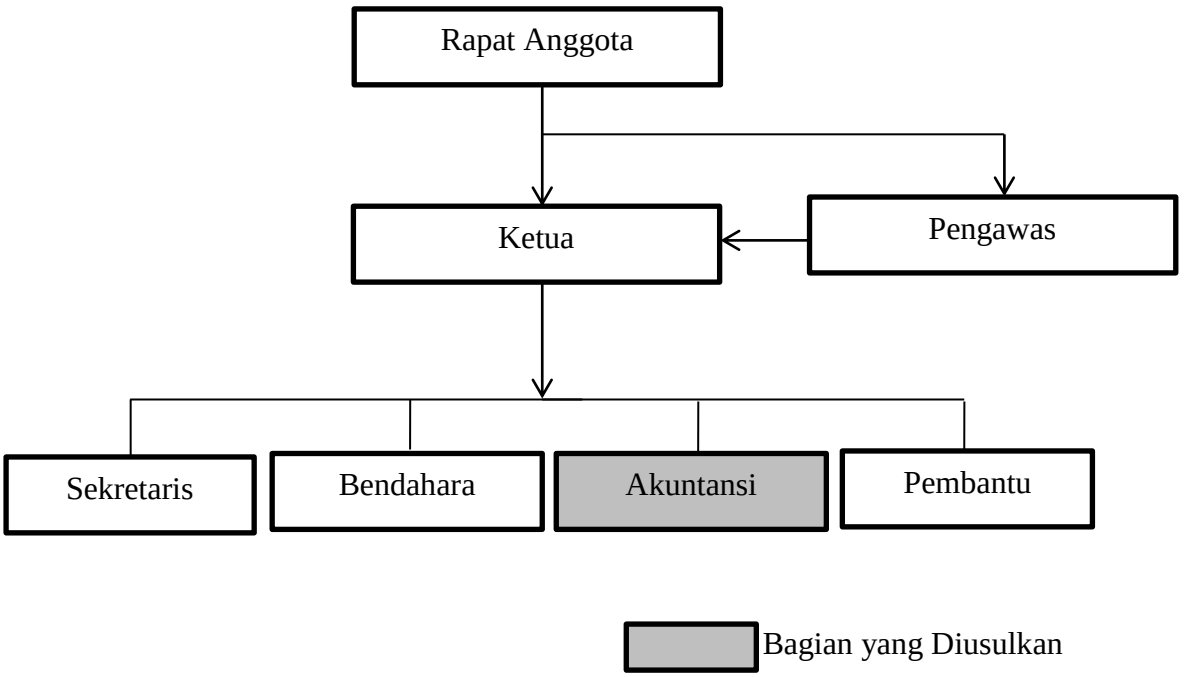
BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN PERHITUNGAN HASIL USAHA

4.1 Sistem Informasi yang Diusulkan

4.1.1 Struktur Organisasi dan *Job Description* yang Diusulkan



Gambar 4.1 Struktur Organisasi yang Diusulkan

Peneliti hanya merubah struktur organisasi secara umum dan mengusulkan bagian akuntansi dan *Job descriptions* dari Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha Pada Koperasi Warga SMK Negeri 2 yaitu bagian Akuntansi, dimana *job descriptions* bagian akuntansi adalah :

a. Membuat jurnal umum.

b. Buku besar umum.

c. Neraca saldo.

d. Laporan perhitungan hasil usaha.

e. Pembagian sisa hasil usaha.

4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha dan Pengendalian Intern yang Diusulkan

Kebijakan perusahan dalam pengendalian intern Koperasi Warga SMK Negeri 2 yang berhubungan dengan penelitian adalah :

A. Jurnal umum, buku besar, sampai dengan laporan perhitungan hasil usaha sesuai dengan standar akuntansi keuangan.

B. Untuk sistem bayar cicilan jika anggota mengalami tunggakan maka akan dikenakan denda 2% dari besarnya cicilan.

C. Jasa provisi dibayar saat pembayaran cicilan pertama.

D. Besar pinjaman :

No	Besarnya Simpanan	Besarnya Pinjaman	Bunga	Jasa Provisi
1	500.000-1.000.000	500.000-1.000.000	2%	5%
2	1.100.000-2.000.000	500.000-2.000.000	2%	5%
3	2.100.000-3.000.000	500.000-3.000.000	2%	5%
4	3.100.000-4.000.000	500.000-4.000.000	2%	5%
5	5.000.000	500.000-5.000.000	2%	5%

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Dokumen dan Catatan yang digunakan peneliti dalam laporan yang diusulkan dimulai dari anggota, simpanan, pinjaman, cicilan, biaya operasional

koperasi, jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan perhitungan hasil usaha sebagai berikut :

A. Kartu Anggota
B. Kwitansi Simpanan
C. Kwitansi Pinjaman
D. Kwitansi Cicilan
E. Jurnal Umum
F. Buku Besar Umum diantaranya adalah :
    1. Buku Besar Umum kas
    2. Buku Besar Umum Simpanan Pokok
    3. Buku Besar Umum Simpanan Wajib
    4. Buku Besar Umum Simpanan Sukarela
    5. Buku Besar Umum Piutang Anggota
    6. Buku Besar Umum Partisipasi Jasa Pinjaman
    7. Buku Besar Umum Partisipasi Jasa Provisi
    8. Buku Besar Umum Pendapatan Denda
    9. Buku Besar Umum Biaya Operasional Koperasi
G. Neraca Saldo
H. Laporan Perhitungan Hasil Usaha

4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan

Kode akun dan nama akun merupakan hal yang penting dalam proses pembuatan laporan keuangan, oleh karena itu peneliti mengusulkan kode akun dan nama akun sebagai berikut :

Tabel 4.1 Kode Akun dan Nama Akun yang diusulkan

No	Kode Akun	Nama Akun
1	111	Kas
2	113	Piutang Anggota
3	114	Perlengkapan Kantor
4	121	Peralatan Kantor
5	211	Utang Usaha
6	212	Utang Bank
7	213	Dana Anggota
8	311	Simpanan Pokok
9	312	Simpanan Wajib
10	313	Simpanan Sukarela
11	411	Partisipasi Jasa Pinjaman
12	412	Partisipasi Jasa Provisi
13	413	Pendapatan Denda
14	511	Beban Operasional Koperasi

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Pada bab ini peneliti akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem yang sudah terkomputerisasi dan diharapkan sistem tersebut dapat digunakan untuk mempermudah saat memasukan data transaksi dan pembuatan laporan perhitungan hasil usaha.

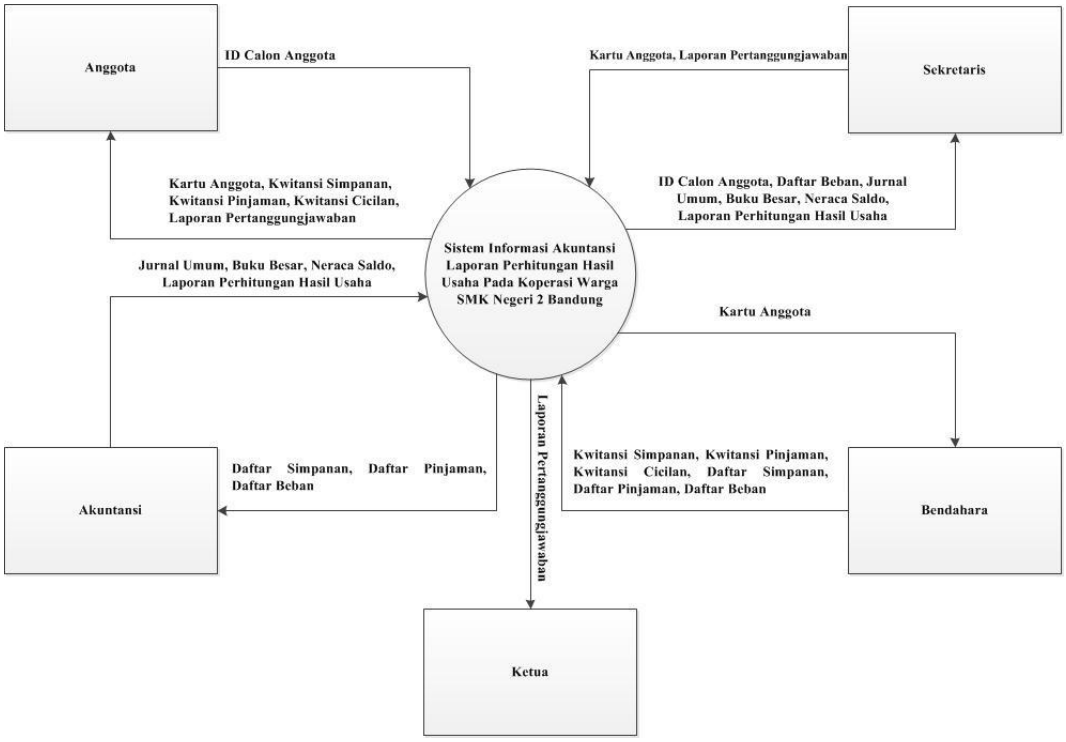
Tabel 4.2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan Sistem yang Disulkan

No.	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang Diusulkan
1.	Sistem Informasi Akuntansi	Laporan perhitungan hasil usaha belum sesuai dengan standar akuntansi keuangan.	Peneliti akan membuat jurnal umum, buku besar, neraca, laporan perhitungan hasil usaha hingga pembagian sisa hasil usaha dengan standar akuntansi keuangan.

4.2.1 Perancangan Model Sistem Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

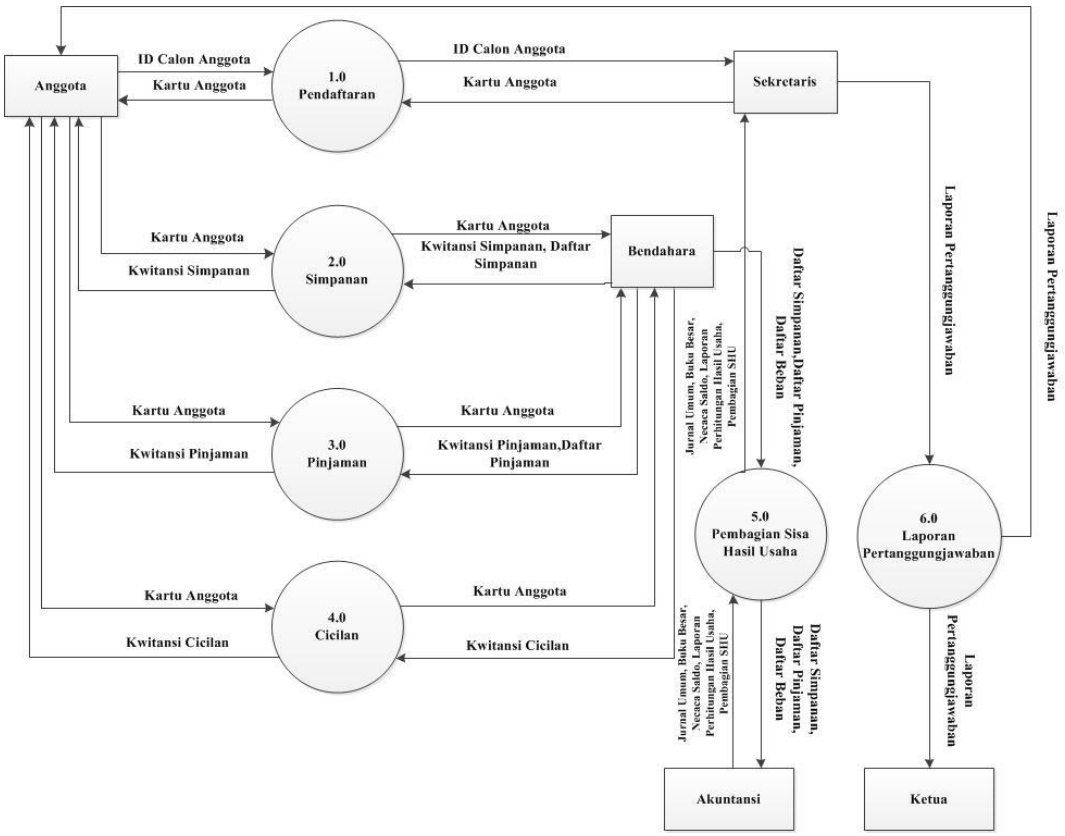
Diagram konteks digunakan untuk menggambarkan sebuah sistem yaitu data input dan juga output sebuah entitas. Dibawah ini merupakan diagram konteks yang dirancang untuk memperhatikan input dan output dalam sebuah sistem.



Gambar 4.2 Diagram Konteks yang Diusulkan

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan

Data Flow Diagram level 0 yang diusulkan akan menerangkan proses pada sistem informasi laporan perhitungan hasil usaha. Pada level 0 ini terdiri dari 6 proses yaitu pendaftaran, simpanan, pinjaman, cicilan, perhitungan hasil usaha dan laporan pertanggungjawaban.



Gambar 4.3 DFD Level 0 yang Diusulkan

Deskripsi di atas dimulai dari:

A. Proses pendaftaran, anggota akan menyerahkan ID calon anggota kepada sekretaris, lalu sekretaris akan mengeluarkan kartu anggota.

B. Pada proses simpanan, anggota akan melakukan simpanan pokok, wajib, sukarela dan memberikan kartu anggota, lalu bendahara akan mengeluarkan kwitansi simpana yang akan diberikan kepada anggota dan daftar simpanan yang akan diberikan kepada akuntansi.

C. Pada proses pinjaman, anggota akan melakukan pinjaman dan memberikan kartu anggota pada bendahara, lalu bendahara akan mengeluarkan kwitansi pinjaman yang akan diberikan kepada anggota dan daftar pinjaman yang akan diberikan kepada akuntansi.

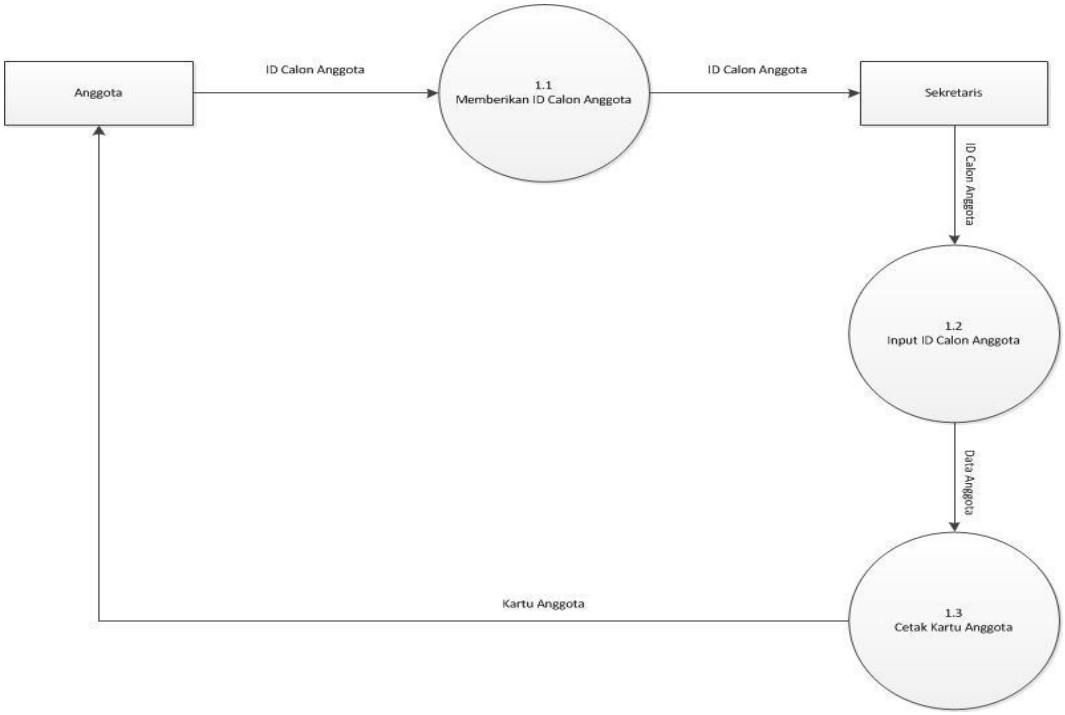
D. Pada proses cicilan, anggota akan melakukan cicilan dan memberikan kartu anggota kepada bendahara, lalu bendahara akan mengeluarkan kwitansi cicilan yang akan diberikan kepada anggota.

E. Pada proses pembagian sisa hasil usaha, akuntansi menerima daftar simpanan, daftar pinjaman dan daftar beban, lalu akuntansi akan mengeluarkan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan perhitungan hasil usaha dan pembagian sisa hasil usaha.

F. Pada proses laporan pertanggungjawaban, sekretaris menerima jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan perhitungan hasil usaha dan pembagian sisa hasil usaha, lalu mengeluarkan laporan pertanggungjawaban yang akan diberikan kepada anggota dan ketua.

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 yang Disulkan

Pada bagian ini akan menggambarkan data flow diagram level 1 proses 1 yang diusulkan yaitu proses pendaftaran.

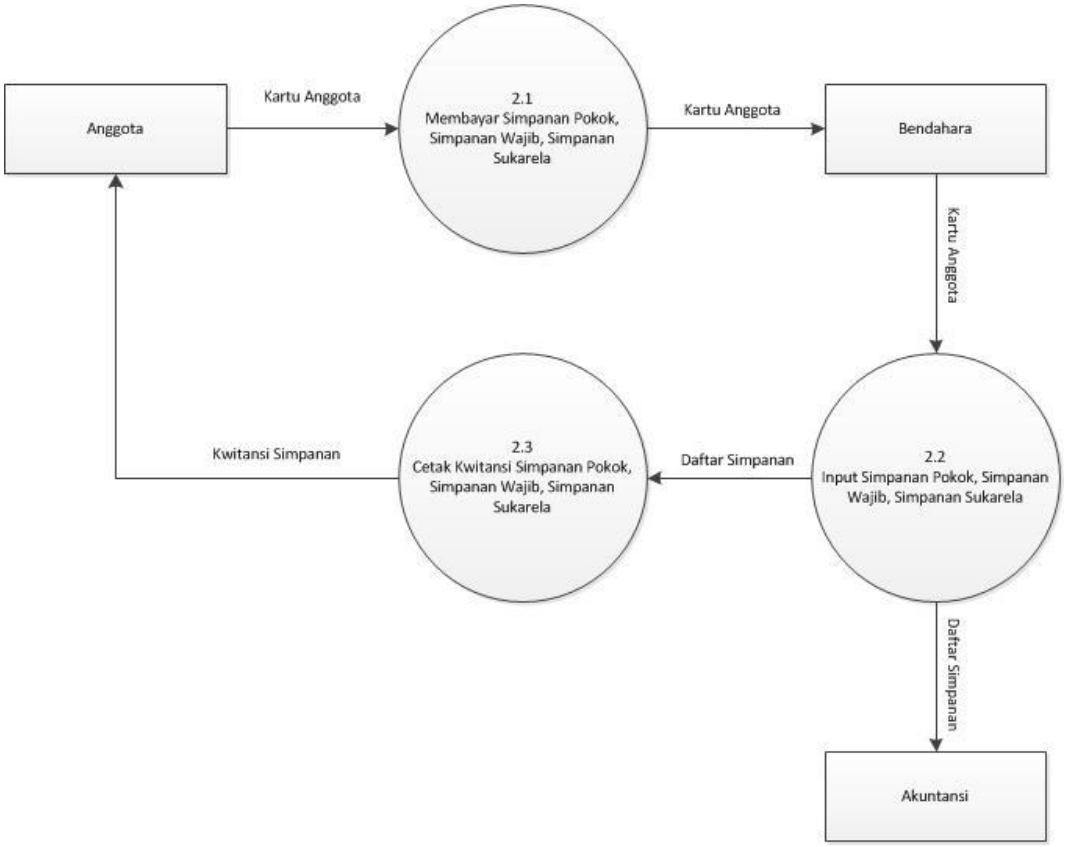


Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

Deskripsi gambar diatas dimulai dari anggota memberikan ID calon anggota kepada sekretaris, sekretaris akan menginput ID calon anggota dan mencetak kartu anggota yang akan diberikan kepada anggota.

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

Pada bagian ini akan menggambarkan data flow diagram level 1 proses 2 yang diusulkan yaitu proses simpanan.

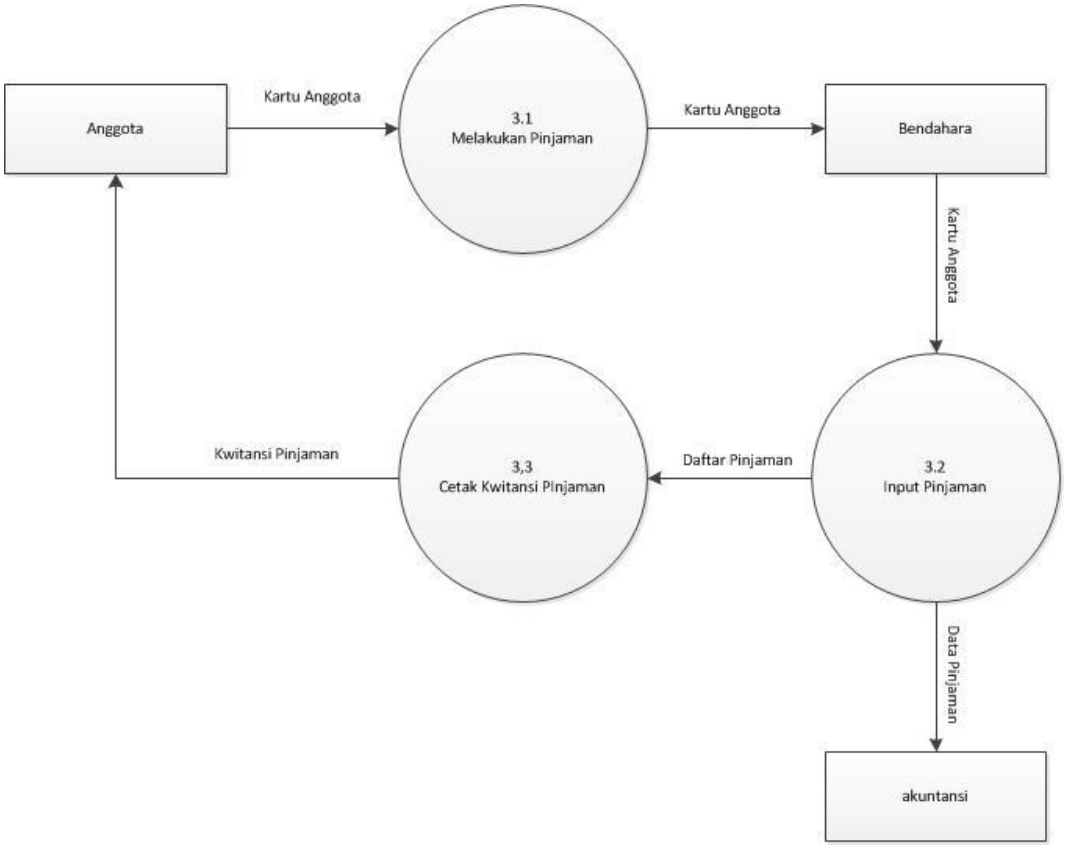


Gambar 4.5 DFD Level 1 Poses 2 yang Diusulkan

Deskripsi gambar di atas dimulai dari anggota membayar simpanan pokok, wajib, sukarela lalu memberikan kartu anggota kepada bendahara. Bendahara menerima kartu anggota beserta uang kemudian menginput simpanan pokok, wajib, sukarela lalu mencetak kwitansi simpanan yang akan diberikan kepada anggota dan daftar simpanan diberikan kepada bendahara.

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

Pada bagian ini akan menggambarkan data flow diagram level 1 proses 3 yang diusulkan yaitu proses pinjaman.

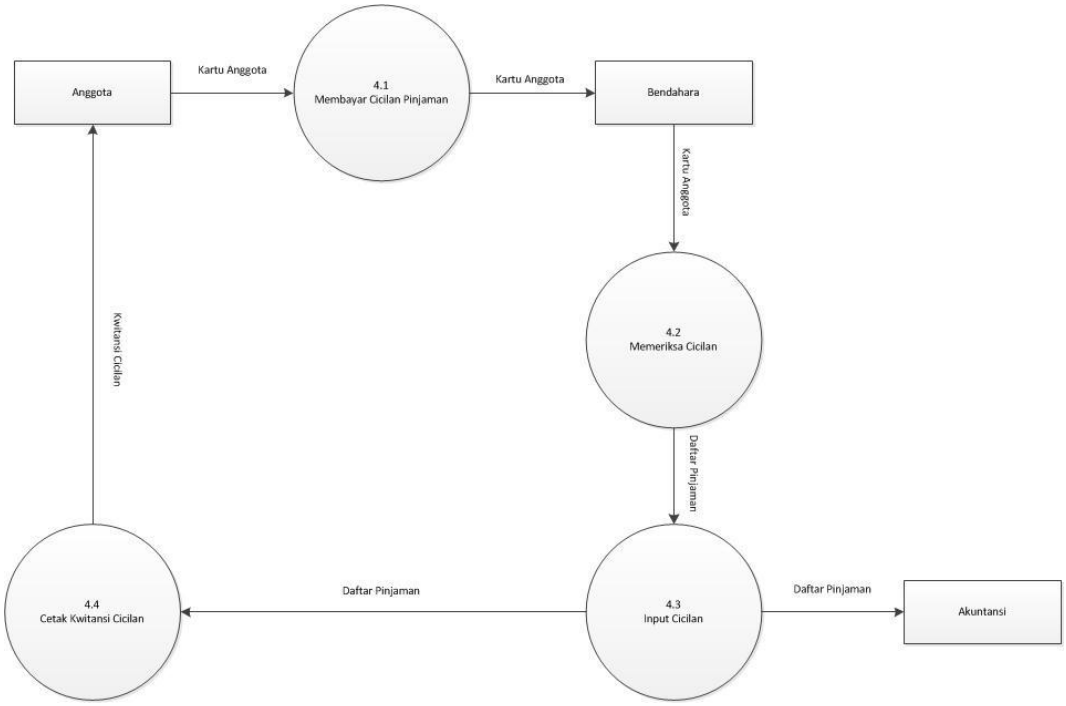


Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

Deskripsi gambar di atas dimulai dari anggota melakukan pinjaman dan memberikan kartu anggota kepada bendahara. Bendahara menerima kartu anggota lalu menginput pinjaman dan mencetak kwitansi pinjaman yang akan diberikan kepada anggota dan daftar pinjaman yang diberikan kepada akuntansi.

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 yang Diusulkan

Pada bagian ini akan menggambarkan data flow diagram level 1 proses 4 yang diusulkan yaitu proses cicilan.

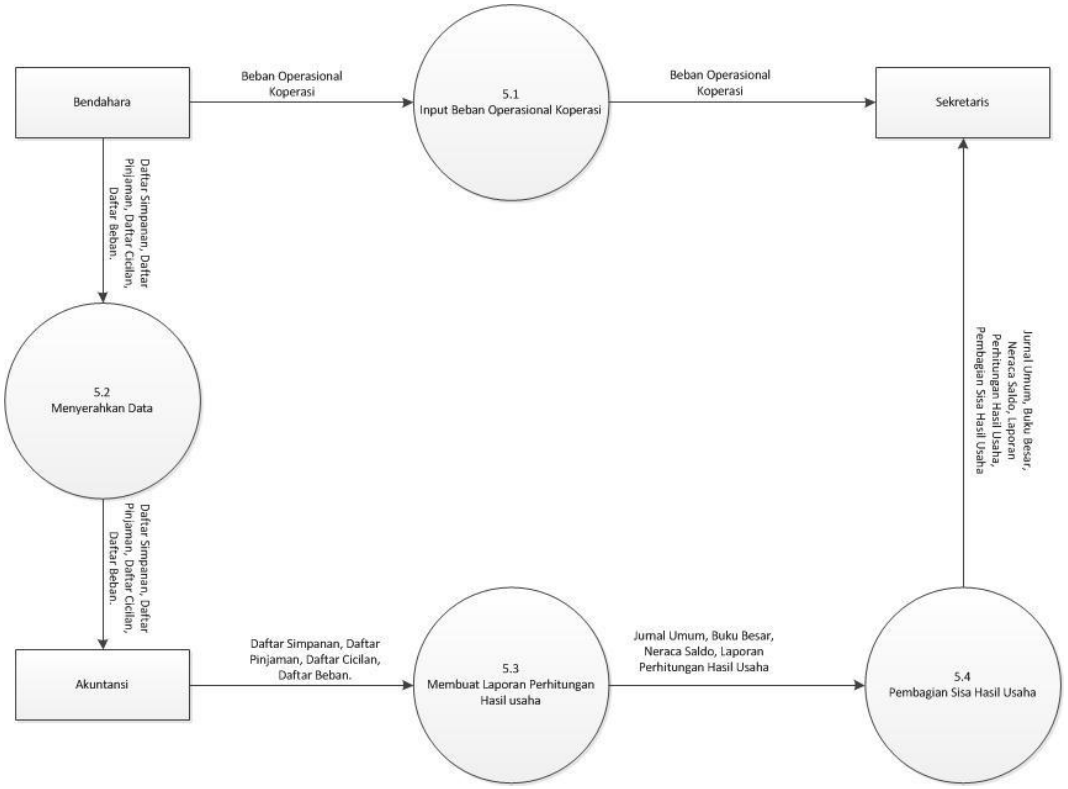


Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 4 yang Diusulkan

Deskripsi gambar diatas dimulai dari anggota membayar cicilan pinajman dan memberikan kartu anggota kepada bendahara. Bendahara menerima kartu anggota beserta uang, memeriksa cicilan lau menginput cicilan dan mencetak kwitansi cicilan yang akan diberikan kepada anggota dan daftar pinjaman kepada akuntansi.

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 yang Diusulkan

Pada bagian ini akan menggambarkan data flow diagram level 1 proses 5 yang diusulkan yaitu proses pembagian sisa hasil usaha.

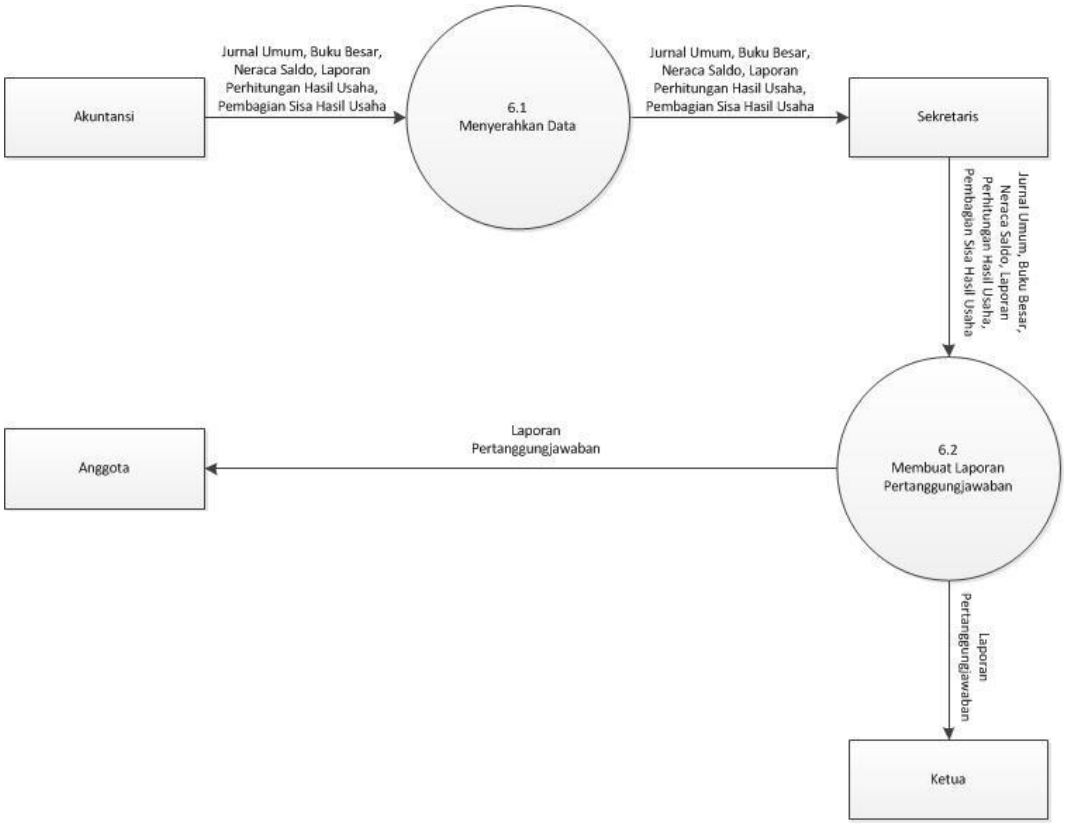


Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses 5 yang Diusulkan

Deskripsi gambar diatas dimulai dari bendahara menginput beban operasional koperasi dan mengeluarkan daftar beban yang akan diberikan kepada sekretaris. Bendahara menyerahkan daftar simpanan, daftar pinjaman, daftar beban kepada bagian akuntansi lalu membuat laporan keuangan dan mengeluarkan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan perhitungan hasil usaha, pembagian sisa hasil usaha yang akan diberikan kepada sekretaris.

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 yang Diusulkan

Pada bagian ini akan menggambarkan data flow diagram level 1 proses 6 yang diusulkan yaitu proses pembagian sisa hasil usaha.



Gambar 4.9 DFD Level 1 Proses 6 yang Diusulkan

Deskripsi gambar di atas dimulai dari akuntansi menyerahkan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan perhitungan hasil usaha, pembagian sisa hasil usaha kepada sekretaris. Sekretaris membuat laporan pertanggungjawaban yang akan diberikan kepada anggota dan ketua.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data usulan dari Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha pada Koperasi Warga SMK Negeri 2 Bandung adalah:

Tabel 4.3 Kamus Data Usulan Kartu Anggota

Nama Arus Data	: Kartu Anggota
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Anggota – Proses 1
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Hari
Volume	: Rata-rata 10 kali
Fungsi	: Untuk kartu anggota

Tabel 4.4 Kamus Data Usulan Jurnal Umum

Nama Arus Data	: Jurnal Umum
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Akuntansi – Proses 5
	Sekretaris – Proses 5
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 15 kali transaksi
Fungsi	: Untuk Jurnal Umum

Tabel 4.5 Kamus Data Usulan Buku Besar Umum

Nama Arus Data	: Buku Besar
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Akuntansi – Proses 5
	Sekretaris – Proses 5
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 15 kali transaksi
Fungsi	: Untuk Buku Besar

Tabel 4.6 Kamus Data Usulan Neraca Saldo

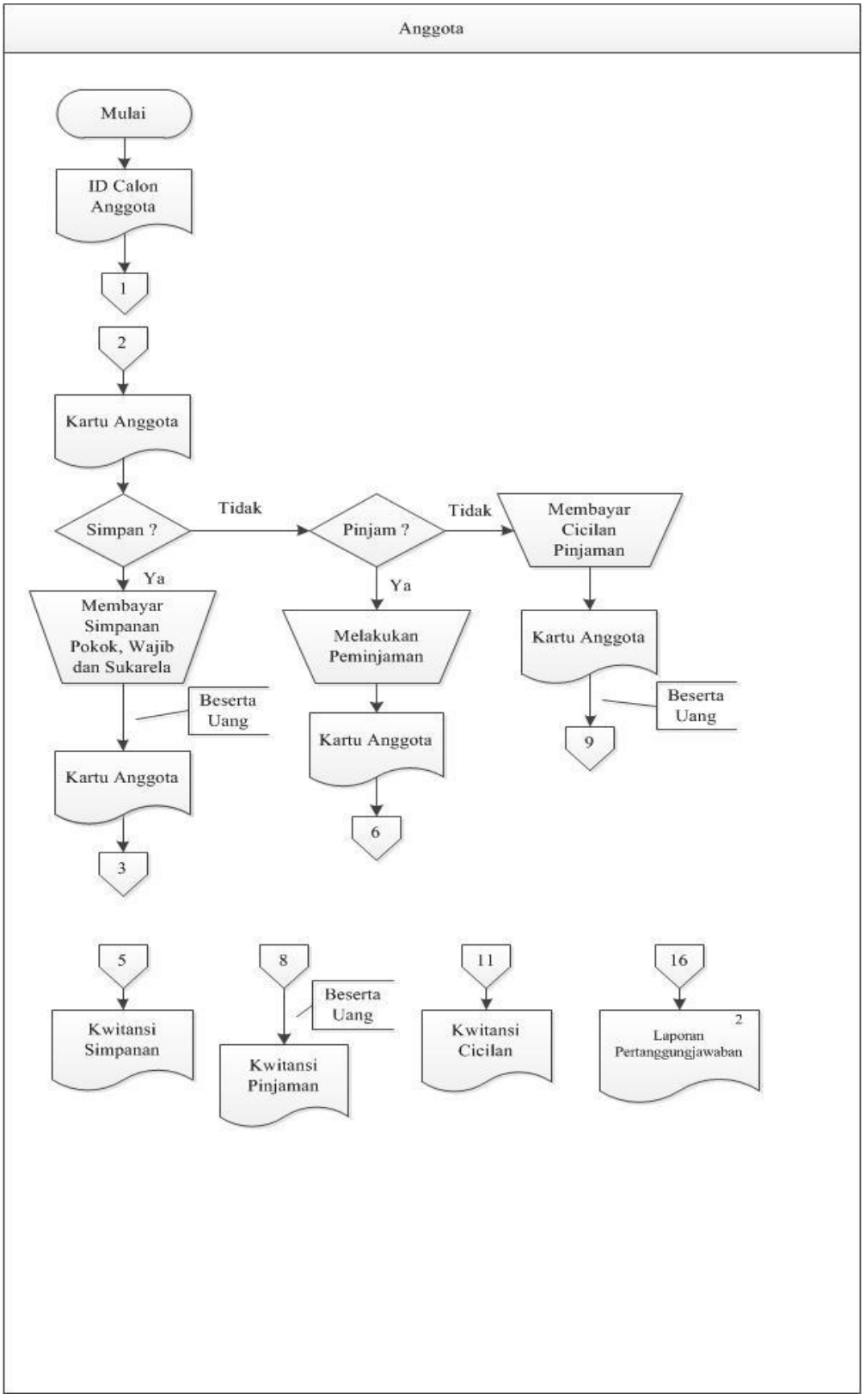
Nama Arus Data	: Neraca Saldo
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Akuntansi – Proses 5
	Sekretaris – Proses 5
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 15 kali transaksi
Fungsi	: Untuk Neraca Saldo

Tabel 4.7 Kamus Data Usulan Laporan Perhitungan Hasil Usaha

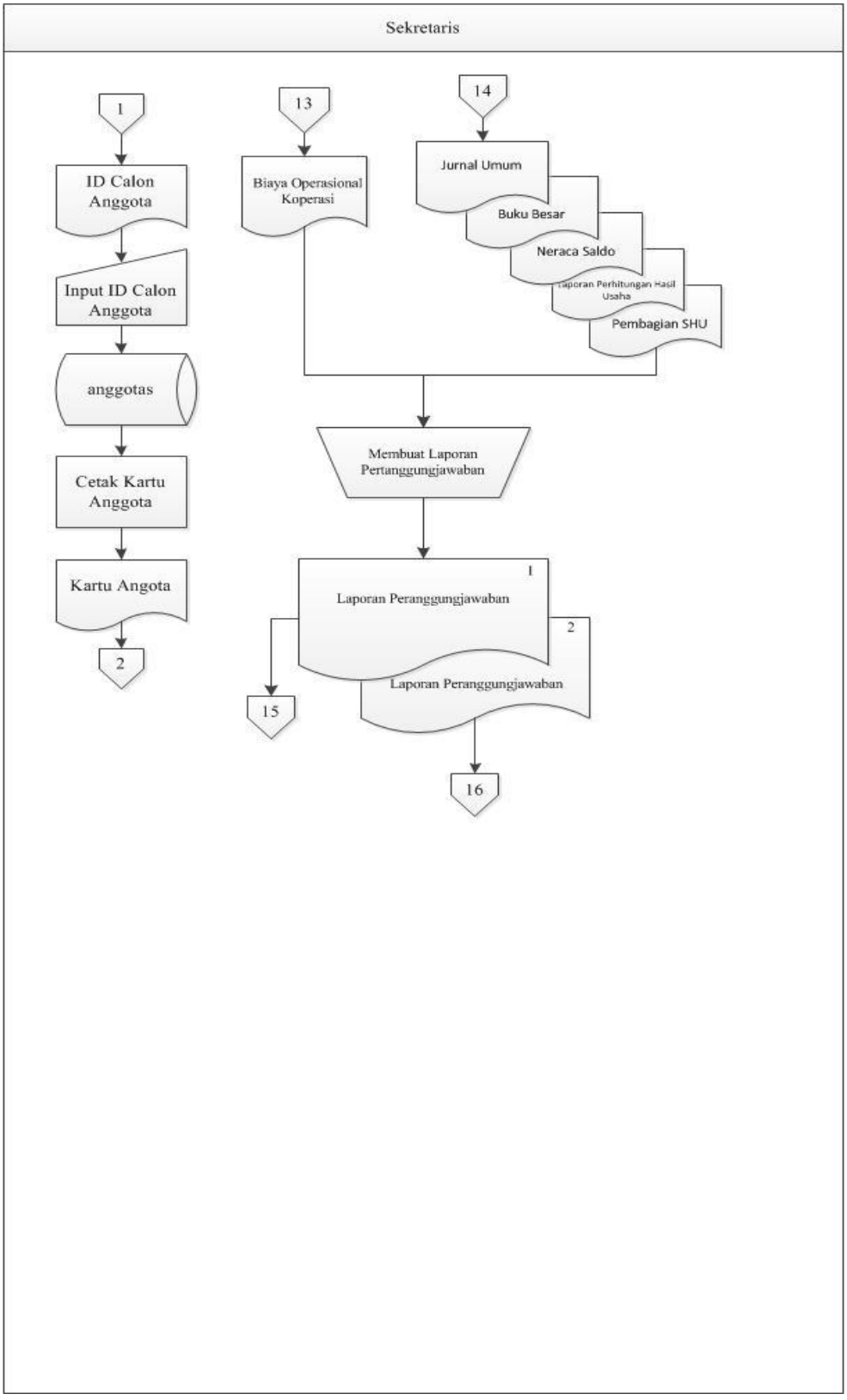
Nama Arus Data	: Laporan Perhitungan Hasil Usaha
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Akuntansi – Proses 5
	Sekretaris – Proses 5
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 15 kali transaksi
Fungsi	: Untuk laporan perhitungan hasil usaha

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan

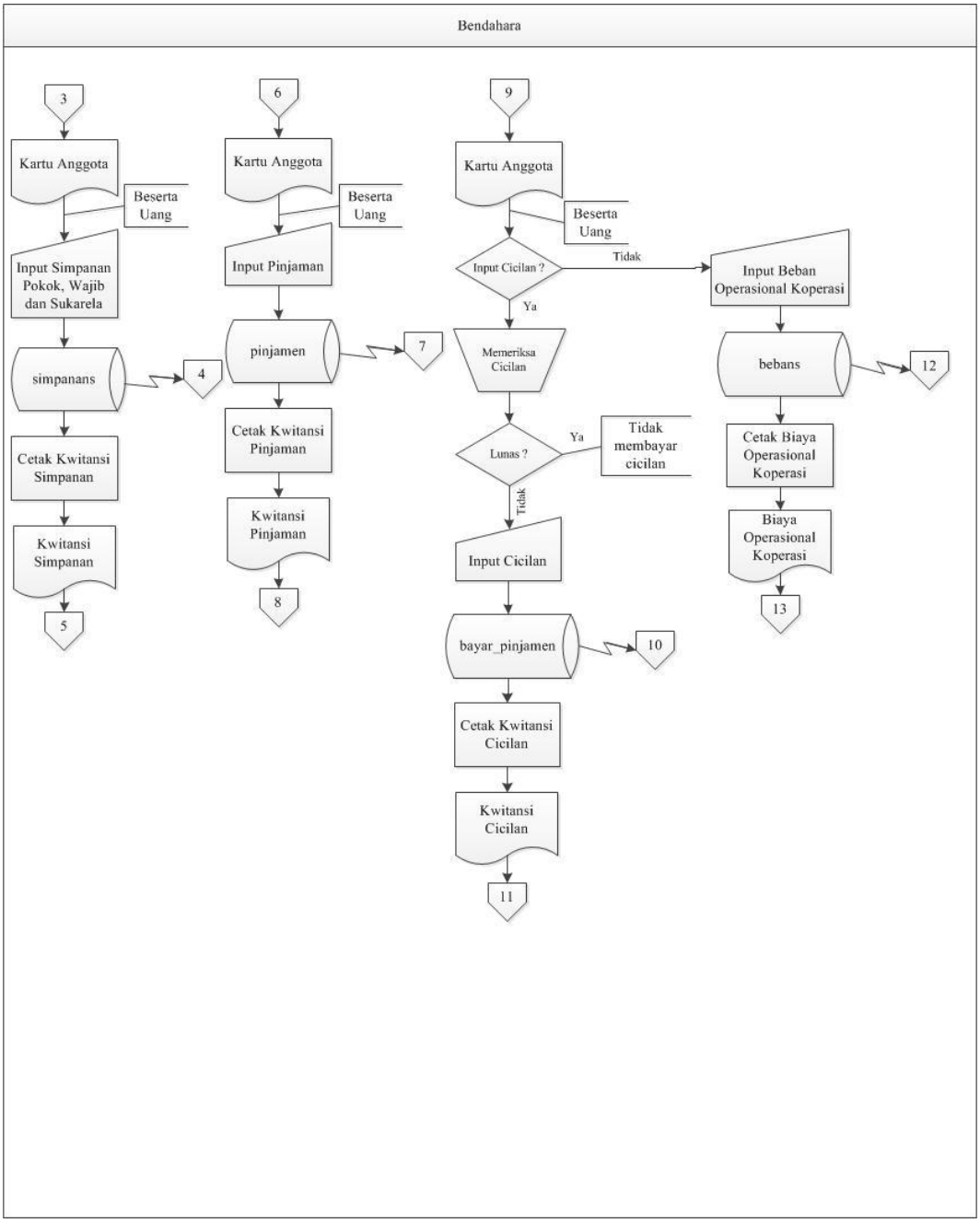
Bagan alir sistem merupakan bagan alir yang menjelaskan prosedur sebuah sistem yang diusulkan. Bagan alir sistem informasi laporan perhitungan hasil usaha yang sedang berjalan dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



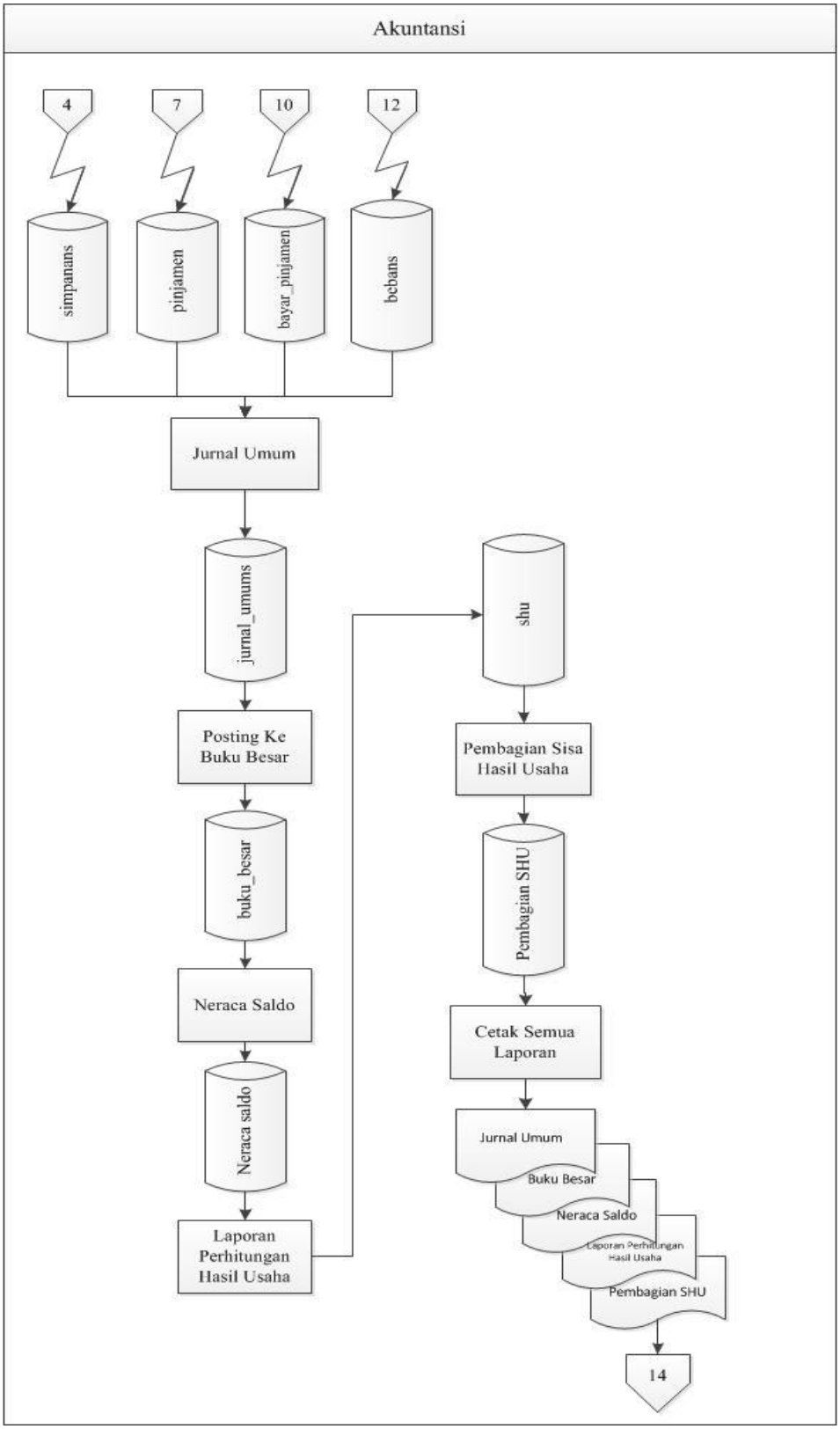
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yang Diusulkan (1)



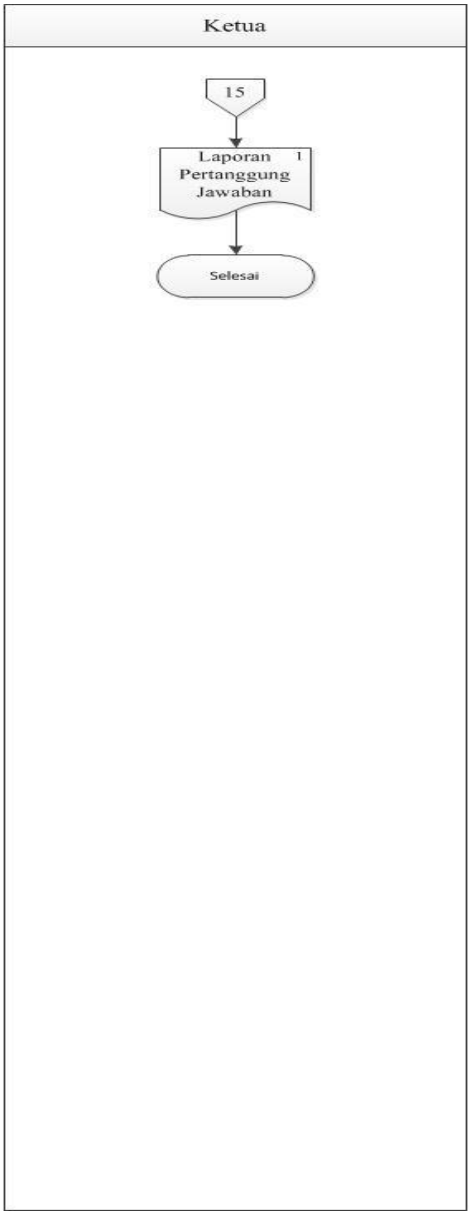
Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yang Diusulkan (2)



Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yang Diusulkan (3)



Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yang Diusulkan (4)



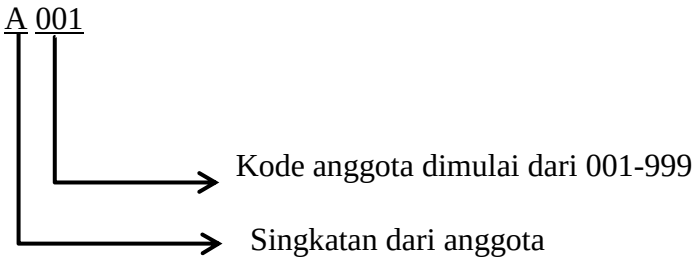
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Informasi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yang Diusulkan (5)

4.2.4 Perancangan Basis Data

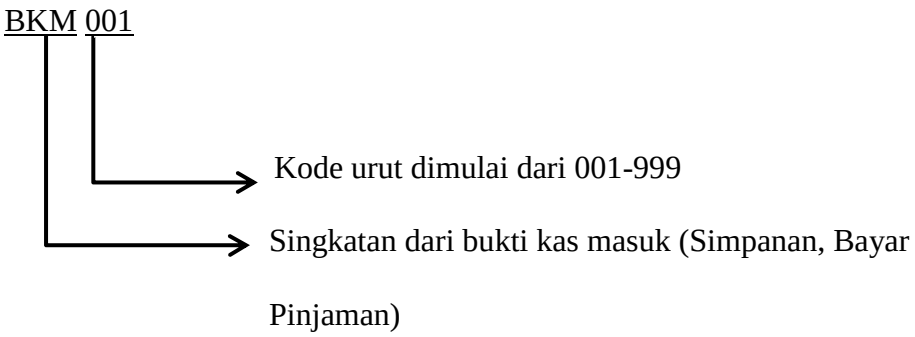
4..2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh peneliti adalah:

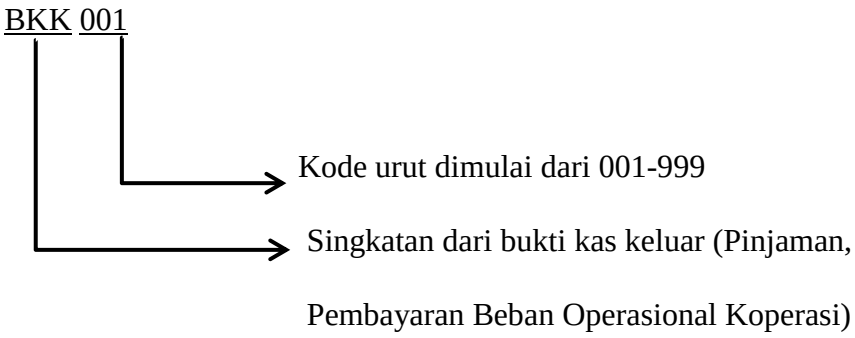
A. Nomor Anggota



B. Kode Kas Masuk



C. Kode Bukti Kas Keluar



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Berikut ini normalisasi yang dilakukan oleh peneliti pada Koperasi Warga SMK Negeri 2:

Tabel 4.8 Normalisasi Bukti Kas Masuk Bentuk *Unnormal*

Tanggal	No Bukti	No Anggota	Nama	Jenis Simpanan	Jumlah
01/06/2016	BKM001	A001	Lina	Pokok	Rp. 100.000
	BKM002	A002	Rahma		Rp.100.000
02/06/2016	BKM03	A001	Lina	Wajib	Rp. 50.000

Tabel 4.9 Normalisasi Bukti Kas Masuk Bentuk Normal Ke Satu

(1-NF)

Tanggal	No Bukti	No Anggota	Nama	Jenis Simpanan	Jumlah
01/06/2016	BKM001	A001	Lina	Pokok	Rp. 100.000
01/06/2016	BKM002	A002	Rahma	Pokok	Rp.100.000
02/06/2016	BKM03	A001	Lina	Wajib	Rp. 50.000

Tabel 4.10 Normalisasi Bukti Kas Masuk Bentuk Normal Ke Dua (2-NF)

Relasi Transaksi

Tanggal	No Bukti	Jenis Simpanan	Jumlah
01/06/2016	BKM001	Pokok	Rp. 100.000
01/06/2016	BKM002	Pokok	Rp.100.000
02/06/2016	BKM03	Wajib	Rp. 50.000

Relasi Simpanan

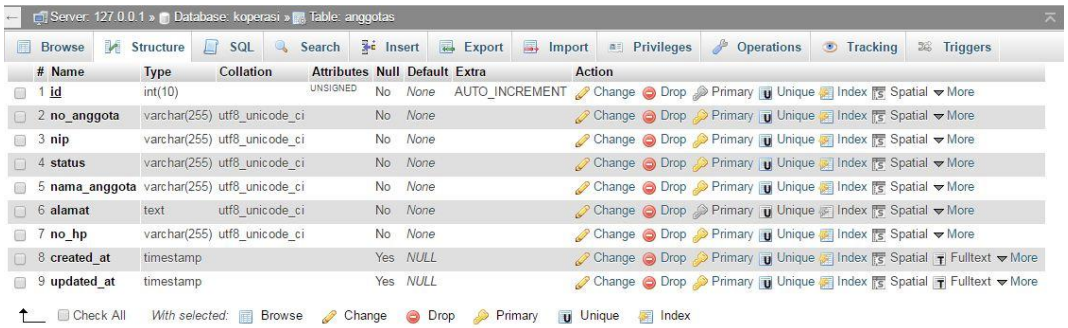
No Anggota	Nama	Jenis Simpanan	Jumlah
A001	Lina	Pokok	Rp. 100.000
A002	Rahma	Pokok	Rp.100.000
A001	Lina	Wajib	Rp. 50.000

Relasi Anggota

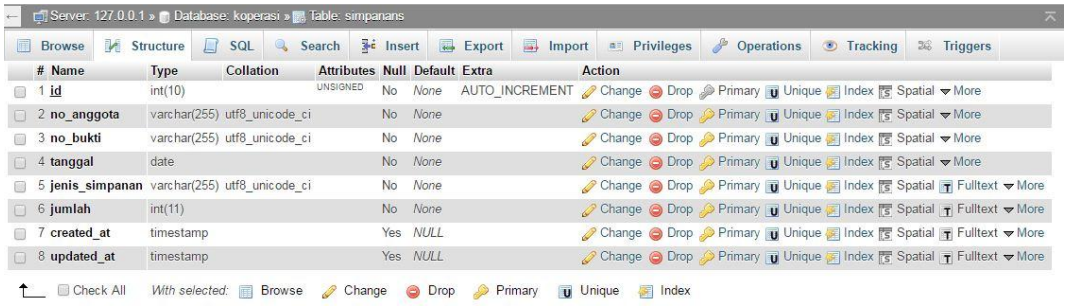
No Anggota	Nama
A001	Lina
A002	Rahma
A001	Lina

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

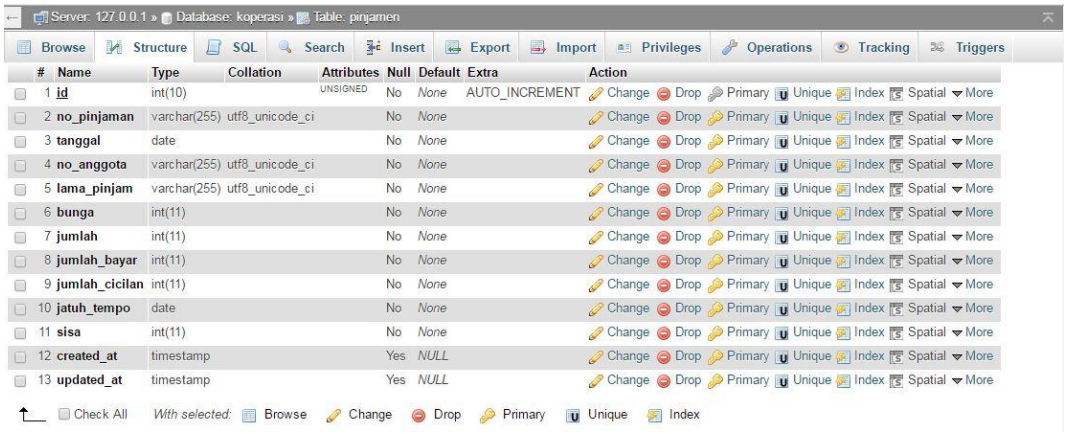
Berikut ini merupakan perncangan struktur tabel yang telah dirancang oleh peneliti untuk sistem laporan perhitungan hasil usaha:



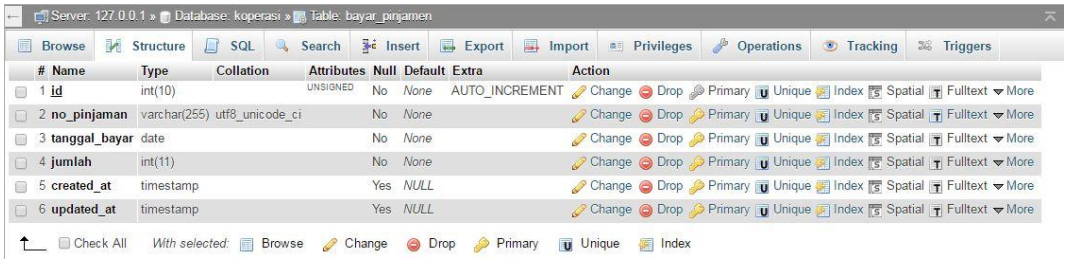
Gambar 4.15 Struktur Tabel Anggota



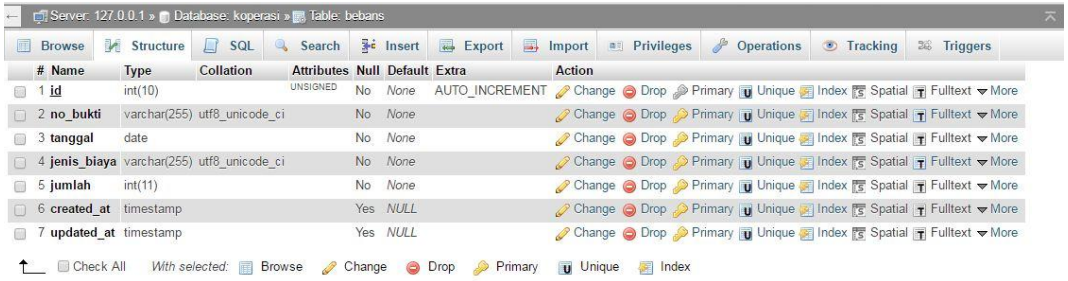
Gambar 4.16 Struktur Tabel Simpanan



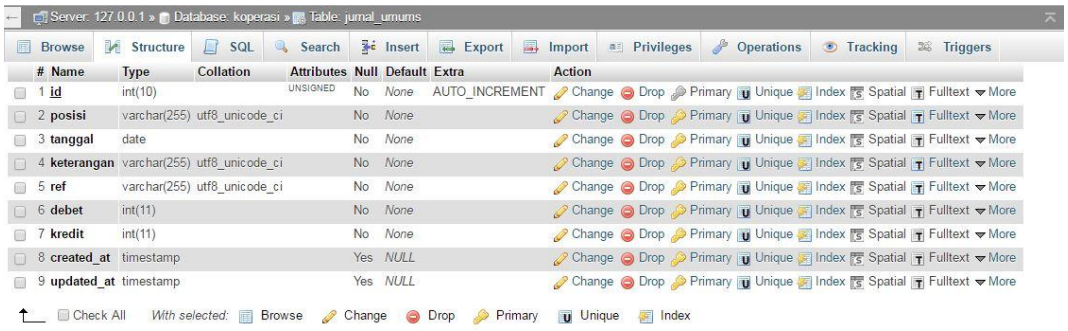
Gambar 4.17 Struktur Tabel Pinjaman



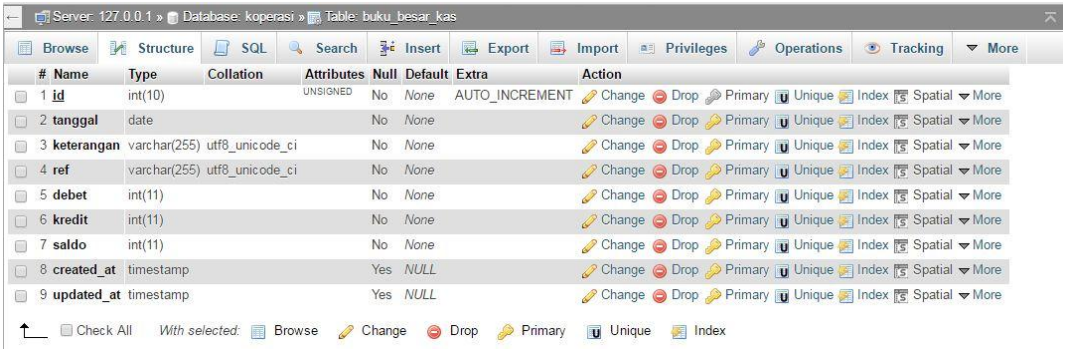
Gambar 4.18 Struktur Tabel Cicilan



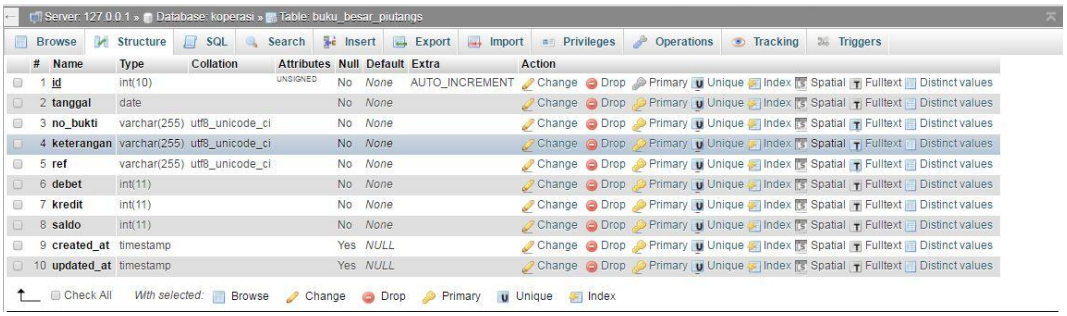
Gambar 4.19 Struktur Tabel Beban



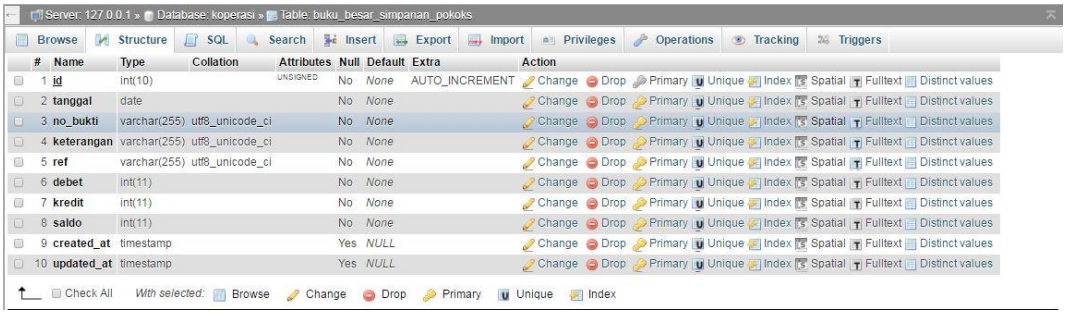
Gambar 4.20 Struktur Tabel Jurnal Umum



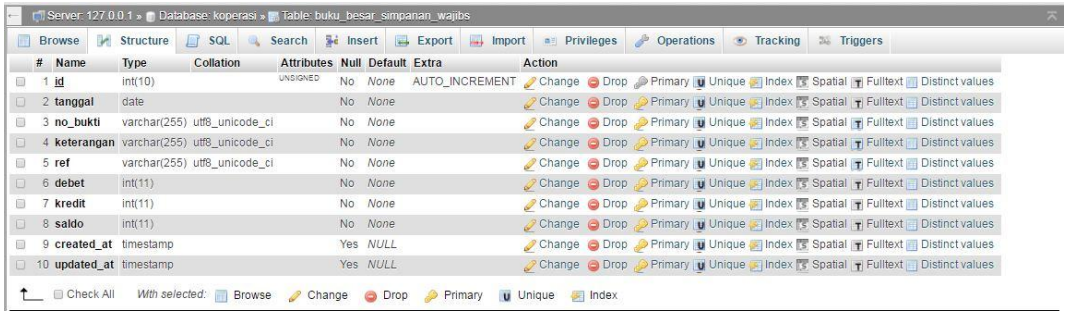
Gambar 4.21 Struktur Tabel Buku Besar Umum Kas



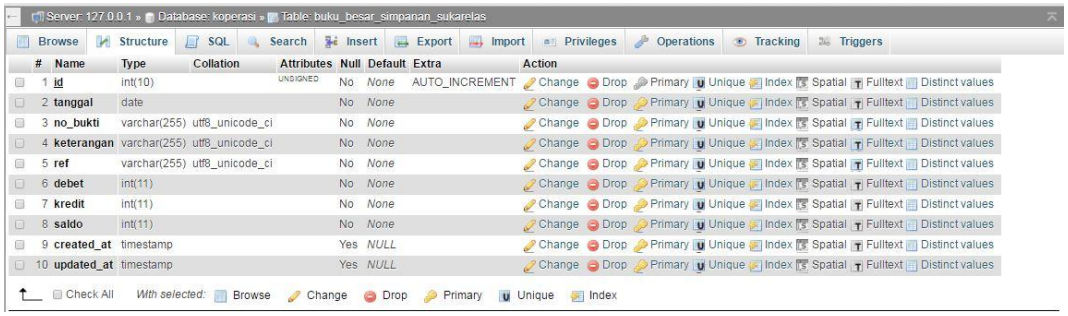
Gambar 4.22 Struktur Tabel Buku Besar Umum Piutang



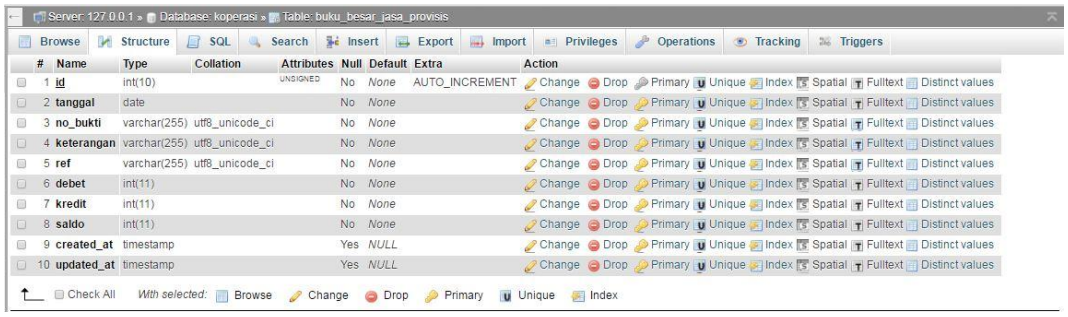
Gambar 4.23 Struktur Tabel Buku Besar Umum Simpanan Pokok



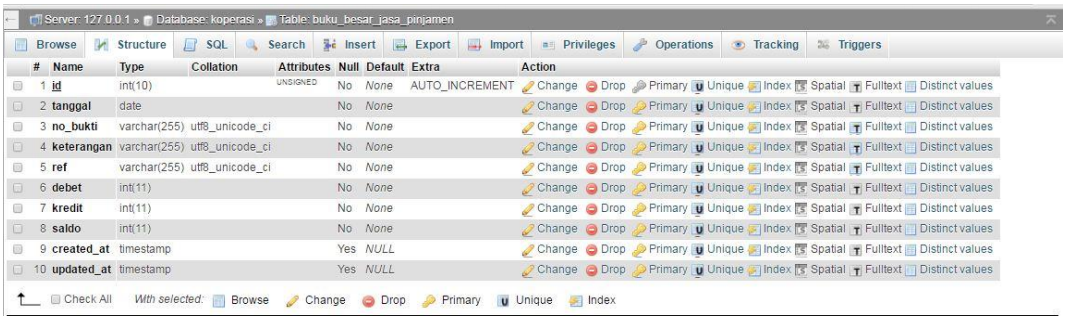
Gambar 4.24 Struktur Tabel Buku Besar Umum Simpanan Wajib



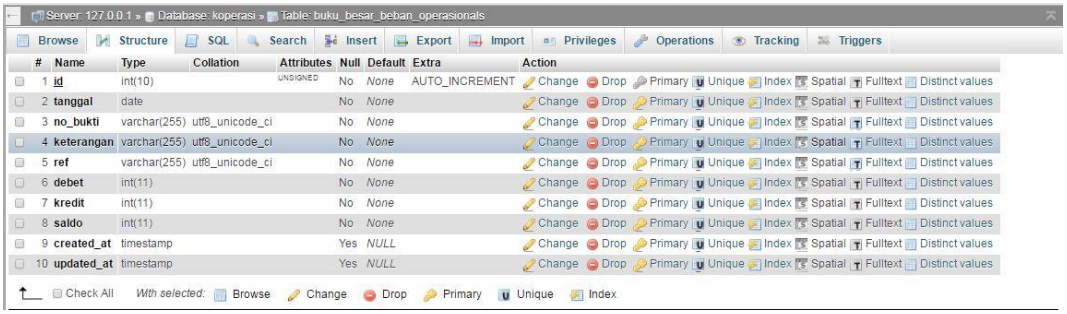
Gambar 4.25 Struktur Tabel Buku Besar Umum Simpanan Sukarela



Gambar 4.26 Struktur Tabel Buku Besar Umum Jasa Provisi



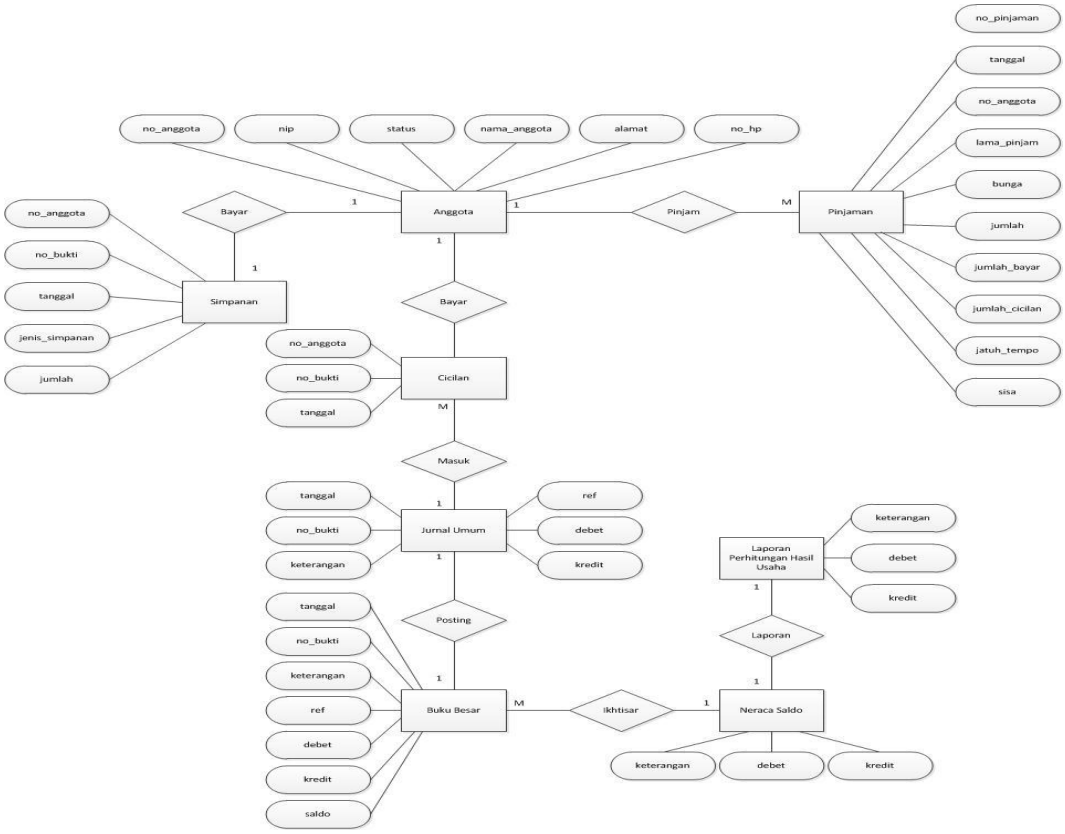
Gambar 4.27 Struktur Tabel Buku Besar Umum Jasa Pinjaman



Gambar 4.28 Struktur Tabel Buku Besar Umum Beban Operasional

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relantionship Diagram*) yang Diusulkan

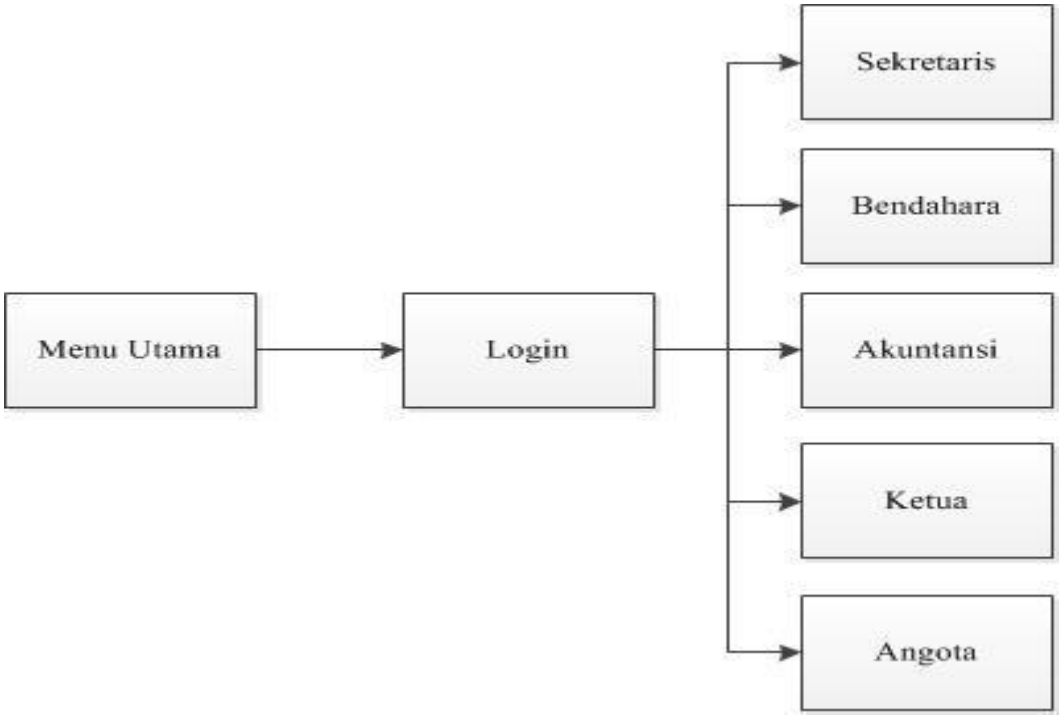
Entity Relantionship Diagram yang diusulkan pada sistem laporan perhitungan hasil usaha adalah sebagai berikut:



Gambar 4.29 *Entity Relationship Diagram* yang Diusulkan

4.3 Perancangan Struktur Menu

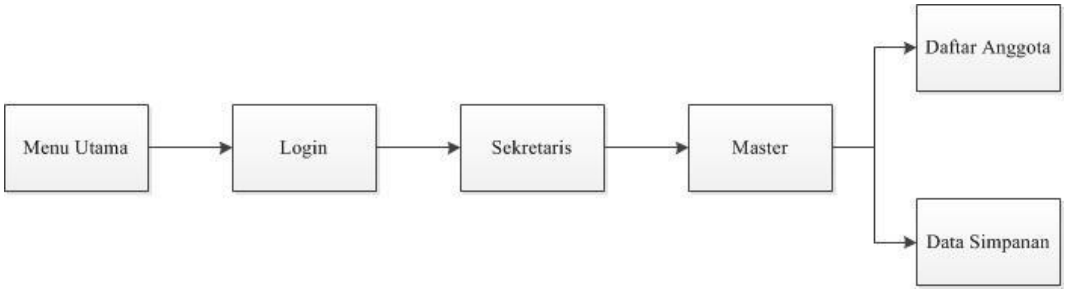
Struktur menu program dibagi menjadi 5 bagian yaitu, menu Sekretaris, Bendahara, Akuntansi, Ketua dan Anggota. Pada menu utama program terdiri dari login dan exit.



Gambar 4.30 Struktur Menu Utama

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Sekretaris

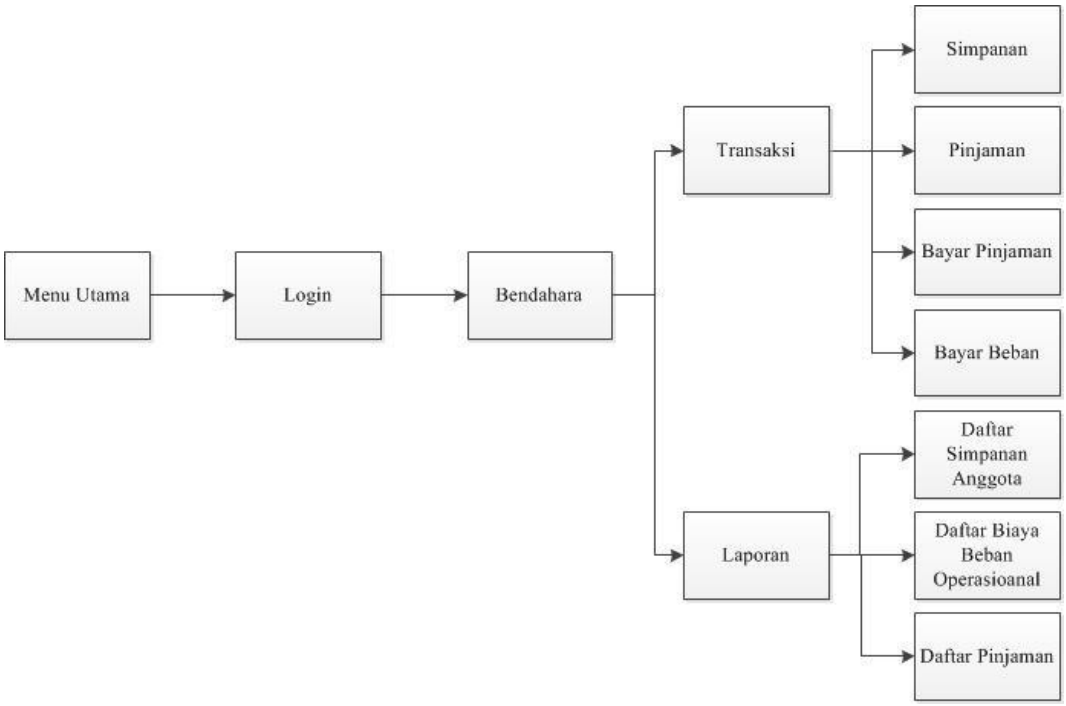
Perancangan struktur menu program untuk bagian sekretaris dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.31 Struktur Menu Sekretaris

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Bendahara

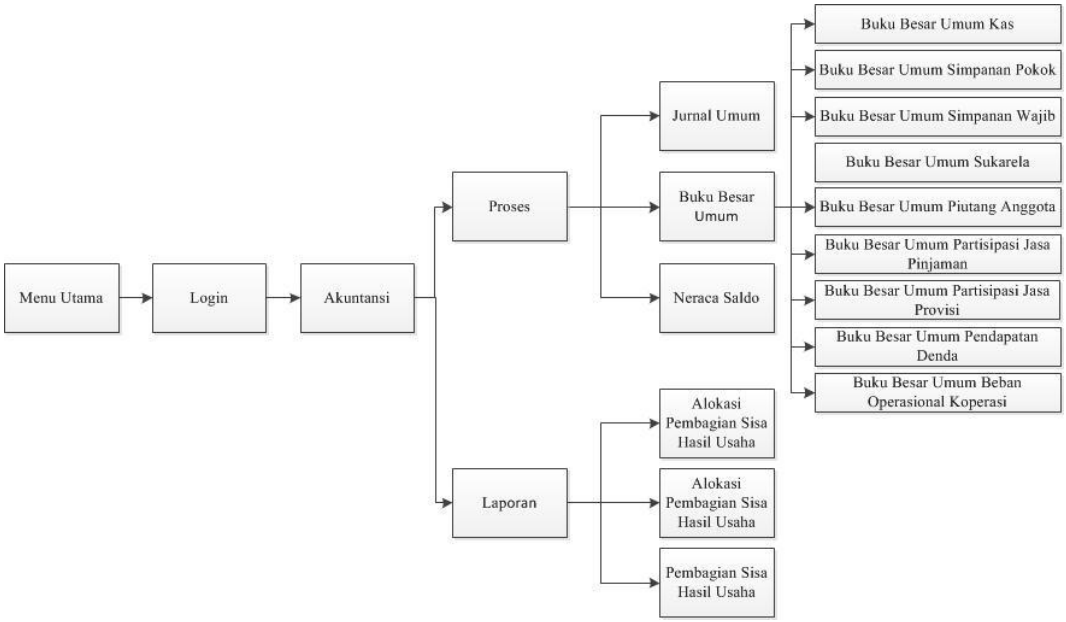
Perancangan struktur menu program untuk bagian bendahara dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.32 Struktur Menu Bendahara

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi

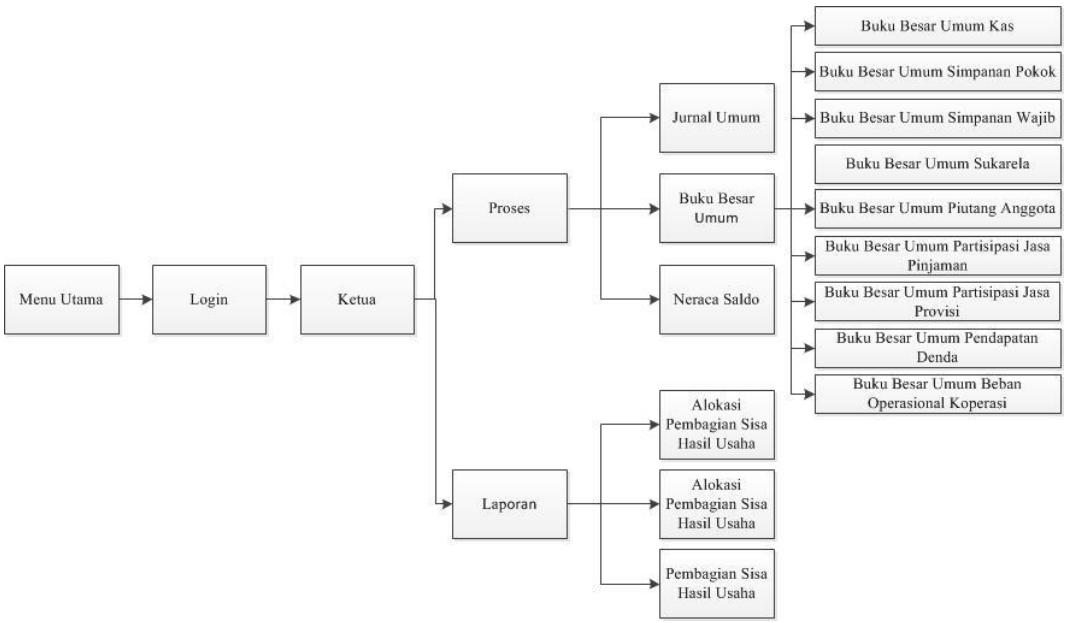
Perancangan struktur menu program untuk bagian akuntansi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.33 Struktur Menu Akuntansi

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Ketua

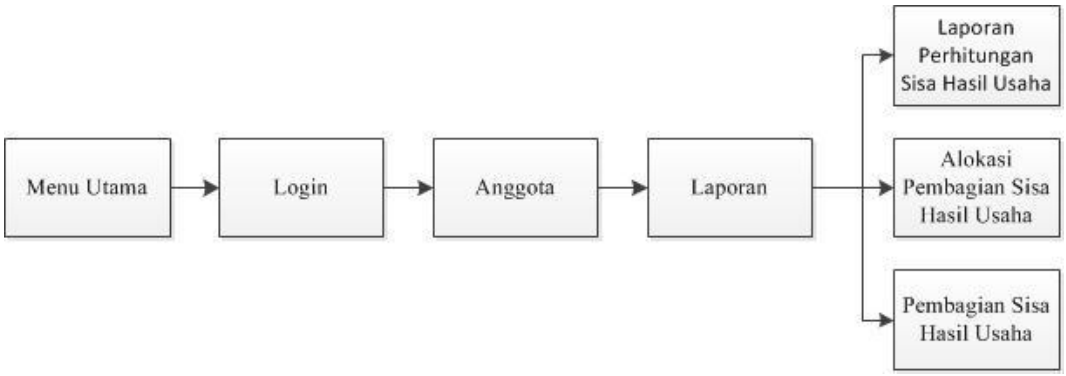
Perancangan struktur menu program untuk bagian ketua dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.34 Struktur Menu Ketua

4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Anggota

Perancangan struktur menu program untuk bagian anggota dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

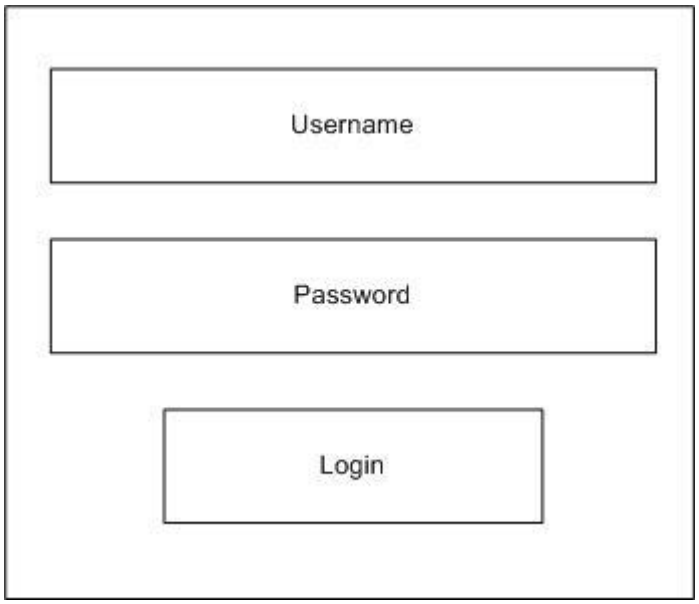


Gambar 4.35 Struktur Menu Anggota

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

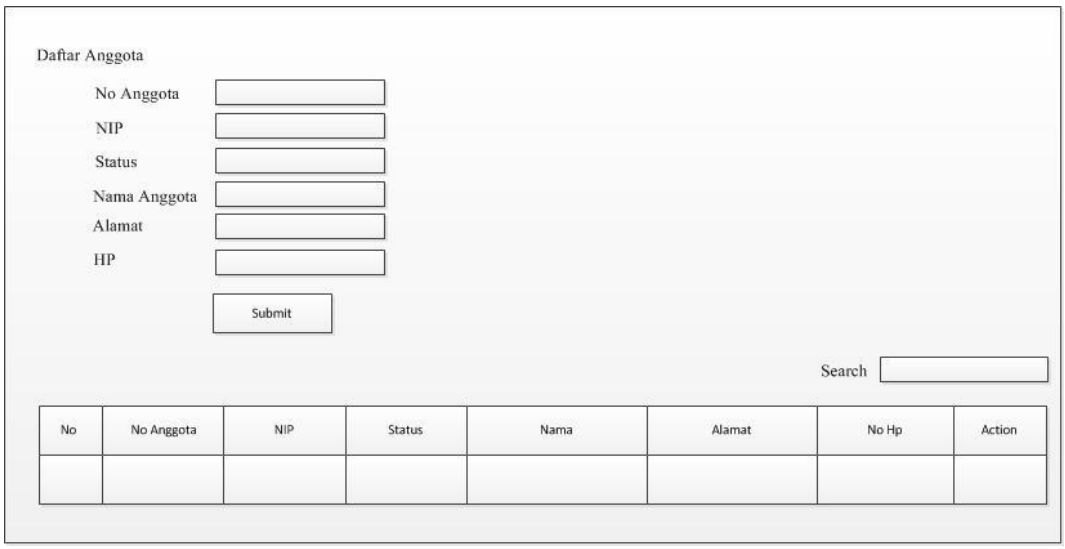
Perancangan antarmuka dalam sistem laporan perhitungan hasil usaha adalah sebagai berikut:



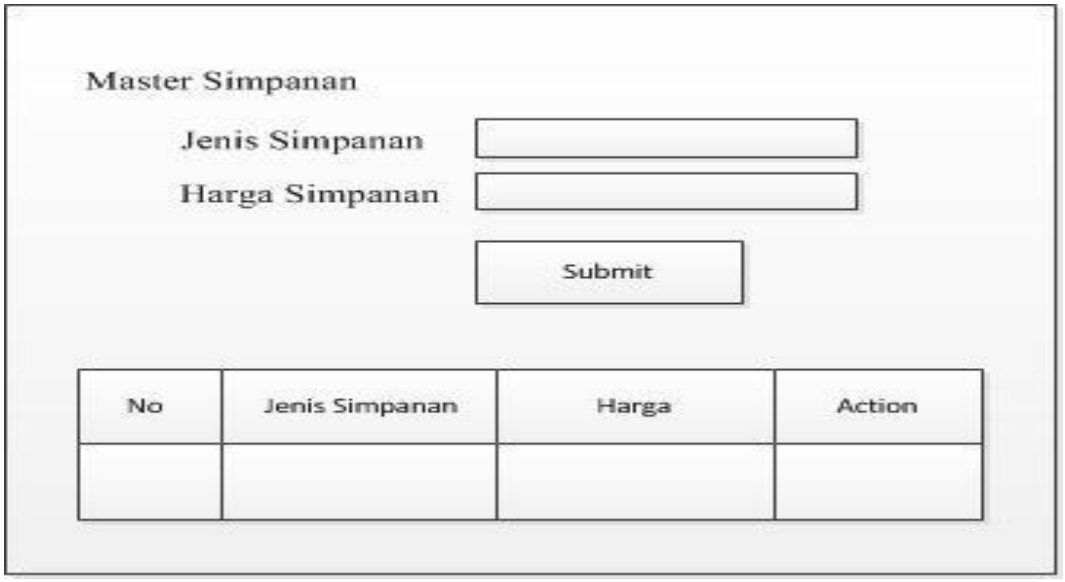
Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada *Login*



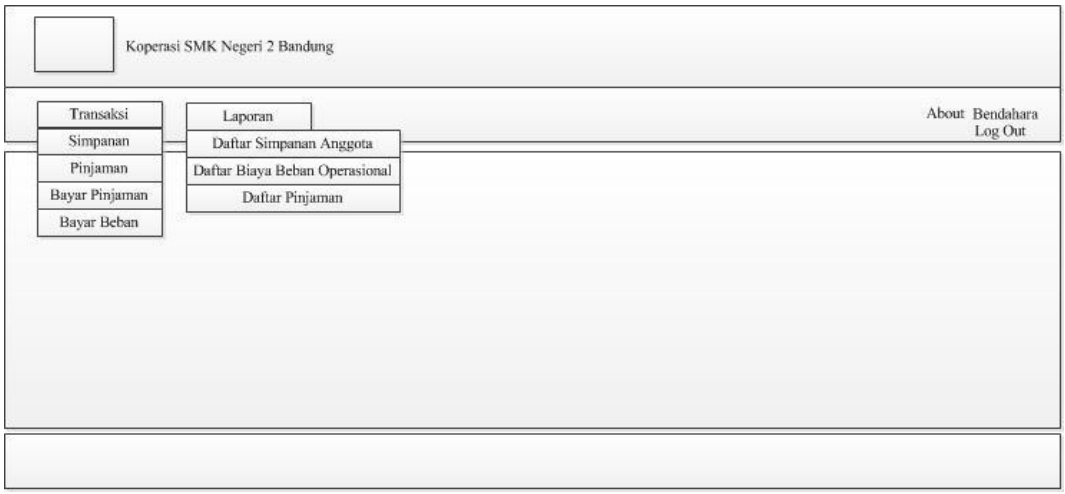
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Sekretaris



Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Daftar Anggota



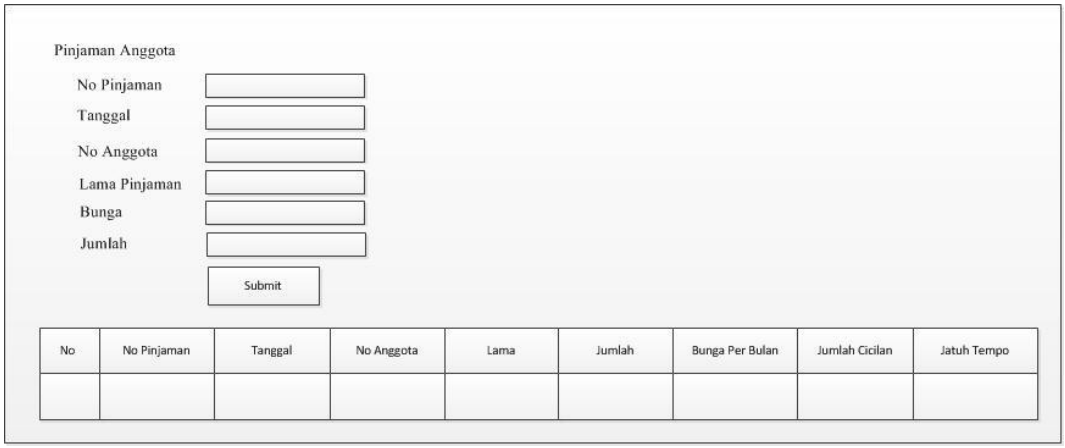
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Data Simpanan



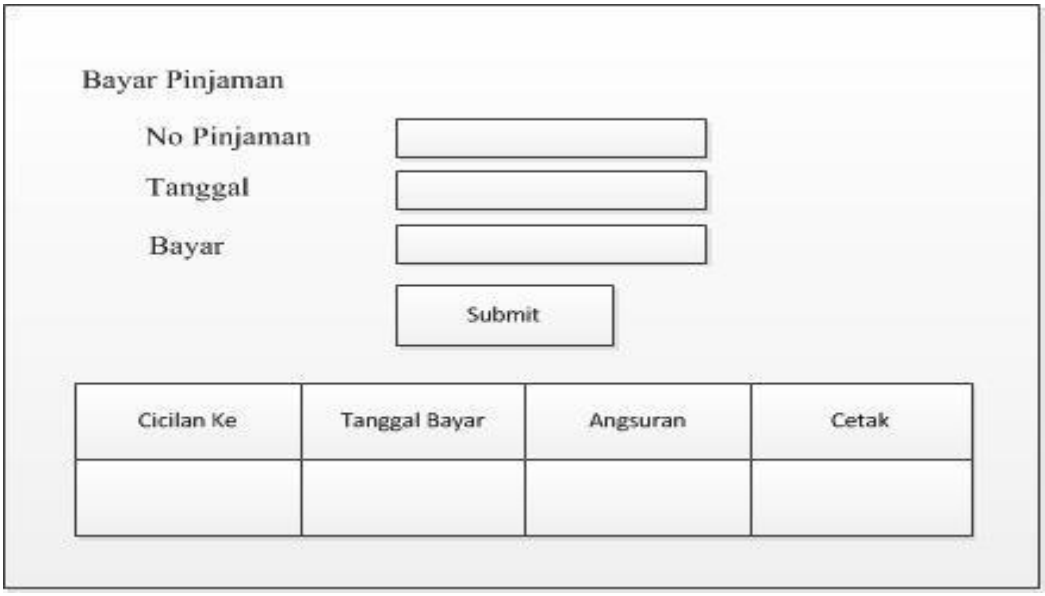
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Bendahara



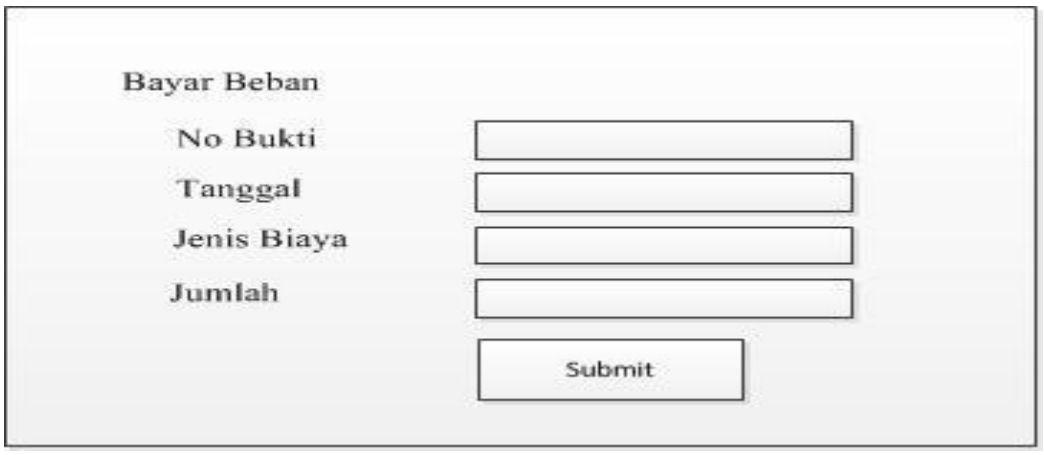
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Simpanan



Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Pinjaman



Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Bayar Pinjaman



Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Bayar Beban



Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Akuntansi



Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Ketua



Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Anggota

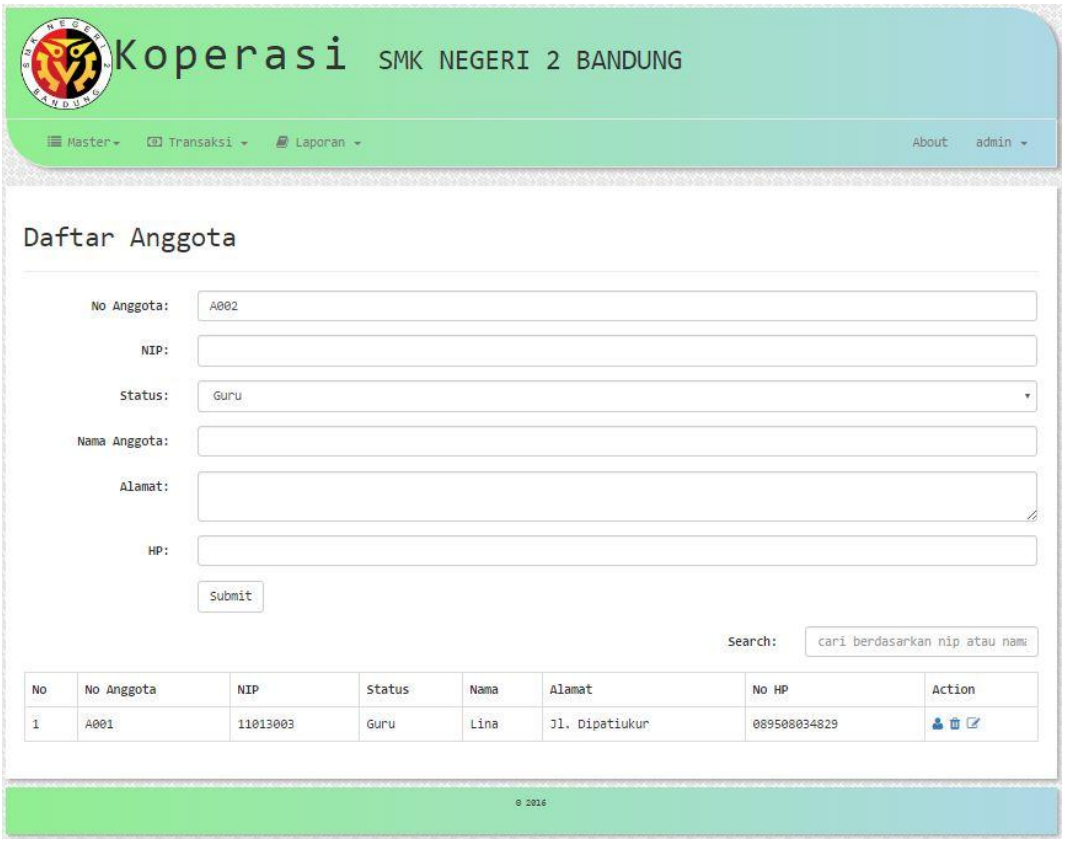
4.5 Tampilan dan Kode Program



Gambar 4.48 Tampilan *Login*

Tabel 4.11 Listing Program *Login*

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
extends('layout') @section('content') {!! Form::open(['url'=>'login', 'method' => 'POST']) !!} <div style="width: 30%; padding: 10px; border-color: transparent; border-style: solid; border-radius: 10px;"> <h4 class="text-muted">Silahkan Login</h4> <span class="fa fa-user"> {!! Form::text('name', null, ['class'=>'form-control ', 'placeholder'=>'username']) !!} <span class="fa fa-lock"> {!! Form::password('password', ['class'=>'form-control ', 'placeholder'=>'password']) !!} {!! Form::submit('submit') !!} {!! Form::close() !!} @stop	Perintah untuk *login*



Gambar 4.49 Tampilan Daftar Anggota

Tabel 4.12 Listing Program Daftar Anggota

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<?php namespace App; use Illuminate\Database\Eloquent\Model; class Anggota extends Model { protected $fillable = ['status','no_anggota', 'nip', 'nama_anggota', 'alamat', 'no_hp']; }	*Model* daftar anggota

Tabel 4.13 Listing Program Lanjutan Daftar Anggota

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
@extends('layout') @section('content') <h2 class="huge">Daftar Anggota</h2> <hr> <form class="form-horizontal" role="form" method="POST" action="{{ URL('anggota') }}" autocomplete="off"> {{ Form::token() }} <label class="control-label col-sm-2">No Anggota:</label> <input type="text" class="form-control" id="no_anggota" name="no_anggota" value="A00{{ $count_anggota+1 }}"> <label class="control-label col-sm-2">NIP:</label> <input type="text" class="form-control" id="nip" name="nip" autofocus> <label class="control-label col-sm-2">Status:</label> <select name="status" class="form-	*View* daftar anggota

Tabel 4.14 Listing Program Lanjutan Daftar Anggota

```
<input type="text" class="form-control"
id="nama_anggota" name="nama_anggota">
</div>
</div>
<div class="form-group">
<label class="control-label col-sm-
2">Alamat:</label>
<div class="col-sm-10">
<textarea class="form-control"
id="alamat" name="alamat"></textarea>
</div>
</div>
<div class="form-group">
<label class="control-label col-sm-
2">HP:</label>
<div class="col-sm-10">
<input type="text" class="form-control"
id="no_hp" name="no_hp">
</div>
</div>
<div class="form-group">
<div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
<button type="submit" class="btn btn-
default">Submit</button>
</div>
</script>
@endpush
```

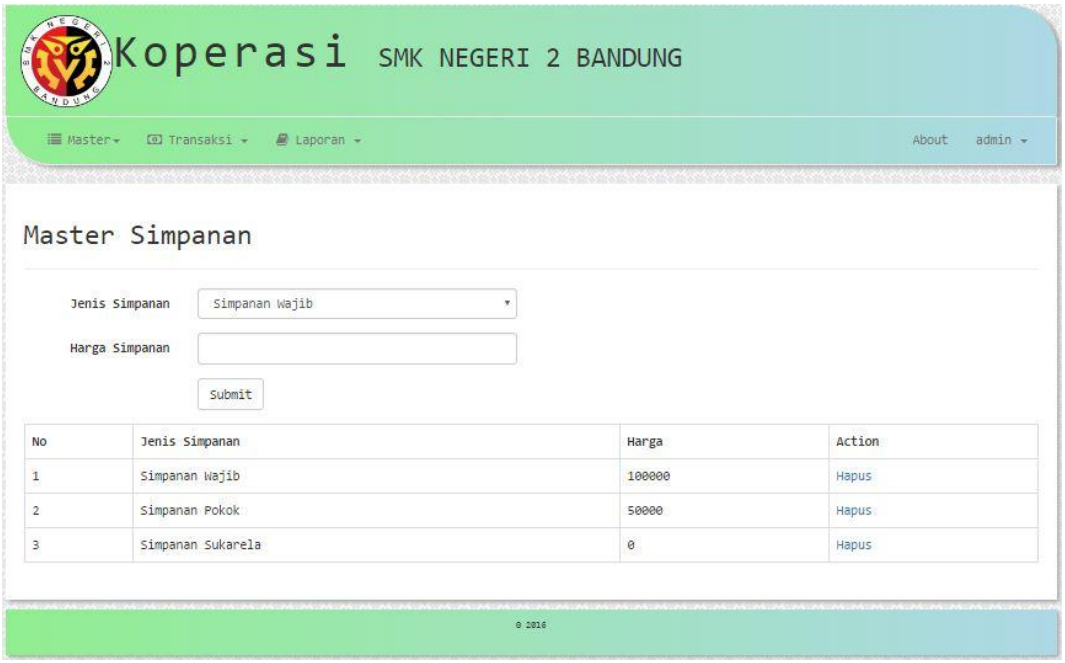
Tabel 4.15 Listing Program Lanjutan Daftar Anggota

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Requests;
use App\Anggota;
use App\User;
use DB;
class AnggotaController extends
Controller
{ public function index() {
$data['anggota'] = Anggota::all();
$data['count_anggota'] =
count(Anggota::all());
return view('anggota', $data); }
public function store(Request $request) {
Anggota::create($request->input());
DB::table('users')->insert([
'name' => $request->input('no_anggota'),
'level' => 'anggota',
'password' => bcrypt($request-
>input('no_anggota'))]);
return redirect('anggota');}
public function cari_anggota(Request
$request) {
$cari_anggota = $request-
>input('cari_anggota');
$data = Anggota::where('no_anggota',
	Contoller daftar
	anggota

Tabel 4.16 Listing Program Lanjutan Daftar Anggota

```
'LIKE', '%'.$cari_anggota.'%')-
>OrWhere('nama_anggota', 'LIKE',
'%'.$cari_anggota.'%')->get();
return json_encode($data);}
public function cetak_kartu($id) {
$data = Anggota::findOrFail($id);
return view('cetakKartu', $data); }
public function destroy($id) {
Anggota::destroy($id);
return redirect('anggota'); }
public function edit($id) {
$data['anggota'] =
Anggota::findOrFail($id);
return view('anggota_edit', $data); }
public function update(Request $request,
$id) {
$data = Anggota::findOrFail($id);
$data->nip = $request->input('nip');
$data->status = $request-
>input('status');
$data->nama_anggota = $request-
>input('nama_anggota');
$data->alamat = $request-
>input('alamat');
$data->no_hp = $request->input('no_hp');
$data->save();
return redirect('anggota');}
}
```



Gambar 4.50 Tampilan Data Simpanan

Tabel 4.17 Listing Program Data Simpanan

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
namespace App;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
class DataSimpanan extends Model
{
protected $fillable = [
'jenis_simpanan', 'harga_simpanan'
];
}
	Model data simpanan

Tabel 4.18 Listing Program Lanjutan Data Simpanan

Listing Pogram	Keterangan
@extends('layout') @section('content') Master Simpanan <hr> {{ Form::open(['url'=>'dataSimpanan', 'autocomplete'=>'off', 'class'=>'form-horizontal', 'method'=>'POST']) }} {{ Form::label('jenis_simpanan', 'Jenis Simpanan', array('class'=>'control-label col-sm-4')) }} <select name="jenis_simpanan" class="form-control" autofocus> <option>Simpanan Wajib</option> <option>Simpanan Pokok</option> <option>Simpanan Sukarela</option> </select> {{ Form::label('harga_simpanan', 'Harga Simpanan', array('class'=>'control-label col-sm-4')) }} {{ Form::text('harga_simpanan', null,	*View* data simpanan

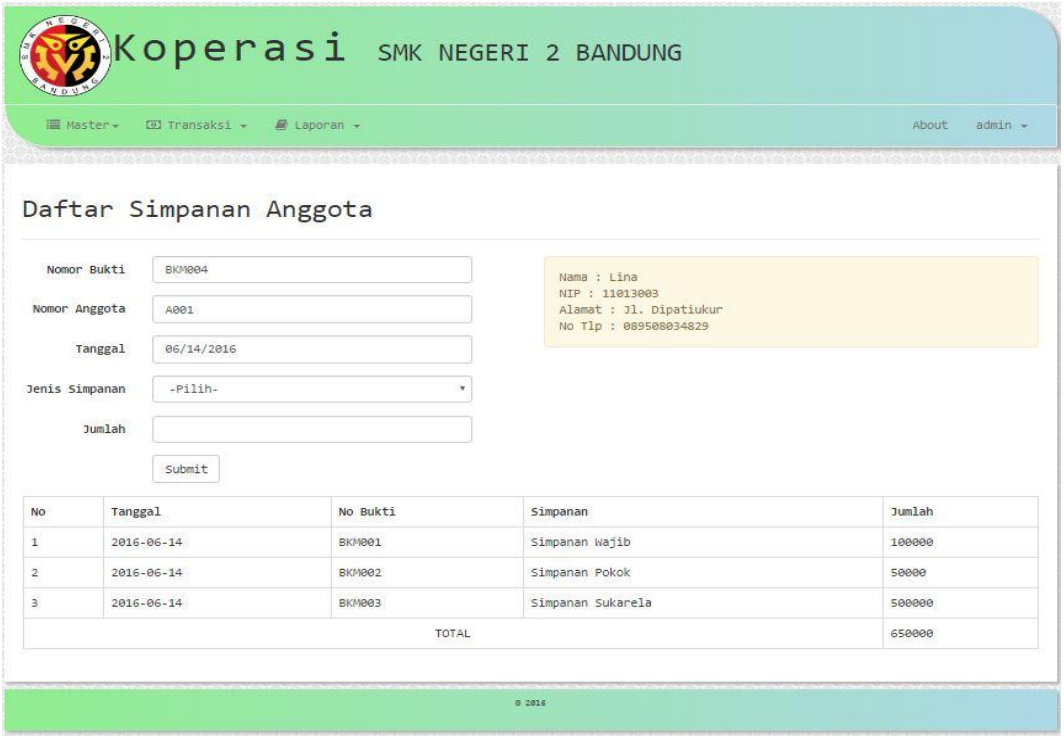
Tabel 4.19 Listing Program Lanjutan Data Simpanan

```
array('class' => 'form-control',
'id'=>'harga_simpanan')) }}
</div>
<div class="form-group">
<div class="col-sm-8 col-sm-offset-4">
{{ Form::submit('Submit',
array('class'=>'btn btn-default',
'id'=>'submit')) }}
</div>
{{ Form::close() }}
<table class="table table-bordered">
<thead >
<th>No</th>
<th>Jenis Simpanan</th>
<th>Harga</th>
<th>Action</th>
</thead>
@foreach($dataSimpanan as $key => $row)
<td>{{ $key+1 }}</td>
<td>{{ $row->jenis_simpanan }}</td>
<td>{{ $row->harga_simpanan }}</td>
<td><a href="dataSimpanan/hapus/{{ $row-
>id }}">Hapus</a></td></tr>
@endforeach</table>
</div>
@endsection
@push('scripts')
@endpush
```

Tabel 4.20 Listing Program Lanjutan Data Simpanan

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Requests;
use App\DataSimpanan;
use App\Simpanan;
class DataSimpananController extends
Controller
{ public function index() {
$data['dataSimpanan'] =
DataSimpanan::all();
return view('dataSimpanan', $data);}
public function store(Request $request) {
DataSimpanan::create($request->all());
return redirect('dataSimpanan');}
public function destroy($id) {
DataSimpanan::destroy($id);
return redirect('dataSimpanan');}
public function kwitansi($no_bukti) {
$data = Simpanan::where('no_bukti',
$no_bukti)->first();
return view('cetakSimpanan', $data);
}
}
	Controller data
	simpanan



Gambar 4.51 Tampilan Daftar Simpanan Anggota

Tabel 4.21 Listing Program Daftar Simpanan Anggota

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
namespace App;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
use DB;
class Simpanan extends Model {
protected $fillable = [
'tanggal', 'no_anggota', 'no_bukti',
'nama_anggota', 'jenis_simpanan',
'jumlah'
];
}
	Model daftar
	simpanan anggota

Tabel 4.22 Listing Program Lanjutan Daftar Simpanan Anggota

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
@extends('layout') @section('content') <ul class="nav nav-tabs" id="noprint"> <li class="active"><a data-toggle="tab" href="#home">Semua Anggota <a data-toggle="tab" href="#menu1">Per Anggota <div id="home" class="tab-pane fade in active"> <h3 class="huge"> KOPERASI WARGA SMK NEGERI 2 BANDUNG <img src="{{ asset('images/logo-smk.png') }}" width="70px" class="pull-left"> Daftar Simpanan Semua Anggota <img src="{{ asset('images/kop.jpg') }}" width="70px" class="pull-right"> </h3> <div id="noprint" onclick="window.print()"> <button><i class="fa fa- print"></i></button> <hr> <table class="table table-bordered"> <thead> <th>No</th> <th>Tanggal</th> <th>No. Bukti</th>	*View* daftar simpanan anggota

Tabel 4.23 Listing Program Lanjutan Daftar Simpanan Anggota

```
<th>NIP</th>
<th>Nama Anggota</th>
<th>Jenis Simpanan</th>
<th>Jumlah</th>
{{-- <th>Cetak</th> --}} </thead>
<tbody>
@foreach($daftar_simpanan as $no => $row)
<tr>
<td>{{ $no+1 }}</td>
<td>{{ $row->tanggal }}</td>
<td>{{ $row->no_bukti }}</td>
<td>{{ $row->nip }}</td>
<td>{{ $row->nama_anggota }}</td>
<td>{{ $row->jenis_simpanan }}</td>
<td>{{ number_format($row->jumlah)
}}</td>
{{-- <td><a href="{{
url('dataSimpanan/'.$row-
>no_bukti.'/kwitansi') }}"
target="_blank"><span class="fa fa-
print"></span></a></td> --}}
</tr>
@endforeach
@endpush
```

Tabel 4.24 Listing Program Lanjutan Daftar Simpanan Anggota

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

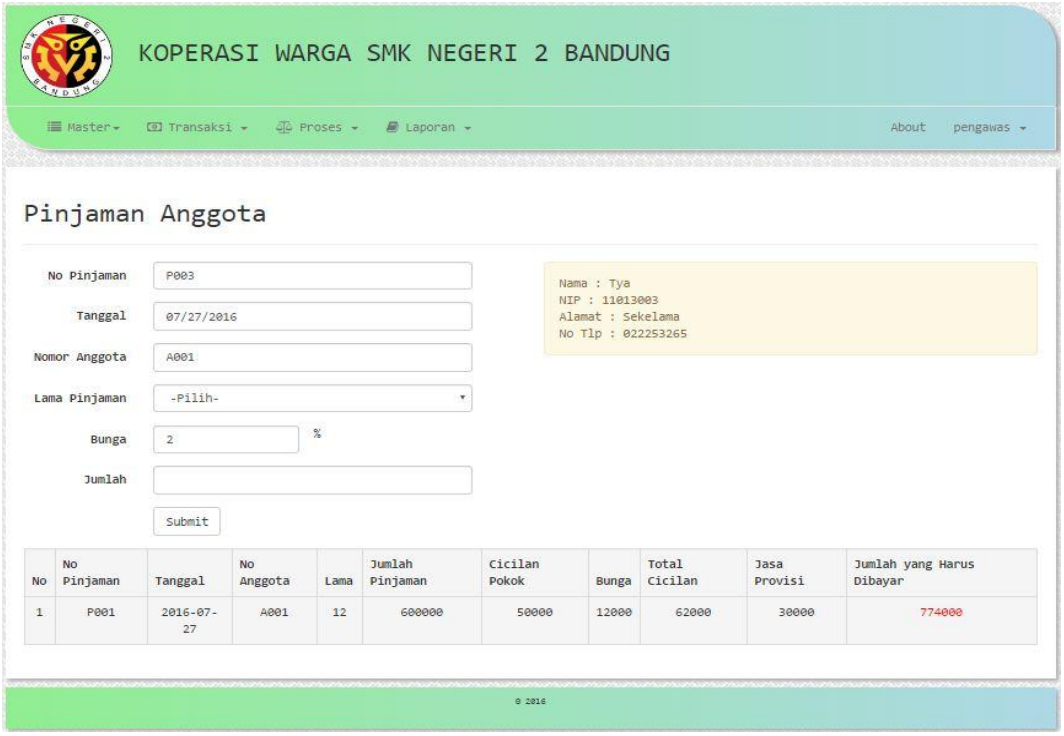
<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Requests;
use App\Anggota;
use App\Simpanan;
use App\DataSimpanan;
use DB;
use Carbon\Carbon;
class SimpananController extends
Controller
{
public function index() {
$data['no_bukti'] = 'BKM00';
$data['no_bukti'].=
count(Simpanan::all())+1;
$data['simpanan'] =
DB::table('anggotas')->join('simpanans',
'anggotas.no_anggota','=','simpanans.no_a
nggota')->get();
$data['kategori_simpanan'] =
DataSimpanan::all();
return view('simpanan', $data); }
public function daftarSimpananAnggota() {
$data['daftar_simpanan'] =
DB::table('simpanans')->join('anggotas',
'simpanans.no_anggota', '=',
	Controller daftar
	simpanan anggota

Tabel 4.25 Listing Program Lanjutan Daftar Simpanan Anggota

```
'anggotas.no_anggota')->get();
$data['total'] = Simpanan::sum('jumlah');
return view('daftarSimpananAnggota',
$data);
}
public function store(Request $request) {
$no_bukti = $request->input('no_bukti
Simpanan::create($request->all());
$keterangan = $request-
>input('jenis_simpanan');
$jumlah = $request->input('jumlah');
if($keterangan=='Simpanan Pokok'){
$nama_table =
'buku_besar_simpanan_pokoks';
$ref = '311';
}elseif ($keterangan=='Simpanan Wajib') {
$nama_table =
'buku_besar_simpanan_wajibs';
$ref = '312';
}elseif ($keterangan=='Simpanan
Sukarela') {
$nama_table =
'buku_besar_simpanan_sukarelas';
$ref = '313';
}
DB::table('jurnal_umums')-
>insert(['tanggal' => Carbon::now(),
'no_bukti'=>$no_bukti, 'posisi' =>
```

Tabel 4.26 Listing Program Lanjutan Daftar Simpanan Anggota

```
'left', 'keterangan' => 'Kas', 'ref' =>
'111', 'debet' => $jumlah, 'kredit' => 0,
'created_at' =>
Carbon::now(),'updated_at' =>
Carbon::now()]);
DB::table('jurnal_umums')-
>insert(['tanggal' => Carbon::now(),
'no_bukti'=>$no_bukti, 'posisi' =>
'right', 'keterangan' => $keterangan,
'ref' => $ref, 'debet' => 0, 'kredit' =>
$jumlah,'created_at' =>
Carbon::now(),'updated_at' =>
Carbon::now()]);
if(count(DB::table('buku_besar_kas')-
>get())) {
$debet = DB::table('buku_besar_kas')-
>sum('debet');
$kredit = DB::table('buku_besar_kas')-
>sum('kredit');
$saldo = $jumlah+$debet-$kredit;
}
```



Gambar 4.52 Tampilan Pinjaman Anggota

Tabel 4.27 Listing Program Pinjaman Anggota

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<?php namespace App; use Illuminate\Database\Eloquent\Model; class Pinjaman extends Model { protected $fillable = ['tanggal', 'no_pinjaman', 'no_anggota', 'lama_pinjam', 'bunga', 'jumlah', 'total_cicilan', 'provisi', 'jumlah_bayar', 'jumlah_cicilan', 'jatuh_tempo', 'sisa']; }	*Model* pinjaman anggota

Tabel 4.28 Listing Program Lanjutan Pinjaman Anggota

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
@extends('layout') @section('content') <h2 class="huge">Pinjaman Anggota</h2> <hr> @if (Session::has('pinjaman')) {{ Session::get('pinjaman') }} @endif {{ Form::open(['url'=>'pinjaman', 'autocomplete'=>'off', 'class'=>'form- horizontal']) }} {{ Form::label('no_pinjaman', 'No Pinjaman', array('class'=>'control-label col-sm-3')) }} {{ Form::text('no_pinjaman', $no_bukti, array('class' => 'form-control', 'id'=>'no_bukti')) }} {{ Form::label('tanggal', 'Tanggal', array('class'=>'control-label col-sm-3')) }} 	*View* pinjaman anggota

Tabel 4.29 Listing Program Lanjutan Pinjaman Anggota

```
 {{ Form::date('tanggal', date("Y-m-d"),
array('class' => 'form-control',
'id'=>'tanggal')) }}
</div>
<div class="form-group">
{{ Form::label('no_anggota', 'Nomor
Anggota', array('class'=>'control-label
col-sm-3')) }}
<div class="col-sm-8">
{{ Form::text('no_anggota', null,
array('class' => 'form-control',
'id'=>'no_anggota', 'autofocus')) }}
</div>
<div class="form-group">
{{ Form::label('lama_pinjam', 'Lama
Pinjaman', array('class'=>'control-label
col-sm-3')) }}
<div class="col-sm-8">
<select name="lama_pinjam" class="form-
control">
<option value="0">-Pilih-</option>
<option value="6">6 bulan</option>
<option value="12">12 bulan</option>
<option value="24">24 bulan</option>
</select>
</div>
<div class="form-group">
{{ Form::label('bunga', 'Bunga',
```

Tabel 4.30 Listing Program Lanjutan Pinjaman Anggota

array('class'=>'control-label col-sm-3')) <table class="table table-bordered well" style="visibility: hidden;" id="isi"> <thead style=""> <th>No</th> <th>No Pinjaman</th> <th>Tanggal</th> <th>No Anggota</th> <th>Lama</th> <th>Jumlah Pinjaman</th> <th>Cicilan Pokok</th> <th>Bunga</th> <th>Total Cicilan</th> <th>Jasa Provisi</th> <th>Jumlah yang Harus Dibayar</th> </thead> <tbody id="info-pinjaman"> </tbody> <tfoot> </tfoot> </table> @endsection	

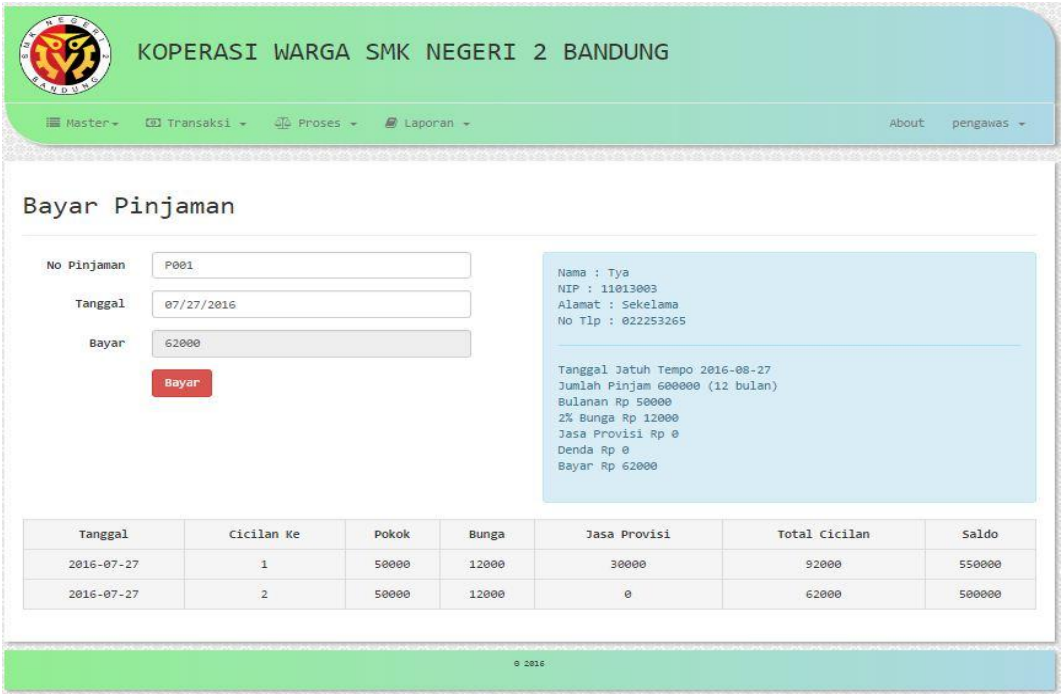
Tabel 4.31 Listing Program Lanjutan Pinjaman Anggota

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Requests;
use App\Pinjaman;
use App\BayarPinjaman;
use App\Anggota;
use DB;
use Carbon\Carbon;
use App\Simpanan;
use App\BukuBesarKas;
class PinjamanController extends
Controller
{
public function index() {
$data['no_bukti'] = 'BKK00';
$data['no_bukti'].=
count(BukuBesarKas::all())+1;
return view('pinjaman', $data);
}
public function store(Request $request) {
$jumlah = $request->input('jumlah');
$no_bukti = $request-
>input('no_pinjaman');
$simpanan_anggota =
Simpanan::where('no_anggota', $request-
>input('no_anggota'))->sum('jumlah');
	Controller pinjaman
	anggota

Tabel 4.32 Listing Program Lanjutan Pinjaman Anggota

```
public function daftarpinjaman() {
$data['daftarpinjaman'] =
Pinjaman::all();
return view('daftarpinjaman', $data);}
public function kwitansi($no_bukti) {
$data = Pinjaman::where('no_pinjaman',
$no_bukti)->first();
return view('cetakPinjaman', $data);}
public function cari_anggota(Request
$request) {
$cari_anggota = $request-
>input('cari_anggota');
$data['anggota'] =
Anggota::where('no_anggota',
$cari_anggota)->first();
$data['pinjaman'] =
Pinjaman::where('no_anggota',
$cari_anggota)->get();
$data['total'] = DB::table('anggotas')-
>join('simpanans',
'anggotas.no_anggota','=','simpanans.no_a
nggota')->where('anggotas.no_anggota',
$cari_anggota)->sum('jumlah');
return json_encode($data);}
public function pinjaman_anggota(Request
$request)
}
```



Gambar 4.53 Tampilan Bayar Pinjaman

Tabel 4.33 Listing Program Bayar Pinjaman

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
namespace App;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
class BayarPinjaman extends Model
{
protected $fillable = [
'tanggal_bayar','no_pinjaman',
'no_anggota', 'lama_pinjam', 'bunga',
'jumlah', 'piutang', 'provisi', 'saldo'
];
}
	Model bayar
	pinjaman

Tabel 4.34 Listing Program Lanjutan Bayar Pinjaman

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
@extends('layout') @section('content') <h2 class="huge">Bayar Pinjaman</h2> <hr> {{ Form::open(['url'=>'bayarpinjaman', 'autocomplete'=>'off', 'class'=>'form-horizontal']) }} {{ Form::hidden('jasa', null, array('id'=>'jasa')) }} {{ Form::hidden('provisi', null, array('id'=>'provisi')) }} {{ Form::hidden('piutang', null, array('id'=>'piutang')) }} {{ Form::hidden('denda', null, array('id'=>'denda')) }} {{ Form::hidden('bunga', null, array('id'=>'bunga')) }} {{ Form::hidden('cicilan', null, array('id'=>'cicilan')) }} {{ Form::hidden('saldo', null, array('id'=>'saldo')) }} {{ Form::label('no_pinjaman', 'No Pinjaman', array('class'=>'control-label col-sm-3')) }}	*View* bayar pinjaman

Tabel 4.35 Listing Program Lanjutan Bayar Pinjaman

```
<div class="col-sm-8">
{{ Form::text('no_pinjaman', null,
array('class' => 'form-control',
'id'=>'no_pinjaman', 'autofocus')) }}
</div>
<div class="form-group">
{{ Form::label('tanggal', 'Tanggal',
array('class'=>'control-label col-sm-3'))
}}
<div class="col-sm-8">
{{ Form::date('tanggal_bayar', date("Y-m-
d"), array('class' => 'form-control',
'id'=>'tanggal')) }}
</div>
<div class="form-group">
{{ Form::label('bayar', 'Bayar',
array('class'=>'control-label col-sm-3'))
}}
<div class="col-sm-8">
{{ Form::number('jumlah', null,
array('class' => 'form-control',
'id'=>'jumlah', 'readonly')) }}
</div>
@endsection
```

Tabel 4.36 Listing Program Lanjutan Bayar Pinjaman

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Requests;
use App\BayarPinjaman;
use App\Pinjaman;
use DB;
use Carbon\Carbon;
use App\BukuBesarKas;
class BayarPinjamanController extends
Controller
{
public function index() {
return view('bayarpinjaman');
}
public function store(Request $request) {
$no_pinjaman = $request
>input('no_pinjaman');
$jumlah = $request->input('jumlah');
$jasapinjam = $request->input('jasa');
$jasaprovisi = $request-
>input('provisi');
$piutang = $request->input('piutang');
$denda = $request->input('denda');
BayarPinjaman::create($request->input());
}
	Controller bayar
	pinjaman



Gambar 4.54 Tampilan Bayar Beban

Tabel 4.37 Listing Program Bayar Beban

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
namespace App;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
class Beban extends Model
{
protected $fillable = [
'tanggal', 'no_bukti', 'nama_anggota',
'jenis_biaya', 'jumlah'
];
}
	Model bayar beban

Tabel 4.38 Listing Program Lanjutan Bayar Beban

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
@extends('layout') @section('content') Bayar Beban <hr> @if (Session::has('beban')) {{ Session::get('beban') }} @endif {{ Form::open(['url'=>'beban', 'autocomplete'=>'off', 'class'=>'form- horizontal']) }} {{ Form::label('no_bukti', 'Nomor Bukti', array('class'=>'control-label col-sm-3')) }} {{ Form::text('no_bukti', $no_bukti, array('class' => 'form-control', 'id'=>'no_bukti')) }} endsection @push('scripts') @endpush	*View* bayar beban

Tabel 4.39 Listing Program Lanjutan Bayar Beban

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Requests;
use App\Beban;
use DB;
use Carbon\Carbon;
use App\BukuBesarKas;
class BebanController extends Controller
{
public function index() {
$data['no_bukti'] = 'BKK00';
$data['no_bukti'].=
count(BukuBesarKas::all())+1;
return view('beban', $data);
}
public function store(Request $request) {
Beban::create($request->input());
$jumlah = $request->input('jumlah');
$no_bukti = $request->input('no_bukti');
}
	Controller bayar
	beban



Tanggal	No Bukti	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
2016-08-26	BKM001	Kas	111	100000	0
2016-08-26	BKM001	Simpanan Wajib	312	0	100000
2016-08-26	BKM002	Kas	111	50000	0
2016-08-26	BKM002	Simpanan Pokok	311	0	50000
2016-08-26	BKM003	Kas	111	500000	0
2016-08-26	BKM003	Simpanan Sukarela	313	0	500000
2016-08-26	BKK004	Piutang Anggota	113	600000	0
2016-08-26	BKK004	Kas	111	0	600000
2016-08-26	BKM005	Kas	111	92000	0
2016-08-26	BKM005	Piutang Anggota	111	0	50000
2016-08-26	BKM008	Dana Anggota	211	24640	0
2016-08-26	BKM008	Cadangan	212	4400	0
2016-08-26	BKM008	Dana Sosial	213	4400	0
2016-08-26	BKM008	Dana Pendidikan	214	2200	0
2016-08-26	BKM008	Dana Pengurus	215	5280	0
2016-08-26	BKM008	BP	216	880	0
2016-08-26	BKM008	Pemb Daerah Kerja	217	1320	0
2016-08-26	BKM008	Pegawai	218	1320	0
2016-08-26	BKM008	Kas	111	0	44000
Total				1458440	1458440

Gambar 4.55 Tampilan Jurnal Umum

Tabel 4.40 Listing Program Jurnal Umum

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
namespace App;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
class JurnalUmum extends Model
{
protected $fillable = ['posisi',
'tanggal', 'keterangan', 'ref', 'debet',
'kredit', 'no_bukti'
];
}
	Model jurnal umum

Tabel 4.41 Listing Program Lanjutan Jurnal Umum

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
@extends('layout') @section('content') <h3 class="huge"> KOPERASI WARGA SMK NEGERI 2 BANDUNG <img src="{{ asset('images/logo-smk.png') }}" width="70px" class="pull-left">Jurnal Umum <img src="{{ asset('images/kop.jpg') }}" width="70px" class="pull-right"> <small> Periode @if ($periode == 'tanggal') {{ $awal }} - {{ $akhir }} @elseif ($periode == 'bulan') {{ $bulan }} {{ $tahun}} @else {{ $tahun}} @endif </small></h3> <div id="noprint" onclick="window.print()"> <button><i class="fa fa print"></i></button> @endsection	*View* jurnal umum



Gambar 4.56 Tampilan Buku Besar Umum

Tabel 4.42 Listing Program Buku Besar Umum

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

namespace App;
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
class BukuBesarKas extends Model
{
protected $fillable = ['tanggal',
'keterangan', 'ref', 'debet', 'kredit',
'saldo'
];
}
	Model buku besar

Tabel 4.43 Listing Program Lanjutan Buku Besar Umum

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
@extends('layout') @section('content') <h3 class="">Buku Besar Kas</h3> <hr> <table class="table table-bordered"> <thead> <th>Tanggal</th> <th>Keterangan</th> <th class="text-center">Ref</th> <th>Debet</th> <th>Kredit</th> <th>Saldo</th> </thead> <tbody> @foreach($bukuBesarKas as $no => $row) <tr> <td>{{ $row->tanggal }}</td> <td class="text-{{ $row->posisi }}">{{ $row->keterangan }}</td> <td class="text-center">{{ $row->ref }}</td> <td>{{ $row->debet }}</td> <td>{{ $row->kredit }}</td> <td>{{ $row->saldo }}</td> </tr> @endforeach	*View* buku besar



Nama Akun	Debit	Kredit
Kas	149560	0
Piutang Anggota	500000	0
Dana Anggota	0	(24640)
Cadangan	0	(4400)
Dana Sosial	0	(4400)
Dana Pendidikan	0	(2200)
Dana Pengurus	0	(5280)
BP	0	(880)
Pemb Daerah Kerja	0	(1320)
Pegawai	0	(1320)
Simpanan Pokok	0	50000
Simpanan Wajib	0	100000
Simpanan Sukarela	0	500000
Partisipasi Jasa Pinjaman	0	24000
Partisipasi Jasa Provisi	0	30000
Pendapatan Denda	0	0
Beban Operasional Koperasi	10000	0
Total	659560	659560

Gambar 4.57 Tampilan Neraca Saldo

Tabel 4.44 Listing Program Neraca Saldo

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

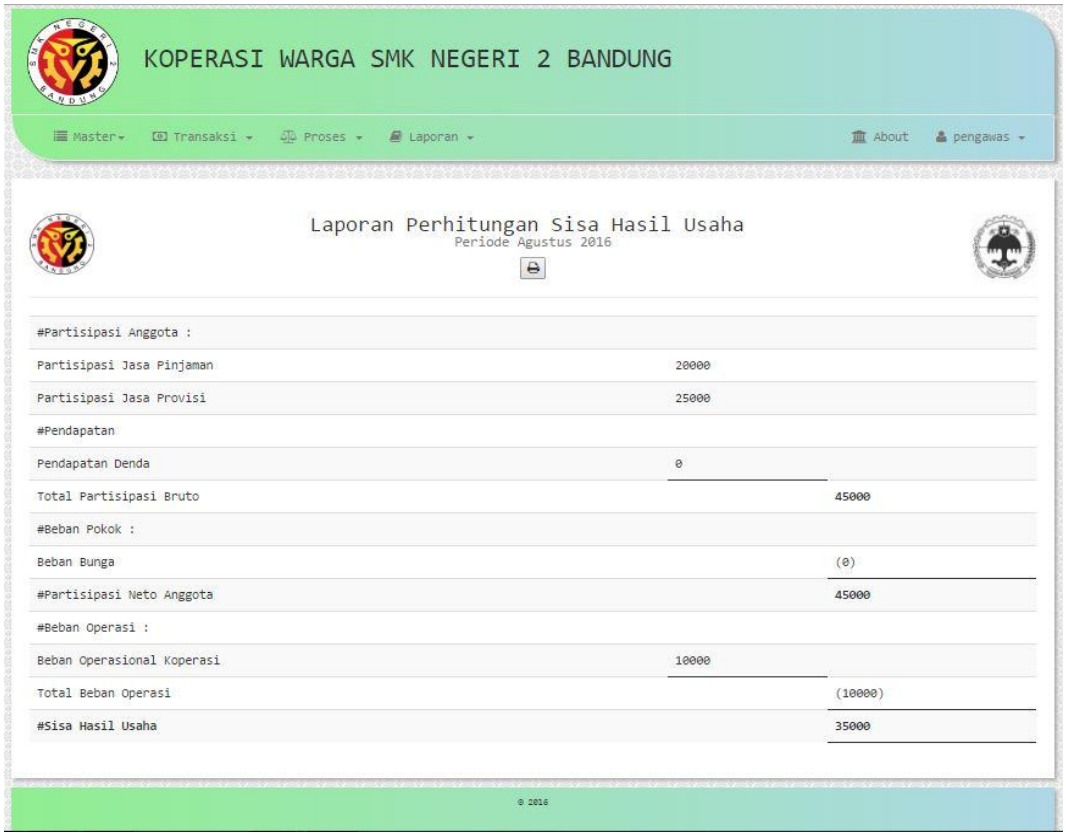
`@extends('layout')`
`@section('content')`
`<center>`
`<h3 class="huge">`
`<img src="{{ asset('images/logo-smk.png') }}" width="70px" class="pull-left">Neraca Saldo`
`<img src="{{ asset('images/kop.jpg') }}"`
	View neraca saldo

Tabel 4.45 Listing Program Lanjutan Neraca Saldo

```
width="70px" class="pull-right">
<br>
<small>Periode {{ $awal }} - {{ $akhir }}
</small>
</h3>
<hr>
</center>
<table class="table table-striped">
<thead>
<th>Nama Akun</th>
<th>Debit</th>
<th>Kredit</th>
</thead>
<tbody>
<tr><td>Kas</td><td>{{ $saldo_kas or 0
}}</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Piutang Anggota</td><td>{{
$saldo_piutang or 0
}}</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Perlengkapan
Kantor</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Peralatan
Kantor</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Utang
Usaha</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Utang
Bank</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Dana
```

Tabel 4.46 Listing Program Lanjutan Neraca Saldo

```
Angota</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Simpanan
Pokok</td><td>0</td><td>{{
$saldo_simpanan_pokok or 0 }}</td></tr>
<tr><td>Simpanan
Wajib</td><td>0</td><td>{{
$saldo_simpanan_wajib or 0}}</td></tr>
<tr><td>Simpanan
Sukarela</td><td>0</td><td>{{
$saldo_simpanan_sukarela or 0
}}</td></tr>
<tr><td>Partisipasi Jasa
Pinjaman</td><td>0</td><td>{{
$saldo_jasa_pinjaman or 0}}</td></tr>
<tr><td>Partisipasi Jasa
Provisi</td><td>0</td><td>{{
$saldo_jasa_provisi or 0 }}</td></tr>
<tr><td>Pendapatan
Denda</td><td>0</td><td>{{
$saldo_pendapatan_denda or 0 }}</td></tr>
<tr><td>Beban Operasional</td><td>{{
$saldo_beban_operasional or 0
}}</td><td>0</td></tr>
<tr><td>Beban
Bunga</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td><b>Total</b></td>
</table>
@endsection
```



Gambar 4.58 Tampilan Laporan Perhitungan Hasil Usaha

Tabel 4.47 Listing Program Laporan Perhitungan Hasil Usaha

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
`@extends('layout')` `@section('content')` `<center>` `<h3 class="huge">` `<img src="{{ asset('images/logo-smk.png') }}" width="70px" class="pull-left">Laporan Perhitungan Hasil Usaha` `<img src="{{ asset('images/kop.jpg') }}" width="70px" class="pull-right"> `	*View* laporan perhitungan hasil usaha

Tabel 4.48 Listing Program Lanjutan Laporan Perhitungan Hasil Usaha

```
<small>Periode {{ $awal }} - {{ $akhir }}
</small>
</h3>
<hr>
</center>
<table class="table table-striped">
<tbody>
<tr><td>#Partisipasi Anggota
:</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Partisipasi Jasa
Pinjaman</td><td>{{ $saldo_jasa_pinjaman
or 0}}</td><td></td></tr>
<tr><td>Partisipasi Jasa
Provisi</td><td>{{ $saldo_jasa_provisi or
0}}</td><td></td></tr>
<tr><td>#Pendapatan</td><td></td><td></td
></tr>
<tr><td>Pendapatan Denda</td><td
style="border-bottom: 1px solid;">{{
$saldo_pendapatan_denda or
0}}</td><td></td></tr>
<tr><td>Total Partisipasi Bruto
</td><td></td><td><b>{{
$total_partisipasi_bruto }}</b></td></tr>
<tr><td>#Beban Pokok :
</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Beban Bunga</td><td></td><td
style="border-bottom: 1px solid;">({{ 0
```

Tabel 4.49 Listing Program Lanjutan Laporan Perhitungan Hasil Usaha

```
}})</td></tr>
<tr><td>#Partisipasi Neto
Anggota</td><td></td><td><b>{{
$total_partisipasi_netto or 0
}}</b></td></tr>
<tr><td>#Beban Operasi
:</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Beban Operasional
Koperasi</td><td style="border-bottom:
1px solid;">{{ $saldo_beban_operasional
or 0 }}</td><td></td></tr>
<tr><td>Total Beban
Operasi</td><td></td><td style="border-
bottom: 1px solid;"><b>({{
$saldo_beban_operasional or 0
}})</b></td></tr>
<tr><td><b>#Sisa Hasil
Usaha</b></td><td></td><td style="border-
bottom: 1px solid;"><b>{{
$sisa_hasil_usaha or 0 }}</b></td></tr>
</tbody>
</table>
@endsection
```



Gambar 4.59 Tampilan Alokasi Pembagian Sisa Hasil Usaha

Tabel 4.50 Listing Program Alokasi Pembagian Sisa Hasil Usaha

***Listing* Pogram**	**Keterangan**

`@extends('layout')`
`@section('content')`
`<h3>Alokasi Pembagian Sisa Hasil Usaha</h3>`
`<b># Sisa Hasil Usaha = {{ $sisa_hasil_usaha }}</b>`
`<table width="40%" border="1">`
`<thead>`
`<th>No</th>`
`<th>Distribusi</th>`
`<th>Alokasi(%)</th>`
`<th>Alokasi</th>`
`<tbody>`
	View alokasi pembagian sisa hasil usaha

Tabel 4.51 Listing Program Lanjutan Alokasi Pembagian Sisa Hasil Usaha

```
<tr>
<td>1</td>
<td>Cadangan</td>
<td>10</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*10/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Jasa Simpanan Anggota</td>
<td>28</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*28/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Jasa Pinjaman Anggota</td>
<td>28</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*28/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Dana Sosial</td>
<td>10</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*10/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Dana Pendidikan</td>
<td>5</td>
```

Tabel 4.52 Listing Program Lanjutan Alokasi Pembagian Sisa Hasil Usaha

```
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*5/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Dana Pengurus</td>
<td>12</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*12/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>BP</td>
<td>2</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*2/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Pemb Daerah Kerja</td>
<td>3</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*3/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Pegawai</td>
<td>2</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*3/100 }}</td>
</tr>
<tr style="font-weight: bold;">
<td></td>
```

Tabel 4.53 Listing Program Lanjutan Alokasi Pembagian Sisa Hasil Usaha

```
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*5/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Dana Pengurus</td>
<td>12</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*12/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>BP</td>
<td>2</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*2/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Pemb Daerah Kerja</td>
<td>3</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*3/100 }}</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Pegawai</td>
<td>2</td>
<td>{{ $sisa_hasil_usaha*3/100 }}</td>
</tr>
<tr style="font-weight: bold;">
<td></td>
```

Tabel 4.54 Listing Program Lanjutan Alokasi Pembagian Sisa Hasil Usaha

```
<td>JUMLAH</td>
<td>100</td>
<td>{{
($sisa_hasil_usaha*10/100)+($sisa_hasil_u
saha*28/100)+($sisa_hasil_usaha*28/100)+(
$sisa_hasil_usaha*10/100)+($sisa_hasil_us
aha*5/100)+($sisa_hasil_usaha*12/100)+($s
isa_hasil_usaha*2/100)+($sisa_hasil_usaha
*3/100)+($sisa_hasil_usaha*2/100) }}</td>
</tr>
</tbody>
</table>
@stop
```



Gambar 4.60 Tampilan Pembagian Sisa Hasil Usaha

Tabel 4.55 Listing Program Pembagian Sisa Hasil Usaha

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
@extends('layout') @section('content') Pembagian Sisa Hasil Usaha <table class="table table-hover"> <thead> <th>No Anggota</th> <th>Nama</th> <th>Sisa Hasil Usaha</th> </thead> <tbody> @foreach ($shu_anggota as $no => $row) <tr> <td>{{ $row->no_anggota }}</td> <td>{{ $row->nama_anggota }}</td> <td style="font-weight: bolder; font-size: large;">Rp.{{ round(($row->saldo_simpanan_anggota/$saldo_simpanan)*($sisa_hasil_usaha*28/100)+($row>saldo_pinjaman_anggota/$saldo_pinjaman)*($sisa_hasil_usaha*28/100)) }}</td> </tr> @endforeach </tbody> </table> @stop	Perintah untuk tampilan pembagian sisa hasil usaha

4.6 Konversi Komponen Sistem

Adapun komponen-komponen yang dibutuhkan oleh sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang:

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Pengguna (*Brainware*) yang dibutuhkan untuk dapat menjalankan sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha adalah *user* yang mengerti komputer.

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*Hardware*) yang dibutuhkan menjalakan progrsm aplikasi pada Sistem Laporan Perhitungan Hasil Usaha yaitu: Monitor, Printer, Keyboard, Mouse, RAM 4,00 GB, Resolusi minimal 1280 x 720, VGA 32 bit dan untuk koneksi dapat menggunakan modem ataupun Wifi.

4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk menjalankan program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Laporan Perhitungan Hasil Usaha yaitu: Windows xp 32/64 bit, windows 7 32/64 bit, windows 8 32/64 bit. Selain itu sistem ini juga menggunakan web browser, yaitu: *Mozila Firefox, Google Chrome, Opera* dan lain-lain.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak pemograman yang diguanakan dalam merancang program sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha yaitu *composer*, laravel 5, *sublime text 3*, cmd.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha yaitu XAMPP. XAMPP ini digunakan peneliti untuk merancang *database*.

4.7 Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan dari sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha yaitu:

1. Adanya pengendalian keamanan dengan adanya *password* disetiap bagian.
2. Pada proses input dapat dilakukan dengan cepat tanpa adanya proses yang berulang.
3. Adanya alokasi pembagian sisa hasil usaha dan pembagian sisa hasil usaha per anggota.
4. Output yang dihasilkan oleh sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha yaitu jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan perhitungan hasil usaha dan pembagian sisa hasil usaha

4.7.2 Kelemahan Sistem

Kelemahan dari sistem informasi akuntansi laporan perhitungan hasil usaha yaitu:

1. Sistem ini hanya menyediakan data dan transaksi yang berhubungan dengan laporan perhitungan hasil usaha.
2. Belum adanya pengendalian untuk besarnya pinjaman.
3. Buku simpanan dan pinjaman masih terpisah.
4. Tidak adanya jurnal penutup.