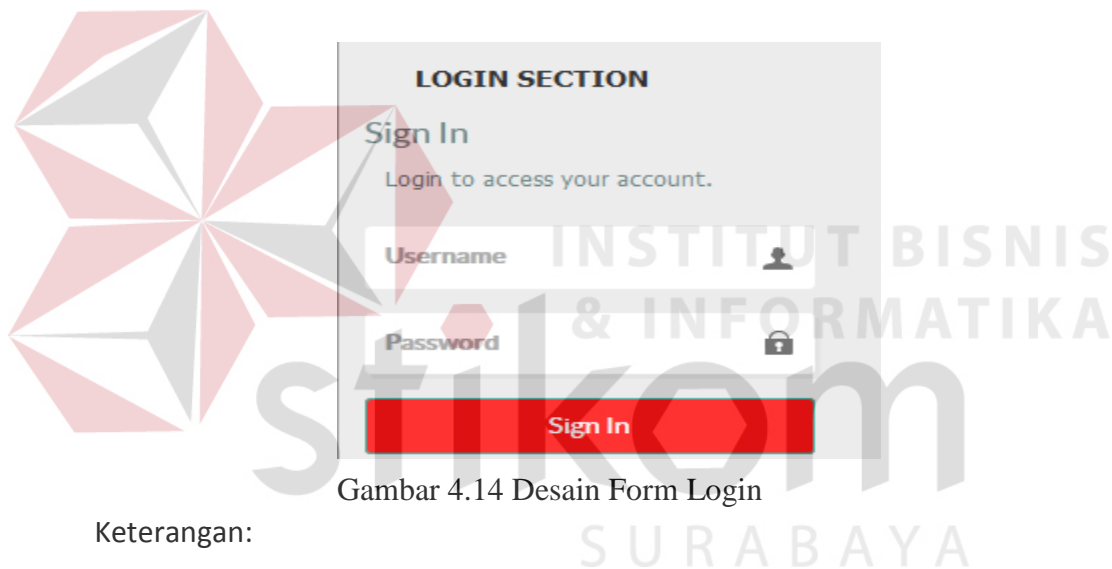


Gambar 4.13 Desain Form Utama

Keterangan :

Pada saat mengakses website Koperasi Tani Sumber Manis dan Login sebagai Admin pertama kali akan tampil menu seperti gambar 4.13. Terdapat menu Ganti Password, Lihat Data Anggota, Lihat Simpanan, Lihat Pinjaman, Lihat Pembayaran, Lihat SHU, Tambah Admin, dan Log out.

1.3.5.3.2 Form Login



Gambar 4.14 Desain Form Login

Keterangan:

1. Setelah semua pengguna mempunyai username dan password masing-masing maka pengguna dapat masuk ke dalam aplikasi dan menjalankan sub menu, namun pengguna harus memasukkan "Login User" terlebih dahulu.
2. Username, sesuai dengan yang dimiliki admin.
3. Password, sesuai dengan yang dimiliki admin.

4. Tombol Sign In digunakan untuk masuk ke dalam sub menu, namun jika terdapat kesalahan dalam pengisian Username, password maka akan tampil sebuah pesan yang menandakan bahwa login gagal dan terdapat keterangan inputan salah.

1.3.5.3.3 Form Master Simpanan

Gambar 4.15 Desain Form Master Simpanan

1.3.5.3.4 Form Master Pinjaman

Gambar 4.16 Desain Form Master Pinjaman

1.3.5.3.5 F



KOPERASI SIMPAN PINJAM

Ganti Password Master pegawai deleted

Lihat Data Anggota **Data SHU** Cari Data

Lihat Simpanan

Lihat Pinjaman

ID Anggota	Periode	Jumlah SHU	Actions
1	2010-02-24	2000000	 

Lihat SHU Hal 1 dari 1, menampilkan 1 data dari total 1 data, mulai dari data ke 1, berakhir pada data ke 1

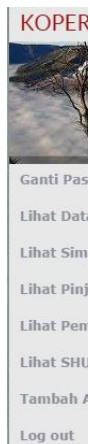
Tambah Admin < Hal.Sebelumnya || Hal.Selanjutnya > Data Baru

Log out

Gambar 4.17 Desain Form Master SHU



1.3.5.3.6 Form Add Master SHU

Gambar 4.18 Desain Form *Add Master SHU*

Keterangan :

Ketika Memilih menu Lihat SHU akan tampil seperti Gambar 4.18. Disini akan dijelaskan perhitungan SHU per anggota. Data yang akan ditampilkan seperti ID Anggota, Periode, dan Jumlah SHU.

1.3.5.4 Menu Anggota

4.3.5.4.1 F

KOPERASI SIMPAN PINJAM

Menu: Ganti Password, Lihat Data, Lihat Simpanan, Lihat Pinjaman, Lihat SHU, Log out

Data Simpanan Cari Data

ID Anggota	Total Simpanan	Tanggal Transaksi
Hal 1 dari 1, menampilkan 0 data dari total 0 data, mulai dari data ke 0, berakhir pada data ke 0		
< Hal.Sebelumnya Hal.Selanjutnya >		

Gambar 4.19 Desain Form Master Simpanan Anggota

Master Simpanan Anggota

4.3.5.4.2 Form Master Pinjaman Anggota

KOPERASI SIMPAN PINJAM

4.3.5.4.2

Ganti Password

Lihat Data

Data Pinjaman

KOPERASI SIMPAN PINJAM

INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA

stikom

SURABAYA

Cari Data

Anggota

Transaksi

Ganti Password

Lihat Data

Lihat Simpanan

Lihat Pinjaman

Lihat SHU

Log out

Data SHU

ID Anggota	Periode	Jumlah SHU
Hal 1 dari 1, menampilkan 0 data dari total 0 data, mulai dari data ke 0, berakhir pada data ke 0		
< Hal.Selanjutnya >		

Gambar 4.21 Desain Form Master SHU Anggota

Form Master SHU Anggota

4.4 Implementasi dan Evaluasi

Implementasi sistem ini akan menjelaskan detail aplikasi perhitungan SHU dan penjelasan hardware/software pendukung serta form- form yang ada.

4.4.1 Teknologi

1. Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras minimum yang dibutuhkan untuk menjalankan aplikasi ini adalah satu unit komputer dengan :

- a. Processor Intel Core 2 Duo.
- b. Memori dengan RAM 1Gb
- c. VGA on board
- d. Monitor
- e. Keyboard dan Mouse

2. Perangkat Lunak

Sedangkan perangkat lunak minimum yang harus diinstall ke dalam sistem komputer adalah :

- a. Windows 7
- b. Browser : (Internet Explorer / Mozilla Firefox / Google Chrome)
- c. XAMPP

4.4.2 Pengoperasian Program

Pada sub bab ini akan dijelaskan langkah – langkah pengoperasian program Aplikasi Perhitungan SHU.

1. Form Utama

Pada saat mengakses website Koperasi Tani Sumber Manis pertama kali akan tampil menu utama seperti gambar 4.22. Terdapat Menu Login di tampilan awal atau form utama. Menu ini berfungsi untuk mengakses masuk system website tersebut. Untuk user dan password di atur dan di buat oleh admin. Setelah semua pengguna mempunyai username dan password masing-masing maka pengguna dapat masuk ke dalam website dan menjalankan sub menu.

LOGIN SECTION

Sign In
Login to access your account.

Username

Password

Sign In

HIGHLIGHTS

Jun 14, 2008
YOGYAKARTA - Perubahan anggaran dasar harus dilakukan seluruh koperasi di Indonesia secepatnya. Hal itu harus dilakukan setelah Mahkamah Konstitusi (MK) yang membatalkan UU Nomor 17 Tahun 2012 tentang Perkoperasian. "Koperasi-koperasi yang didirikan

SELAMAT DATANG DI KOPERASI TANI SUMBER MANIS

Koperasi Tani Sumber Manis Kota Mojokerto berdiri pada tahun 2007 yang Berbadan Hukum No. 013/BH/KDK. 13.32/IV/ 1999. Tanggal (PAD) : 09 April 2007 yang berlokasi di Lingkungan Gunung Anyar RT. 01/ RW. 06 Kelurahan Gunung Gedangan Kecamatan Magersari Kota Mojokerto, tetapi sekarang sudah berpindah lokasi di Jl.Pendidikan-Pulo Kulon RT.02/RW.01 Kel.Pulorejo Kec.Prajurit Kulon Kota Mojokerto. Pada awal berdirinya Koperasi Sumber Manis masih dalam skala kecil tetapi dengan berbagai upaya pengurus dan kerjasama anggota petani, alhamdulillah sampai sekarang Koperasi Sumber Manis sudah bisa mengayomi anggotanya lebih dari cukup.

Read more...

VISI

Koperasi Tani Sumber Manis adalah Profesional dalam Bidangny

MISI

Meningkatkan profesionalisme kelembagaan, mencukupi kebutuhan anggota petani dalam upaya kesejahteraan masyarakat melalui tata niaga gula, menjalin hubungan dengan instansi lainnya, ikut mensukseskan swasembada gula nasional

TUJUAN

Mengembangkan kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Gambar 4.22 Form Utama

2. Form

LOGIN SECTION

Sign In
Login to access your account.

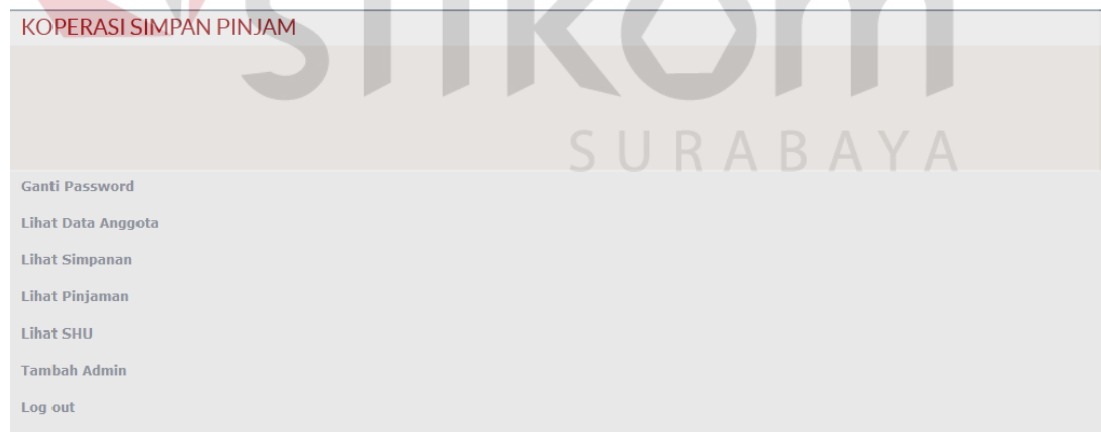
Username

Password

Login

Gambar 4.23 Login

Rancangan input Login pada gambar 4.23 merupakan rancangan input Login yang digunakan untuk masuk ke sistem. Dalam proses login diperlukan inputan username dan password. Anda akan login sebagai **Admin** dan menu yang aktif adalah Ganti Password, Lihat Data Anggota, Lihat Simpanan, Lihat Pinjaman, Lihat SHU, Tambah Admin, dan Log out.



KOPERASI SIMPAN PINJAM


- Ganti Password
- Lihat Data Anggota
- Lihat Simpanan
- Lihat Pinjaman
- Lihat SHU
- Tambah Admin
- Log out

Gambar 4.24 Form Admin

3. Form Admin

4. Form Lihat Data Anggota

KOPERASI SIMPAN PINJAM



Ganti Password

Data Anggota

Lihat Data Anggota Cari Data

Lihat Simpanan

Lihat Pinjaman

Lihat Pembayaran

Lihat SHU

Tambah Admin

Log out

Nama Anggota	Alamat	No.Telp	Email	Actions
babang	pakem	085731507417	vbripradana@gmail.com	
deni	pakem	08989798989	deni@stikom.edu	
pri	pakem	08989798989	deni@stikom.edu	
rudy	surabaya	08435345	1jjwdq@yahoo.com	
aji	jombang	08572328371	aji@gmail.com	
fernando	sidoarjo	08172372132	fernando@yahoo.co.id	
icha	surabaya	082713731832	ichacha@gmail.com	
lira	Surabaya	0335471212	lira@stikom.edu	

Gambar 4.25 Desain Form Lihat Data Anggota

Hal 1 dari 2, menampilkan 10 data dari total 15 data, mulai dari data ke 1, berakhir pada data ke 10


< Hal.Selengkapnya | 1 | 2 | Hal.Selanjutnya >

Data Baru

Gambar 4.25 Form Lihat Data Anggota

Apabila memilih menu Lihat Data Anggota pada form menu utama admin dan kemudian memilih menu Data Baru maka akan muncul form *Add Master Anggota*.

KOPERASI SIMPAN PINJAM



Ganti Password

Add Master Anggota

Lihat Data Anggota

Lihat Simpanan

Lihat Pinjaman

Lihat Pembelian

Lihat Pembayaran

Lihat SHU

Lihat Keuangan

Tambah Admin

Log out

Nama Anggota :
 Alamat Anggota :
 No Telp Anggota :
 Email Anggota :

Gambar 4.26 Form *Add Master Anggota*

(lihat gambar 4.26).

KOPERASI SIMPAN PINJAM

Ganti Password ID Anggota : Pilih ID Anggota ▼

Lihat Data Anggota **Cek Simpanan**

Lihat Simpanan **Data Simpanan**

Lihat Pinjaman

Lihat Pembelian

Lihat Pembayaran

Lihat SHU

Lihat Keuangan

Tambah Admin

Log out

ID Anggota	Nama	Simpanan Wajib	Simpanan Pokok	Simpanan Sukarela	Total Simpanan Terakhir	Tanggal Transaksi	Actions
1	babang	1000000	1500000	500000	3000000	2014-02-01	
1	babang	1000000	1000000	0	2000000	2014-02-01	
1	babang	1000000	3000000	500000	4500000	2014-02-01	
1	babang	1000000	2000000	0	3000000	2014-02-01	
3	deni	1000000	4000000	0	5000000	2014-03-07	
1	babang	1000000	1000000	0	2000000	2014-02-01	
5	rudi	1000000	10000000	1000000	12000000	2014-12-09	
1	babang	1000000	3000000	500000	4500000	2014-12-24	
1	babang	1000000	400000	50000	1450000	2014-12-24	
1	babang	100000	50000	5000	155000	2014-12-24	

Hal 1 dari 2, menampilkan 10 data dari total 11 data, mulai dari data ke 1, berakhir pada data ke 10

< Hal Sebelumnya | 1 | **2** | Hal Selanjutnya >

Gambar 4.27 Form Lihat Simpanan

5. Form Lihat Simpanan

Apabila memilih menu Lihat Simpanan pada form menu utama admin dan kemudian memilih menu Data Baru maka akan muncul form *Add Simpanan*. (lihat gambar 4.28).

KOPERASI SIMPAN PINJAM

Ganti Password **Add Simpanan**

Lihat Data Anggota ID Anggota : 1

Lihat Simpanan Nama : babang

Lihat Pinjaman Simpanan Wajib : 1000000

Lihat Pembelian Simpanan Pokok :

Lihat Pembayaran Simpanan Sukarela :

Lihat Pembayaran

Lihat SHU


Lihat Keuangan

Tambah Admin

Log out

Gambar 4.28 Form Add Simpanan

KOPERASI SIMPAN PINJAM



Ganti Password ID Anggota : Pilih ID Anggota ▼

Lihat Data Anggota **Cek Pembelian**

Lihat Simpanan **Data Pembelian** Cari Data

Lihat Pinjaman

Lihat Pembelian

Lihat Pembayaran

Lihat SHU

Lihat Keuangan

Tambah Admin

Log out

ID Anggota	Nama Anggota	Total Pembelian	Tanggal Transaksi	Actions
1	babang	1000000	2015-01-08	
1	babang	2000000	2015-01-08	
1	babang	3000000	2015-01-08	
3	deni	2000000	2015-01-08	

Hal 1 dari 1, menampilkan 4 data dari total 4 data, mulai dari data ke 1, berakhir pada data ke 4

< Hal.Sebelumnya || Hal.Selanjutnya >

Gambar 4.29 Form Liat Pembelian

6. Form Lihat Pembelian

7. Form Lihat Keuangan

INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA

stikom

SURABAYA

KOPERASI SIMPAN PINJAM

Ganti Password ID Anggota : Pilih ID Anggota ▼

Lihat Data Anggota **Cek Data**

Lihat Simpanan **Data Keuangan**

ID Anggota	Nama	Total Pinjaman	Total Pembayaran	Laba Kotor	Laba Bersih	Actions
1	babang	1000000	1240000	561386	280693	
3	deni	5000000	6200000	1223173	611587	
4	sri	3333332	4133332	1550000	775000	
5	rudy	9000000	11160000	3960000	1980000	
7	fernando	9000000	11160000	3510000	1755000	
6	aji	13000000	16120000	5070000	2535000	
8	icha	11500000	14260000	4485000	2242500	
9	citra	14000000	17360000	5460000	2730000	
10	ike	10000000	12400000	3900000	1950000	
11	ainun	7000000	8680000	2730000	1365000	

Pilih tahun untuk melihat keuntungan keseluruhan koperasi Pilih Tahun ▼

Total keuntungan Koperasi Tani Sumber Manis sebesar Rp. 0

Hal 1 dari 2, menampilkan 10 data dari total 11 data, mulai dari data ke 1, berakhir pada data ke 10

< Hal.Selanjutnya | 1 | 2 | Hal.Selanjutnya >

Gambar 4.30 Form Lihat Keuangan

KOPERASI SIMPAN PINJAM

Ganti Password ID Anggota : Pilih ID Anggota ▼

Lihat Data Anggota **Cek Pinjaman**

Lihat Simpanan **Data Pinjaman**

ID Anggota	Nama Anggota	Jumlah Pinjaman	Tanggal Transaksi	Actions
1	babang	793334	2014-07-01	
3	deni	3966666	2014-07-01	
4	sri	3333332	2014-12-03	
5	rudy	9000000	2014-12-09	
13	bayu	8000000	2014-12-24	
6	aji	13000000	2015-01-04	
7	fernando	9000000	2015-01-04	
8	icha	11500000	2015-01-04	
9	citra	14000000	2015-01-04	
10	ike	10000000	2015-01-04	

Hal 1 dari 2, menampilkan 10 data dari total 16 data, mulai dari data ke 1, berakhir pada data ke 10

< Hal.Selanjutnya | 1 | 2 | Hal.Selanjutnya >

Gambar 4.31 Form Lihat Pinjaman

Apabila memilih menu Lihat Pinjaman pada form menu utama admin dan kemudian memilih menu Data Baru maka akan muncul form *Add Pinjaman*. (lihat gambar 4.32).

Gambar 4.32 Form *Add Pinjaman*

9. Form Lihat Pembayaran

ID Anggota	Nama	Jumlah Pembayaran	No Angsuran	Tanggal Transaksi	Actions
1	babang	103333	1	2015-01-07	
1	babang	103333	2	2015-01-07	
3	deni	516667	1	2015-01-08	
3	deni	516667	2	2015-01-08	
1	babang	103333	3	2015-01-09	
1	babang	103333	4	2015-01-09	
1	babang	103333	5	2015-01-09	
1	babang	103333	6	2015-01-09	
1	babang	103333	7	2015-01-09	
1	babang	103333	8	2015-01-09	

Hal 1 dari 2, menampilkan 10 data dari total 14 data, mulai dari data ke 1, berakhir pada data ke 10
 < Hal.Sebelumnya | 1 | **2** | Hal.Selanjutnya >

Gambar 4.33 Form Lihat Pembayaran

Apabila memilih menu Lihat Pembayaran pada form menu utama admin dan kemudian memilih menu Data Baru maka akan muncul form *Add Pembayaran* yang

KOPERASI SIMPAN PINJAM

Add Pembayaran

Ganti Password

Lihat Data Anggota ID Anggota : 6

Lihat Simpanan Nama : aji

Lihat Pinjaman Jumlah Pembayaran : 1343333.3333333

Lihat Pembelian No Angsuran : 1

Lihat Pembayaran

Lihat SHU

Lihat Keuangan

Tambah Admin

Log out


Submit

Gambar 4.34 Form *Add Pembayaran*

akan menampilkan ID anggota, Nama, Jumlah Pembayaran tiap bulan, dan nomor angsuran (lihat gambar 4.34).

10. Form Lihat SHU

KOPERASI SIMPAN PINJAM



Ganti Password ID Anggota : Pilih ID Anggota ▼


Lihat Data Anggota **Cek SHU**

Lihat Simpanan **Data SHU**

Lihat Pinjaman

Lihat Pembelian

Lihat Pembayaran





















Lihat SHU 

Lihat Keuangan

Tambah Admin

Log out

Cari Data

ID Anggota	Nama	Periode	Jumlah SHU	Actions
1	babang	2014-09-01	321386	 
3	deni	2014-09-04	23173	 
4	sri	2014-12-03	750000	 
5	rudy	2014-12-09	1800000	 
6	aji	2015-01-04	1950000	 
7	fernando	2015-02-04	1350000	 
8	icha	2015-01-04	1725000	 
9	citra	2015-01-04	2100000	 
10	ike	2015-01-04	1500000	 
11	ainun	2015-01-04	1050000	 


Hal 1 dari 2, menampilkan 10 data dari total 11 data, mulai dari data ke 1, berakhir pada data ke 10

< Hal.Sebelumnya | 1 | **2** | Hal.Selanjutnya >

Gambar 4.35 Form Lihat SHU

Apabila memilih menu Lihat SHU pada form menu utama admin dan kemudian memilih menu Data Baru maka akan muncul form Hitung SHU yang akan menampilkan perhitungan SHU mulai dari ID Anggota, Periode, Jumlah SHU dari Jasa Usaha Anggota, Jasa Usaha Modal, Jasa Penjualan, Jasa Simpanan, Total Pembelian Anggota, Total Simpanan Anggota. (lihat gambar 4.36).

KOPERASI SIMPAN PINJAM



Hitung SHU

Ganti Password

Lihat Data Anggota : 1

Lihat Simpanan : babang

Lihat Pinjaman : January 9 2015

Lihat Pembelian : SHU = JUA + JUM

Lihat Pembayaran : JUA (Jasa Usaha Anggota) = (Total Beli Anggota / Total Jual Koperasi) * Jasa Penjualan

Lihat SHU : Jasa Penjualan = 2% x Total Pembelian Anggota

Lihat Keuangan : JUA = JUM (Jasa Usaha Modal) = (Total Simpan Anggota / Total Simpan Koperasi) * Jasa Simpanan

Tambah Admin : Jasa Simpanan = 2% x Total Simpanan Anggota

Log out : SHU yang didapatkan = 321385.60137004

Submit

Gambar 4.36 Form Hitung SHU

