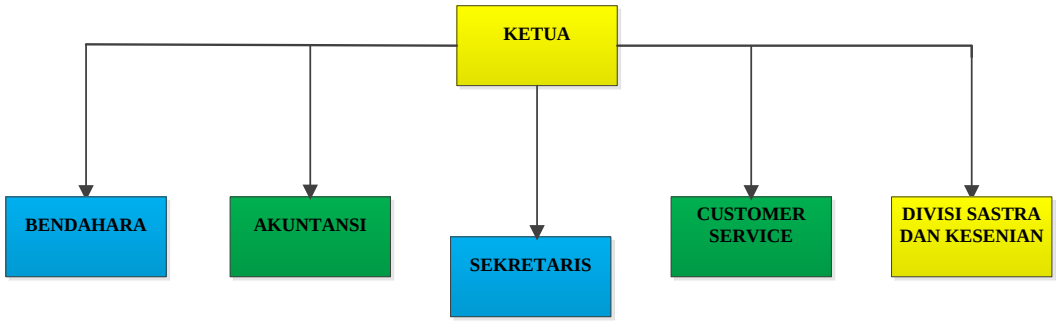
BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENDAPATAN JASA

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

Pada bab ini penulis memberikan usulan perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan jasa pada UKM Giri Jinawi Raharja yang berjalan, penulis berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dan mempermudah perusahaan untuk mengolah data keuangan.

4.1.1 Struktur Organisasi yang diusulkan



Gambar 4.1 Struktur Organisasi Usulan

Bagian yang Diteliti.

Bagian yang Terkait.

Bagian yang Diusulkan.

4.1.2 *Job Description* yang diusulkan

A. Akuntansi

Bertanggung jawab untuk mencatat dan membuat jurnal umum, buku besar umum, neraca saldo, laporan keuangan laba rugi, dan laporan posisi keuangan mengenai pendapatan.

B. Customer Service

Mencatat data konsumen, data pelayanan mengenai pelayanan yang tersedia dalam perusahaan dan membuat surat order pemesanan.

4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa yang Diusulkan

A. Pendapatan kas perusahaan dibuat dalam bentuk laporan posisi keuangan dan laporan laba rugi.
B. Pembuatan laporan posisi keuangan dan laporan laba rugi menggunakan php.
C. Pembayaran transaksi bisa dilakukan secara tunai maupun kredit.
D. Jika pembayaran transaksi dilakukan secara kredit konsumen minimal membayar uang muka sebesar 50% dari total bayar keseluruhan.
E. Jika terjadi pembatalan dari pihak konsumen, maka uang muka yang sudah dibayarkan tidak bisa dikembalikan.
F. Jika pemesanan lebih dari 3 pelayanan mendapatkan diskon 10% dari total keseluruhan.

4.1.4 Sistem Pencatatan Akuntansi Yang Diusulkan

A. Jurnal umum

B. Buku besar umum

C. Neraca saldo

D. Laporan keuangan laba rugi

E. Laporan posisi keuangan

4.1.5 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan

Account dan *code account* yang penulis usulkan adalah sebagai berikut :

Tabel 4.1 Kode Akun dan Nama Akun yang diusulkan

Account Name	***Code Account***
Kas	111
Piutang Usaha	113
Pendapatan Jasa	411

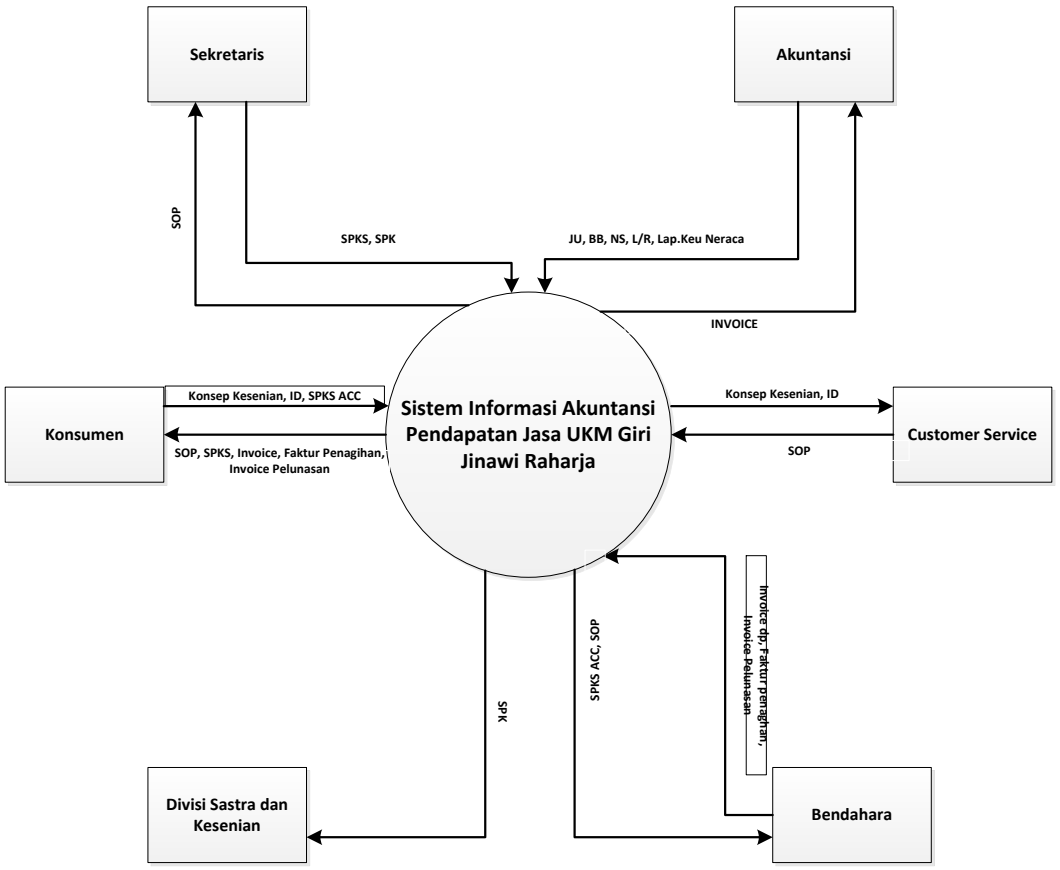
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Penulis memberikan usulan perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan jasa pada UKM Giri Jinawi Raharja. Sistem yang penulis usulkan yaitu sistem terkomputerisasi dengan usulan tersebut penulis dapat membantu mempermudah dalam pengolahan data untuk membuat laporan keuangan sesuai standar akuntansi yang berlaku saat ini.

4.2.1 Diagram Arus Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks

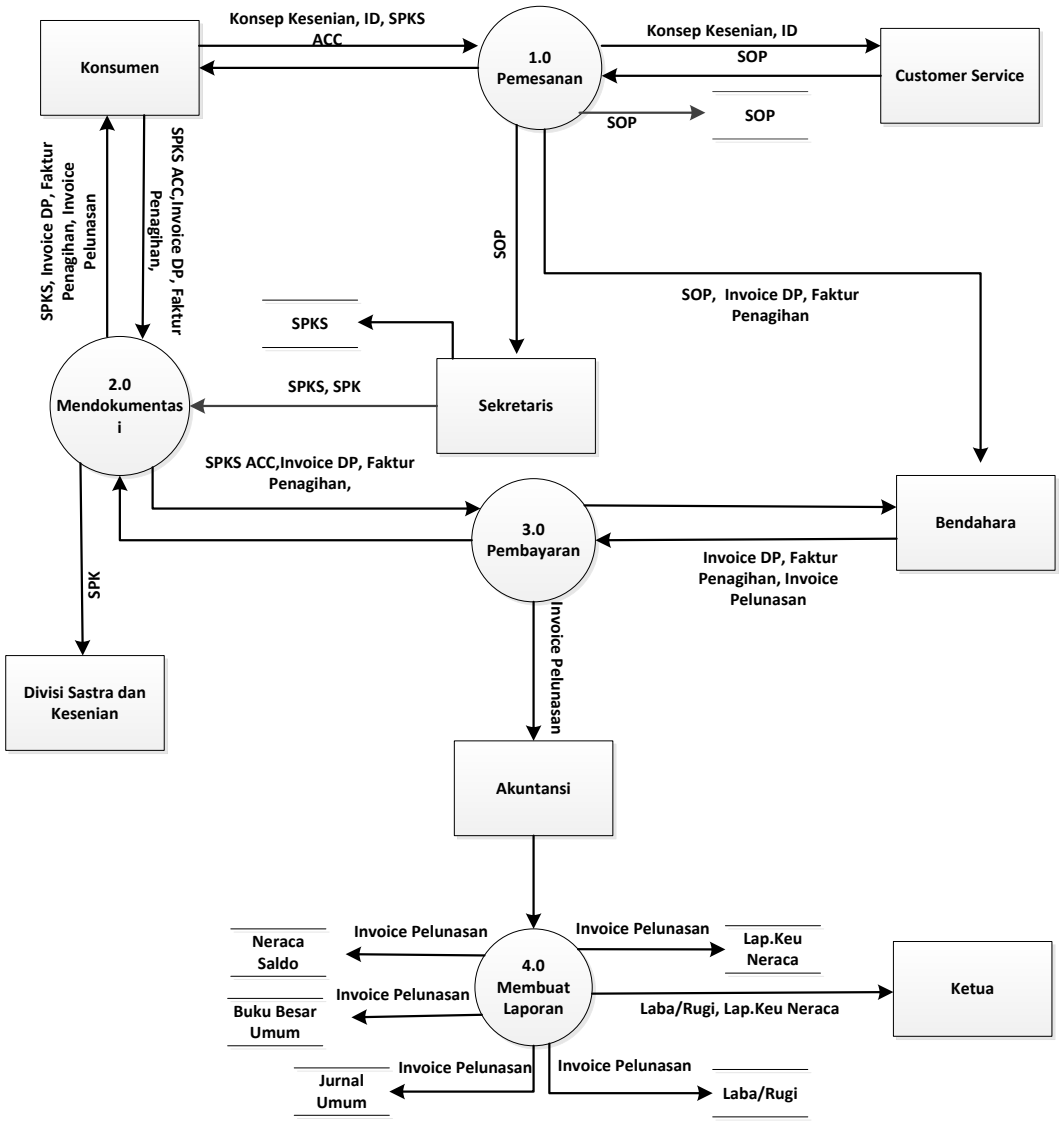
Diagram konteks usulan dalam perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan jasa pada UKM Giri Jinawi Raharja adalah sebagai berikut :



Gambar 4.2 Diagram Konteks Usulan

4.2.1.2 DFD (*Data Flow Diagram*) Level 0 Sistem yang Diusulkan

DFD (*Data Flow Diagram*) level 0 yang diusulkan menjelaskan proses pada sistem informasi akuntansi pendapatan jasa. Pada level 0 ini terdiri dari 4 proses yaitu pemesanan, mendokumentasi, pembayaran, dan membuat laporan. *Data Flow Diagram* level 0 yang diusulkan adalah sebagai berikut :



Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 0 Sistem yang Diusulkan

Deskripsi di atas dimulai dari:

A. Proses pemesanan, konsumen akan menyerahkan konsep kesenian dan id kepada customer service, lalu customer service membuatkan surat order pemesanan.

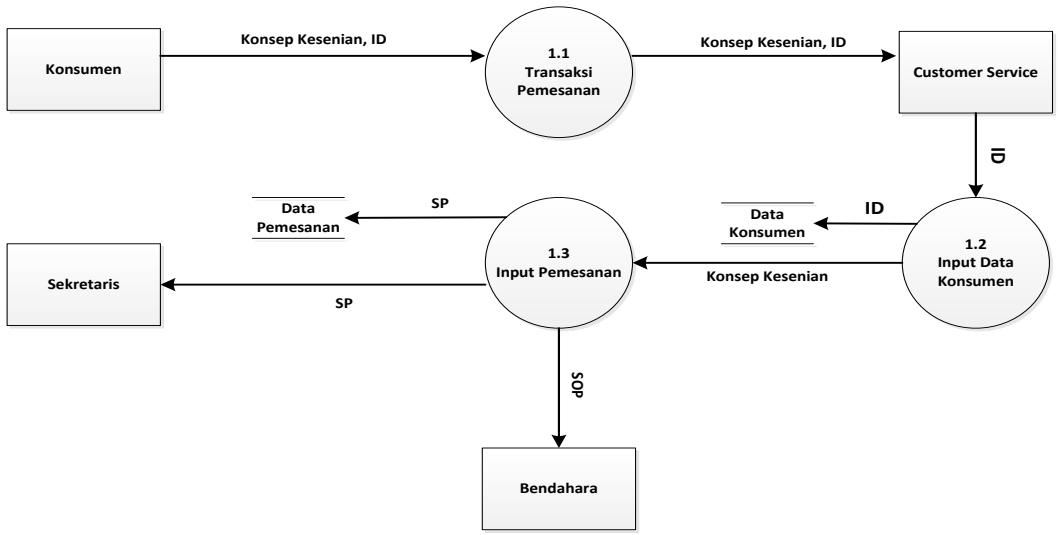
B. Proses mendokumentasi, sekretaris akan menyerahkan surat perjanjian kerjasama kepada konsumen, dan menyerahkan surat perintah kerja kepada divisi sastra dan kesenian.

C. Proses pembayaran, konsumen akan melakukan pembayaran sesuai perjanjian kerjasama dan surat order pemesanan, lalu bendahara akan membuatkan invoice dp, faktur penagihan dan invoice pelunasan kepada konsumen jika semuanya sudah terealisasikan.

D. Proses membuat laporan, akuntansi menerima invoice lalu akan mengeluarkan jurnal umum, buku besar umum, neraca saldo, laporan laba rugi, laporan posisi keuangan. Kemudian ketua hanya bisa melihat laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan.

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 pemesanan.

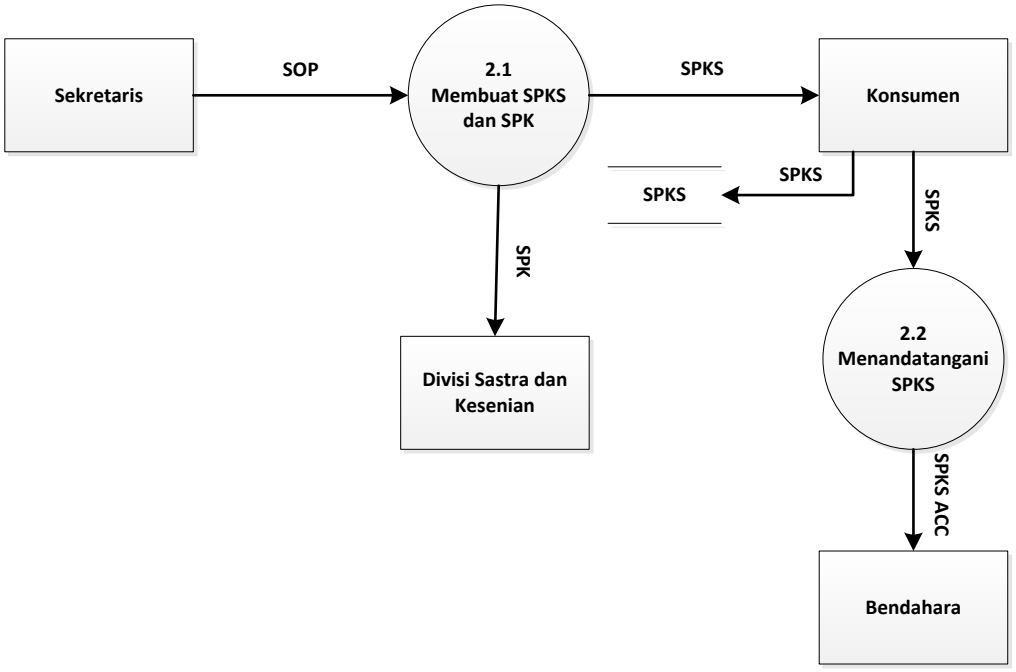


Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

Deskripsi gambar diatas dimulai dari konsumen menyerahkan konsep kesenian dan id kepada customer service, customer service menginput data konsumen dan menginput pemesanan yang akan diberikan kepada sekretaris dan bendahara.

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 mendokumentasi.

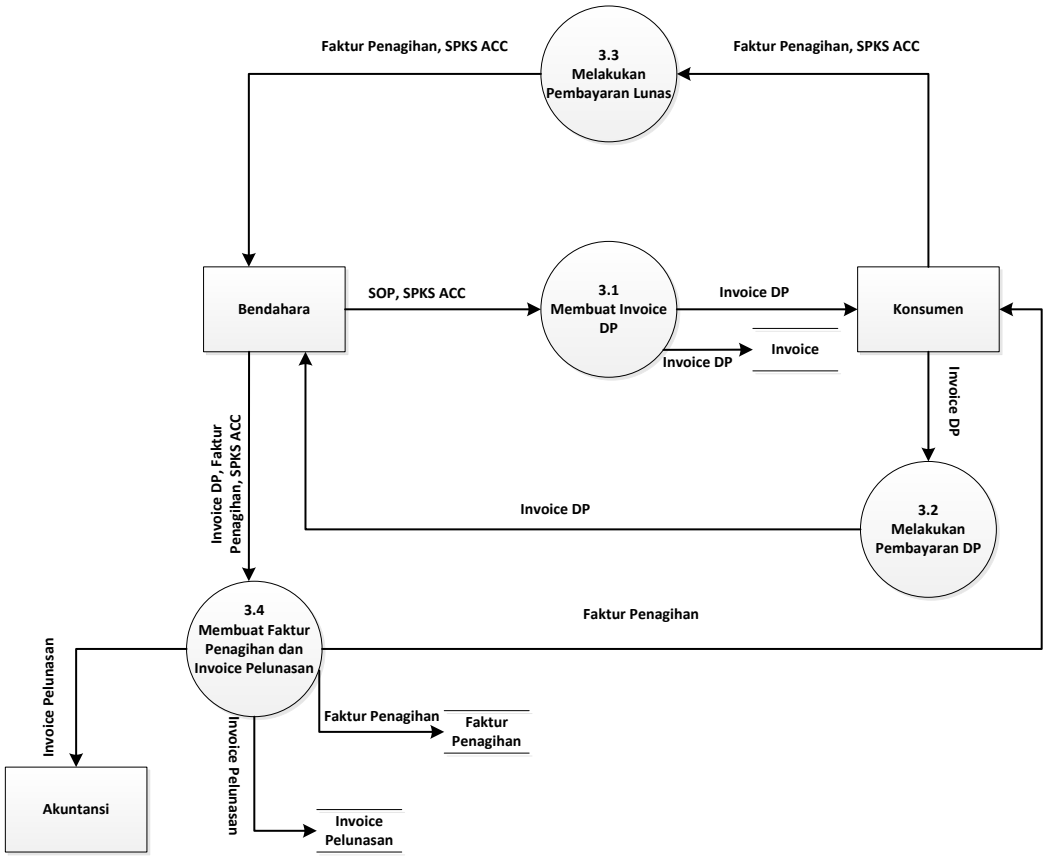


Gambar 4.5 DFD Level 1 Poses 2 yang Diusulkan

Deskripsi gambar diatas dimulai dari sekretaris menerima surat order pemesanan, kemudian menginput surat perjanjian kerjasama yang akan diserahkan kepada konsumen dan menginput surat perintah kerja yang akan diserahkan kepada divisi sastra dan kesenian.

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 pembayaran.

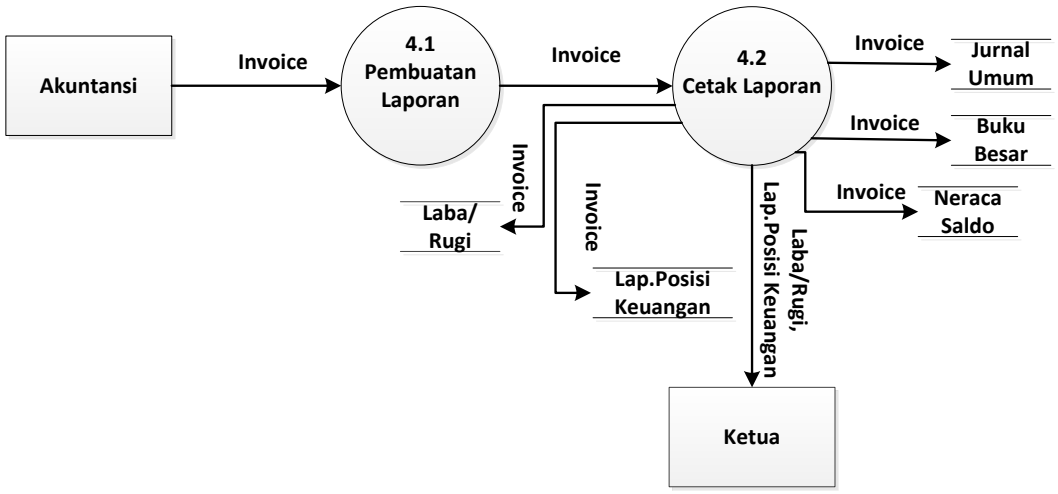


Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

Deskripsi gambar diatas dimulai dari bendahara menginputkan invoice dp, lalu memberikan kepada konsumen. Konsumen melakukan pembayaran kepada bendahara kemudian bendahara menginput faktur penagihan dan invoice pelunasan sebagai bukti pembayaran yang akan diberikan kepada konsumen.

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 membuat laporan.



Gambar 4.7 DFD Level 1 Proses 4 yang Diusulkan

Deskripsi gambar diatas dimulai dari akuntansi membuat laporan yang terdiri dari jurnal umum, buku besar umum, neraca, laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan yang akan di cetak dan diberikan kepada ketua.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi pendapatan jasa pada UKM Giri Jinawi Raharja adalah sebagai berikut :

Tabel 4.2 yang Diusulkan Surat Order Pemesanan

Nama Arus Data	: Surat Order Pemesanan
Alias	: SOP
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Customer – Proses 1
	Sekretaris – Proses 2
	Bendahara – Proses 3
Penjelasan	: -
Periode	: Sebulan
Volume	: Rata-rata 6 kali.
Fungsi	: Untuk Pemesanan.

Tabel 4.3 yang Diusulkan Surat Perjanjian Kerjasama

Nama Arus Data	: Surat Perjanjian Kerjasama
Alias	: SPKS
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Sekretaris – Proses 2
	Akuntansi – Proses 3
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 6 kali.
Fungsi	: Untuk Perjanjian Kerjasama

Tabel 4.4 yang Diusulkan Surat Perintah Kerja

Nama Arus Data	: Surat Peritah Kerja
Alias	: SPK
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Sekretaris – Proses 2
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 6 kali.
Fungsi	: Untuk Perintah Kerja

Tabel 4.5 yang Diusulkan Invoice

Nama Arus Data	: Invoice
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Bendahara – Proses 3
	Konsumen – Proses 3
	Akuntansi – Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 6 kali.
Fungsi	: Untuk Pencatatan pembayaran

Tabel 4.6 yang Diusulkan Faktur Penagihan

Nama Arus Data	: Faktur Penagihan
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Bendahara – Proses 3
	Konsumen – Proses 3
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 3 kali.
Fungsi	: Untuk Perintah Kerja

Tabel 4.7 yang di Diusulkan Jurnal Umum

Nama Arus Data	: Jurnal Umum
Alias	: JU
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Akuntansi – Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 6 kali transaksi
Fungsi	: Untuk Jurnal Umum

Tabel 4.8 yang Diusulkan Buku Besar Umum

Nama Arus Data	: Buku Besar Umum
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Akuntansi – Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 6 kali transaksi
Fungsi	: Untuk Buku Besar

Tabel 4.9 yang Diusulkan Neraca Saldo

Nama Arus Data	: Neraca Saldo
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Akuntansi – Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 6 kali transaksi
Fungsi	: Untuk Neraca Saldo

Tabel 4.10 yang Diusulkan Laba Rugi

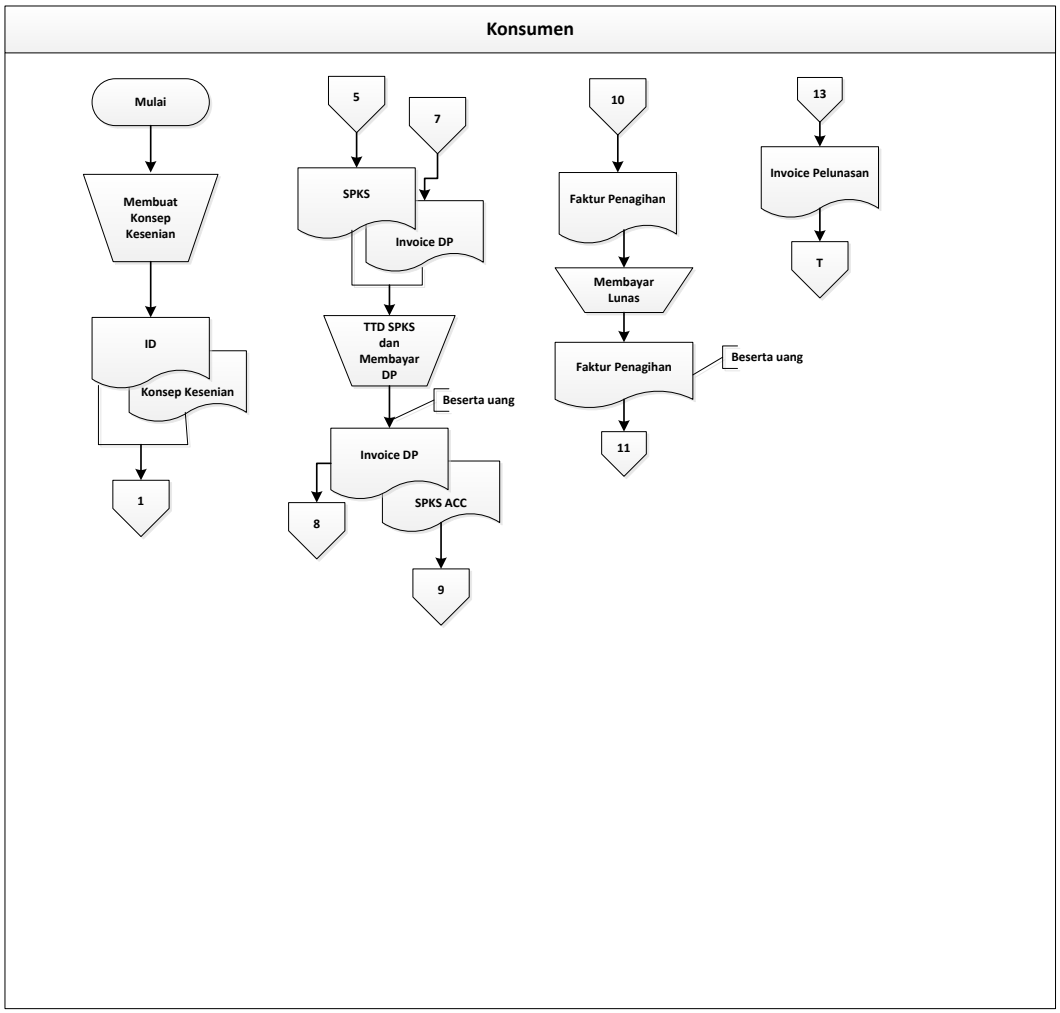
Nama Arus Data	: Laba Rugi
Alias	: L/R
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Akuntansi – Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 6 kali transaksi
Fungsi	: Untuk Laporan Laba Rugi

Tabel 4.11 yang Diusulkan Laporan Posisi keuangan

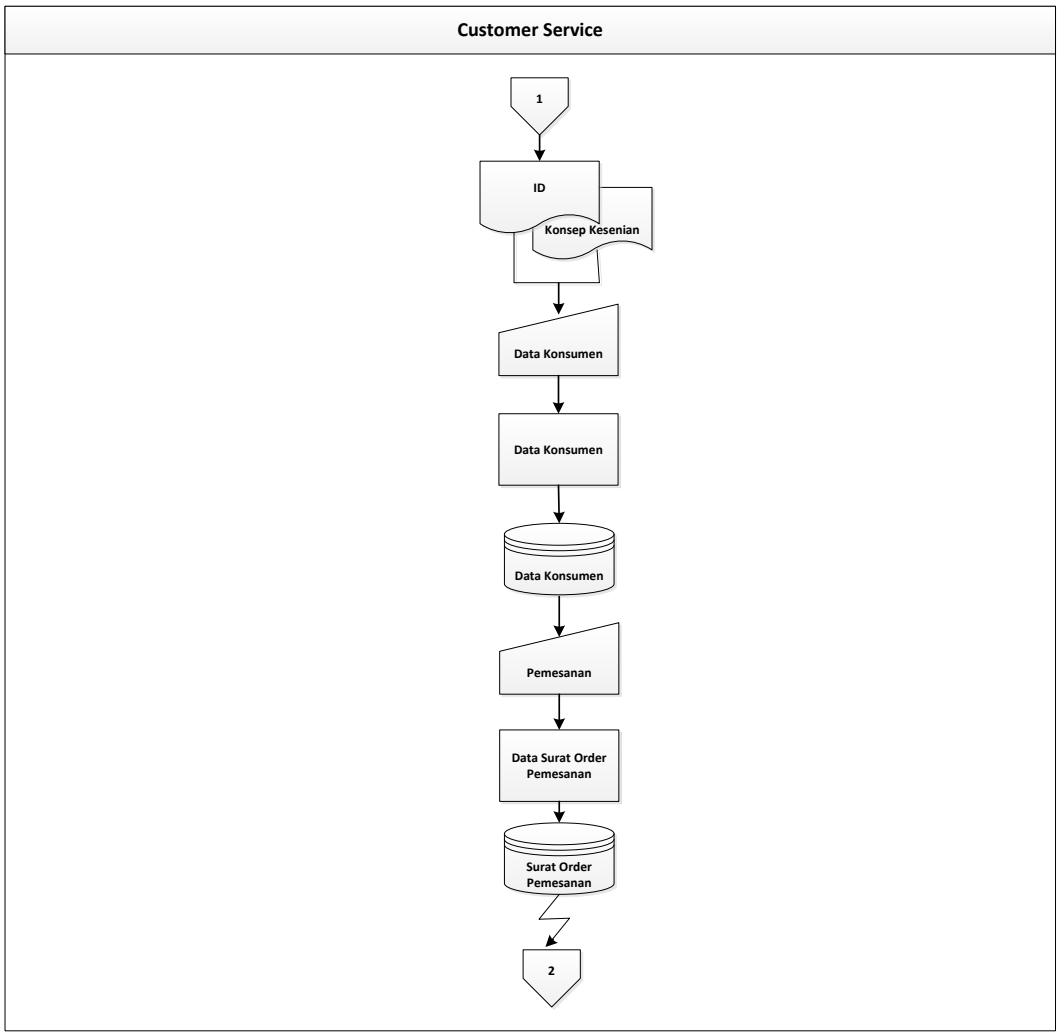
Nama Arus Data	: Laporan Posisi Keuangan
Alias	: Lap.Posisi Keuangan
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Akuntansi – Proses 4
Penjelasan	: -
Periode	: Setiap Bulan
Volume	: Rata-rata 6 kali transaksi
Fungsi	: Untuk Laporan Keuangan Neraca

4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan

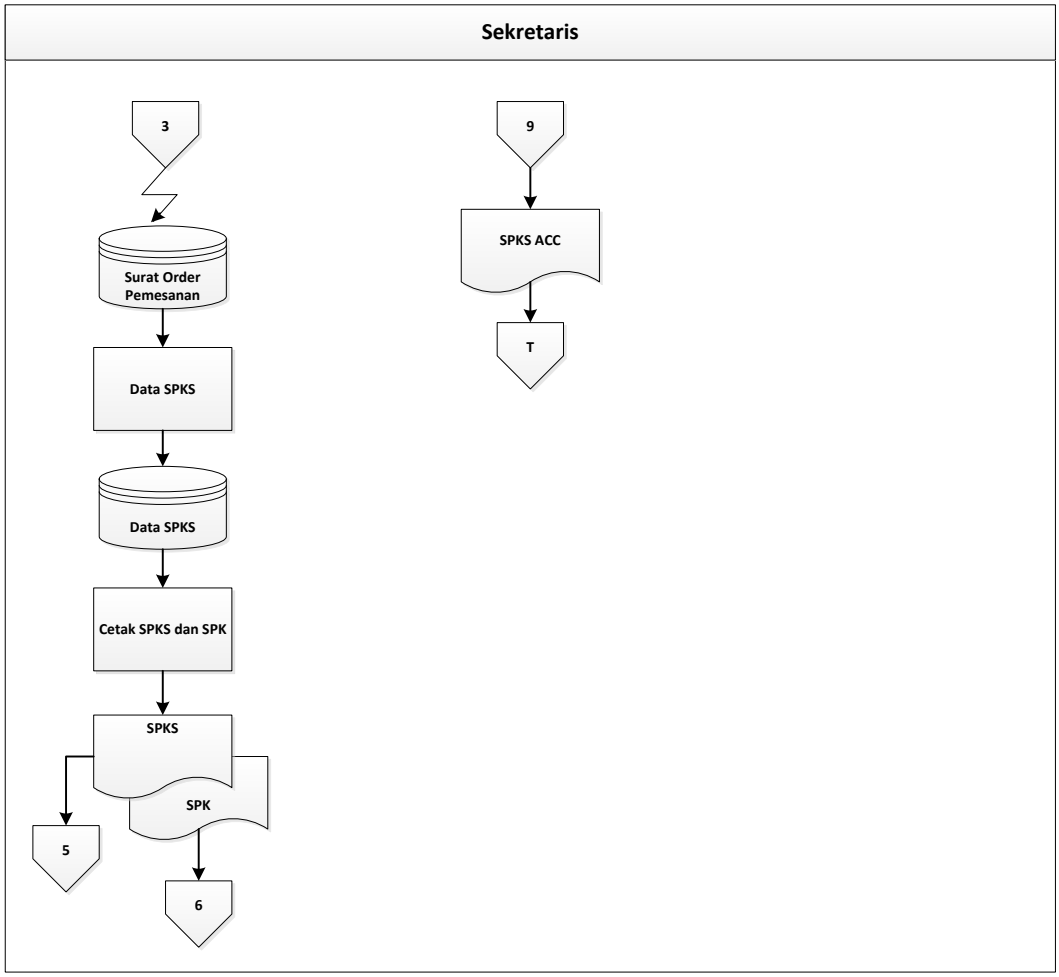
Bagan alir sistem merupakan bagan alir yang menjelaskan prosedur sebuah sistem yang diusulkan. Bagan alir sistem informasi akuntansi pendapatan jasa yang diusulkan dapat di lihat dibawah ini :



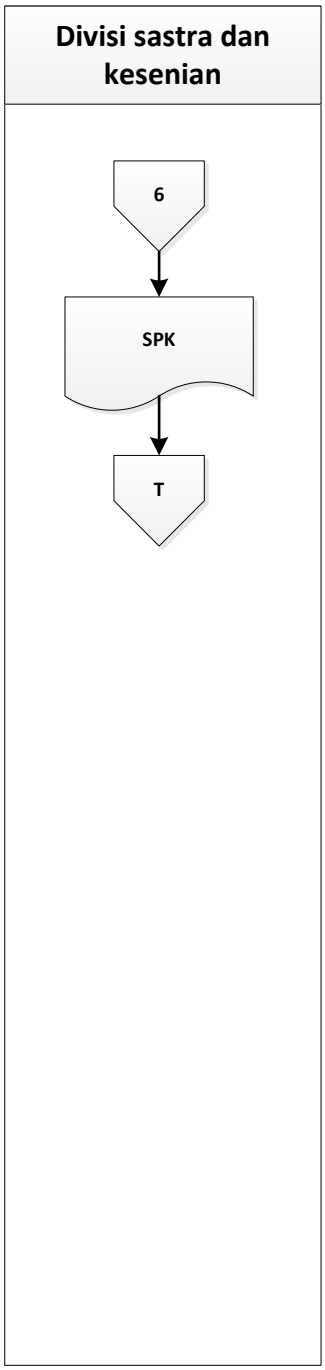
Gambar 4.8 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa yang Diusulkan



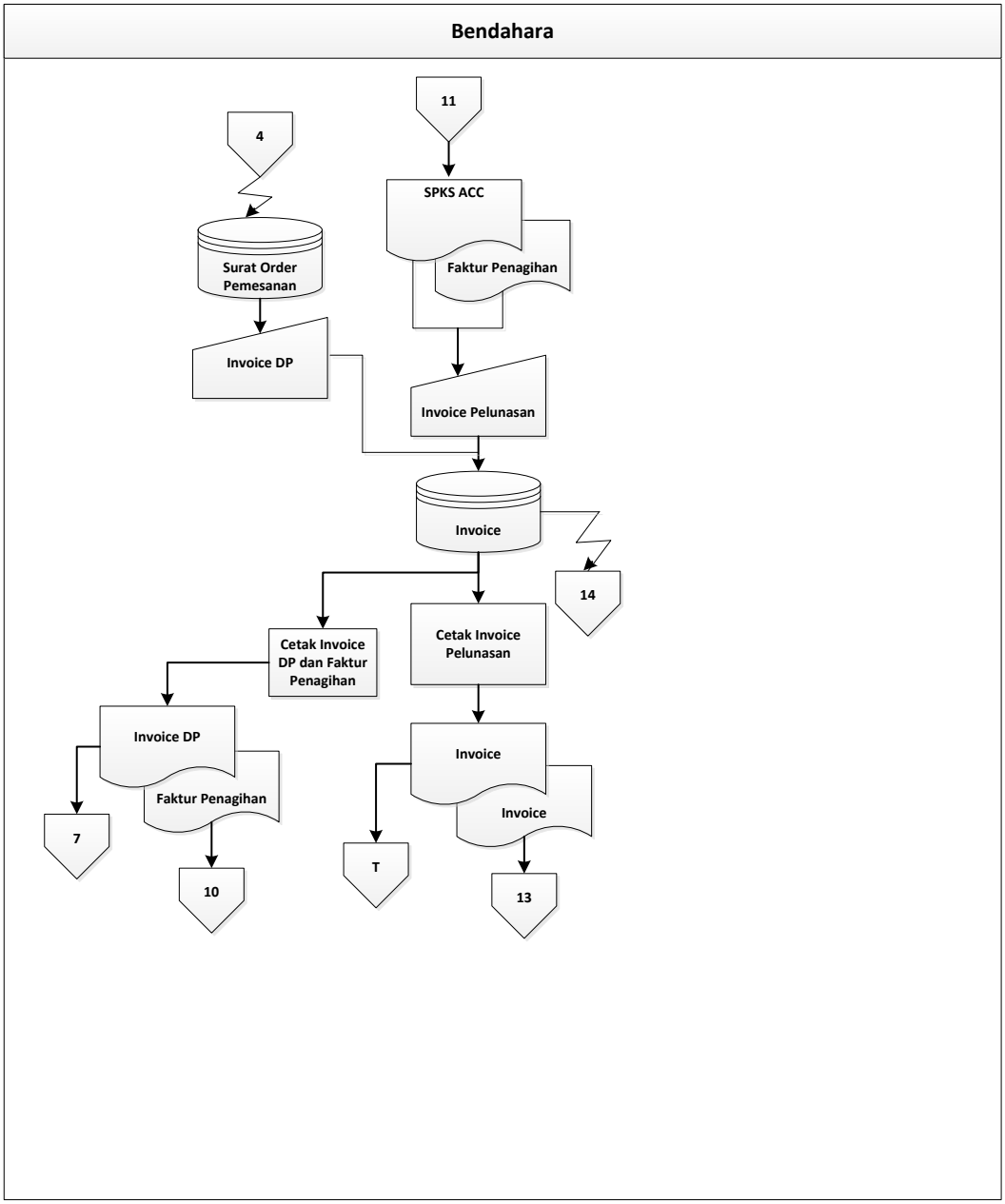
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa yang Diusulkan (1)



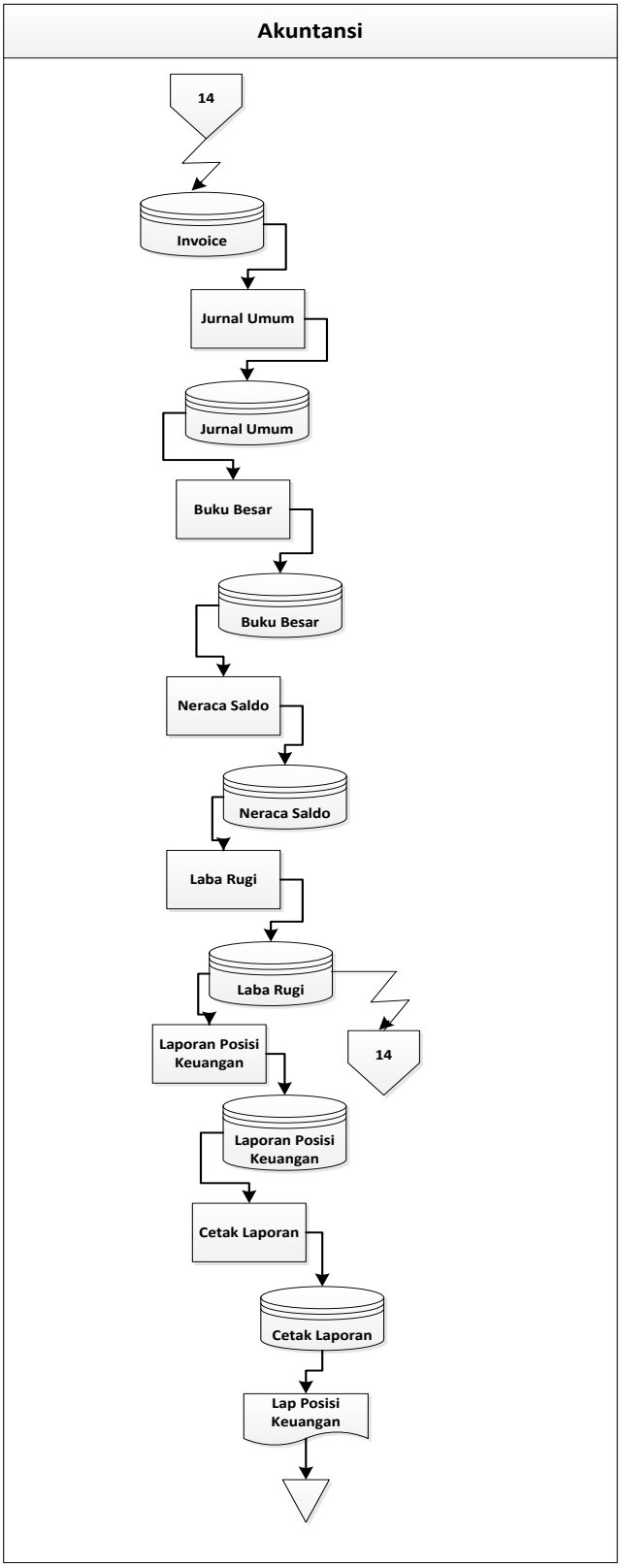
Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa yang Diusulkan (2)



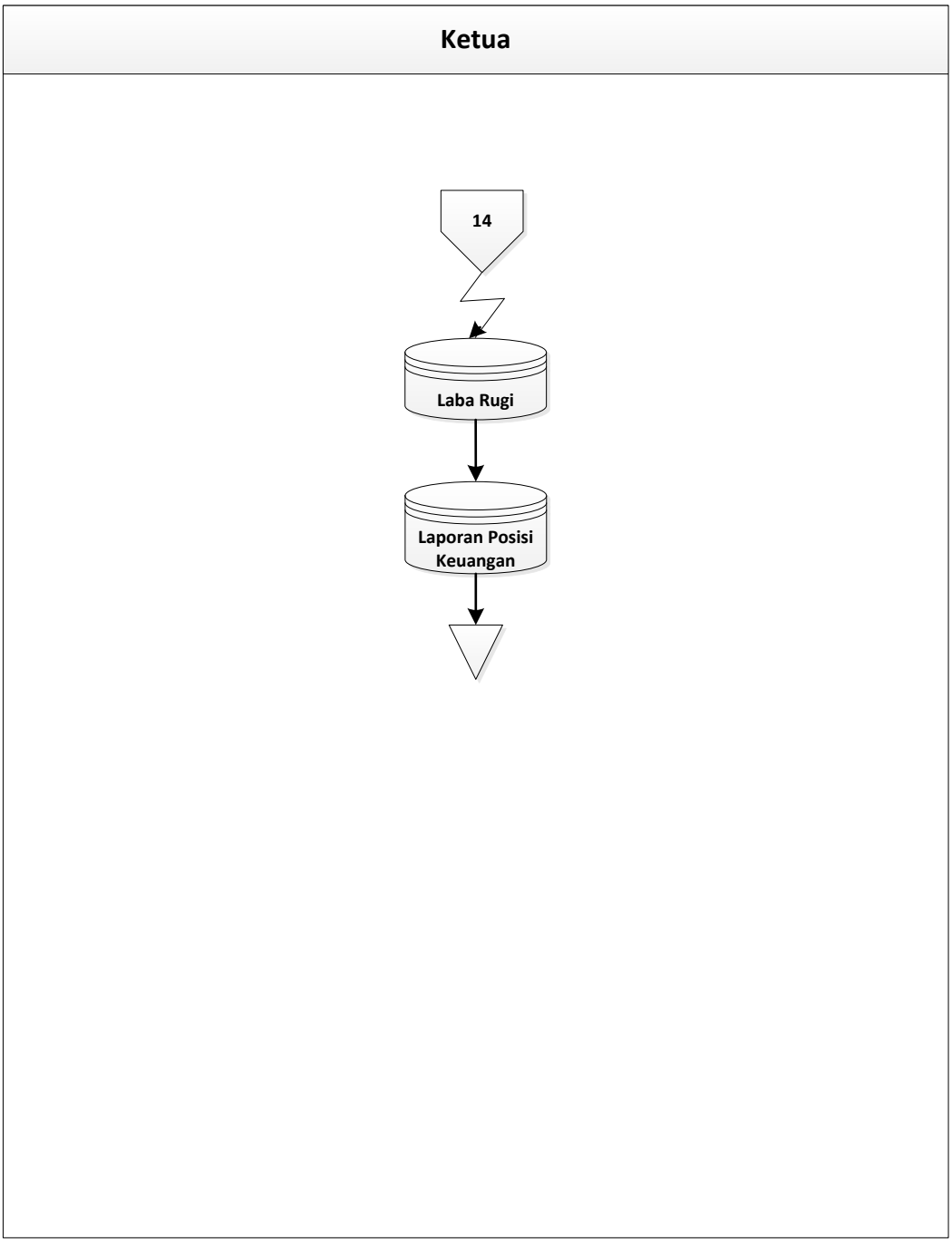
Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa yang Diusulkan (3)



Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa yang Diusulkan (4)



Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa yang Diusulkan (5)



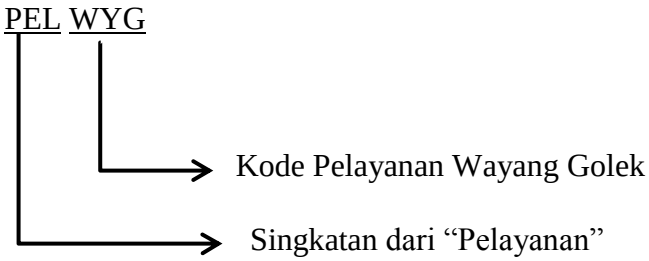
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Jasa yang Diusulkan (6)

4.2.4 Perancangan Basis Data

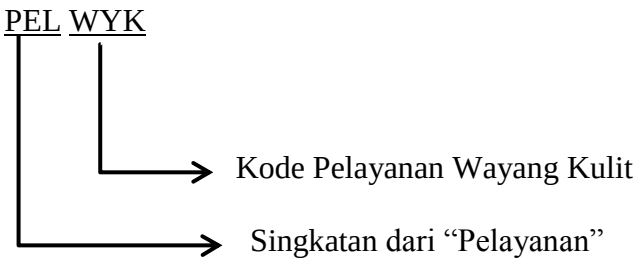
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh peneliti adalah:

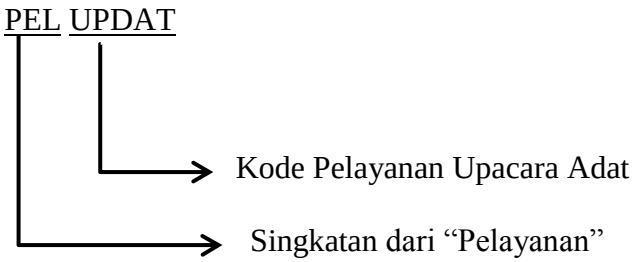
A. Data Pelayanan



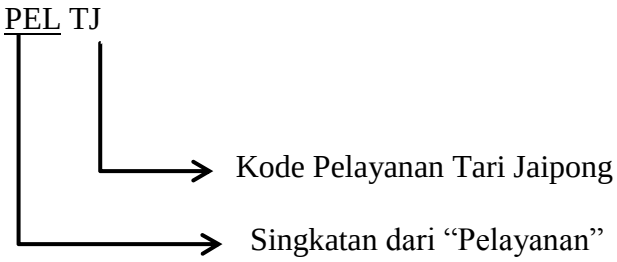
B. Data Pelayanan



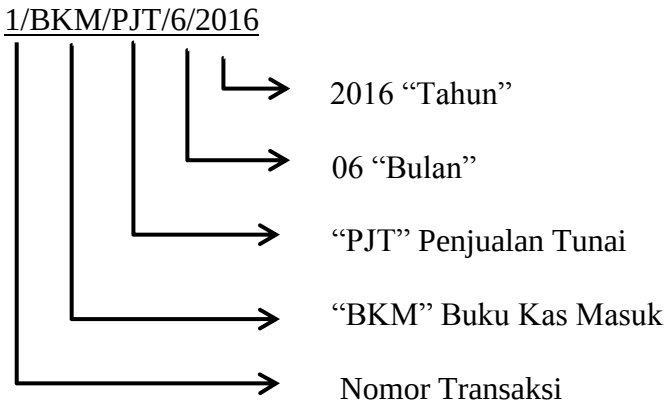
C. Data Pelayanan



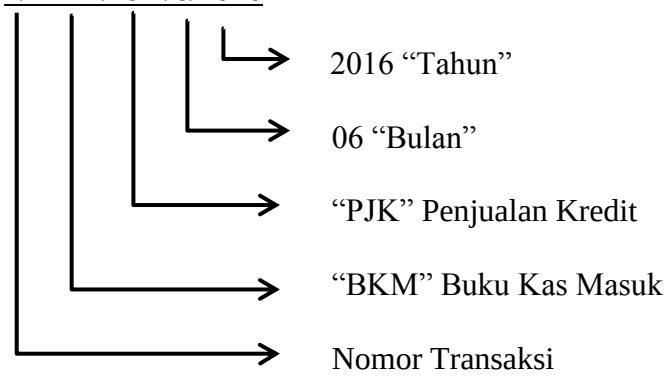
D. Data Pelayanan



E. Nomor Bukti Penjualan Tunai



F. 1/BKM/PJK/6/2016



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Normalisasi sebagai proses untuk mengubah suatu relasi yang memiliki masalah tertentu ke dalam dua buah relasi atau lebih yang tidak memiliki masalah tersebut.

Tabel 4.12 Transaksi Pemesanan dalam bentuk *Unnormal*

Id	Tanggal	Kode Transaksi	Kode Pelayanan	No KTP	Nama Konsumen	Alamat Konsumen	Telepon Konsumen	Kota	Nama Pelayanan	Harga	Total Bayar
1	30/12/ 2015	1/BKM/ PJT/12/ 2014	PELWYG	3216.0757. 0896.0012	Ratna Dini	Jl.Pasteur No.52	082198729001	Bandung	Wayang Golek	15000000	15000000
2	05/01/ 2016	2/BKM// PJK/01/ 2015	PELUPDAT	2567.9000. 8989.1010	Tatang	Soreang	08567890871	Bandung	Upacara Adat Nikah	10000000	10000000

Sumber: (Data Diolah, 2016)

Tabel 4.13 Normal Pertama

Id	Tanggal	Kode Transaksi	Kode Pelayanan	No KTP	Nama Konsumen	Alamat Konsumen	Telepon Konsumen	Kota	Nama Pelayanan	Harga	Total Bayar
1	30/12/ 2015	1/BKM/ PJT/12/ 2014	PELWYG	3216.0757. 0896.0012	Ratna Dini	Jl.Pasteur No.52	082198729001	Bandung	Wayang Golek	15000000	15000000
2	05/01/ 2016	2/BKM// PJK/01/ 2015	PELUPDAT	2567.9000. 8989.1010	Tatang	Soreang	08567890871	Bandung	Upacara Adat Nikah	10000000	10000000

Sumber: (Data Diolah, 2016)

Tabel 4.14 Normal Kedua

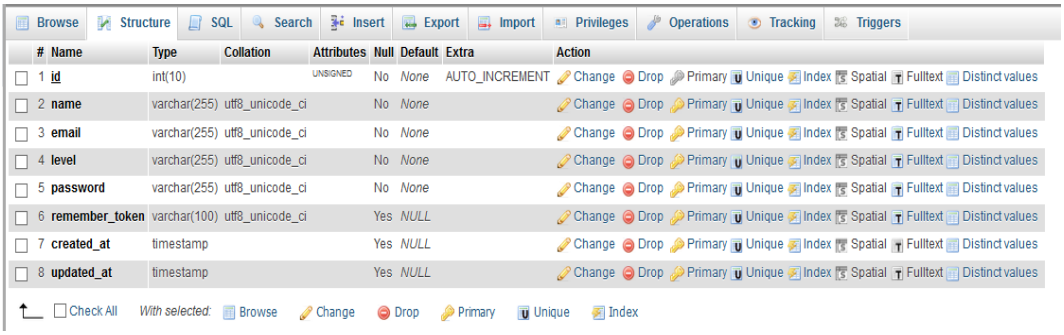
Kode Transaksi	Tanggal	Nama Konsumen	Alamat Konsumen	Telepon Konsumen	Nama Pelayanan	Harga	Total Bayar
1/BKM/PJT/12/2015	30/12/2015	Ratna Dini	Jl.Pasteur No.52	082198729001	Wayang Golek	15000000	15000000
2/BKM/PJK/01/2015	05/01/2015	Tatang	Soreang	08567890871	Upacara Adat Nikah	10000000	5000000

Kode Pelayanan	Nama Pelayanan	Harga
PELWYG	Wayang Golek	15000000
PELUPDAT	Upacara Adat Nikah	10000000

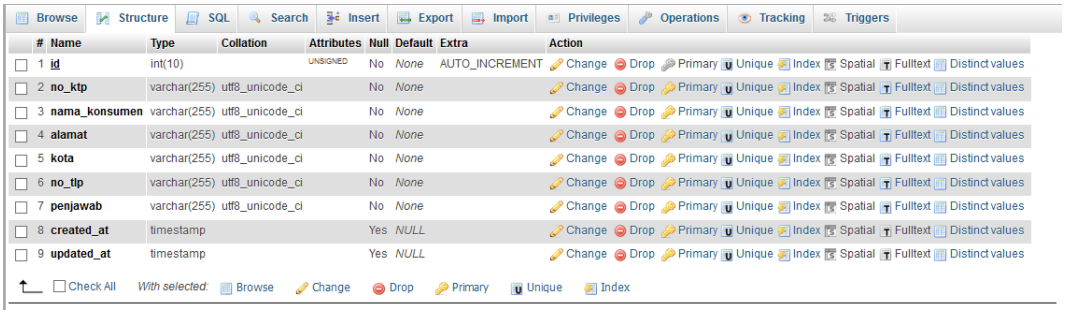
No.KTP	Nama Konsumen	Alamat Konsumen	Kota	Nomor Telepon
3216.0757. 0896.0012	Ratna Dini	Jl.pasteur No.52	Bandung	082198729001
2567.9000. 8989.1010	Tatang	Soreang	Bandung	08567890871

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel

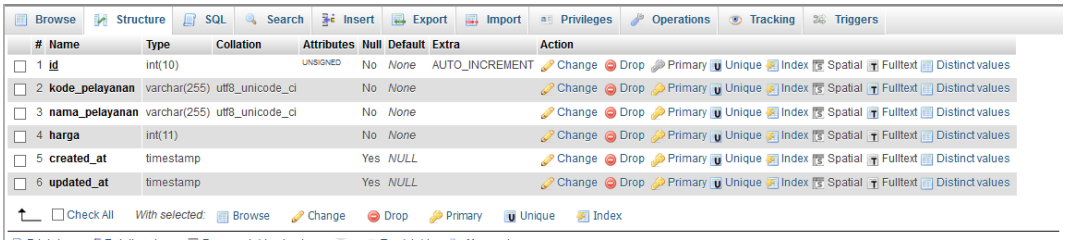
Perancangan struktur menu tabel adalah salah satu hal yang spaling utama sebelum merancang program. Perancangan-perancangan struktur tabel dalam sistem informasi akuntansi pendapatan jasa pada UKM Giri Jinawi Raharja dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



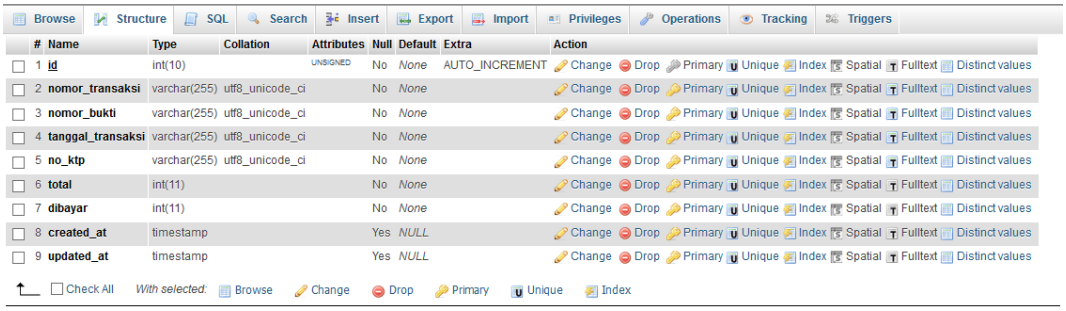
Gambar 4.15 Struktur Tabel User



Gambar 4.16 Struktur Tabel Konsumen



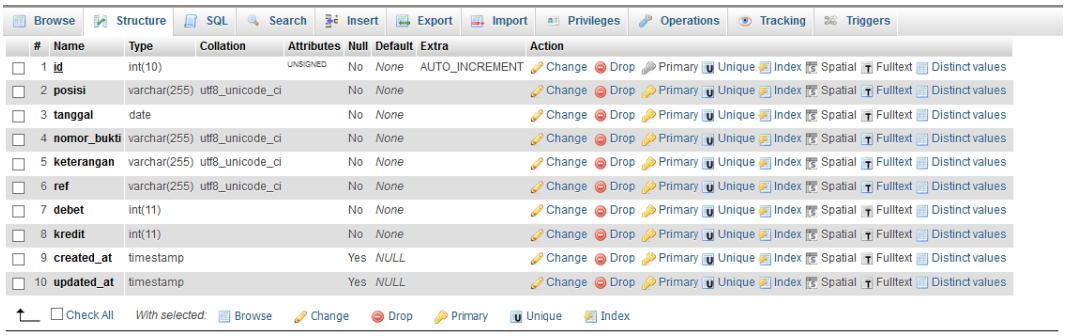
Gambar 4.17 Struktur Tabel Pelayanan



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(10)		UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	nomor_transaksi	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	nomor_bukti	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	tanggal_transaksi	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	no_ktp	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	total	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	dibayar	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
8	created_at	timestamp			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
9	updated_at	timestamp			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Check All With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index

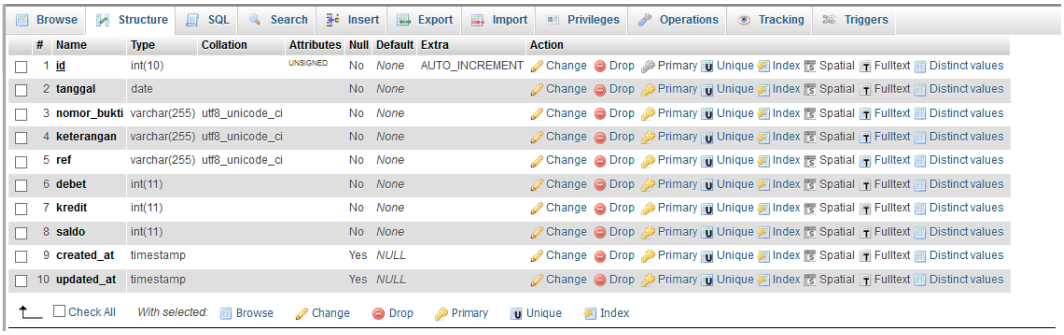
Gambar 4.18 Struktur Tabel Surat Order Pemesanan



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(10)		UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	posisi	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	tanggal	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nomor_bukti	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	keterangan	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	ref	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	debet	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
8	kredit	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
9	created_at	timestamp			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
10	updated_at	timestamp			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Check All With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index

Gambar 4.19 Struktur Tabel Jurnal Umum



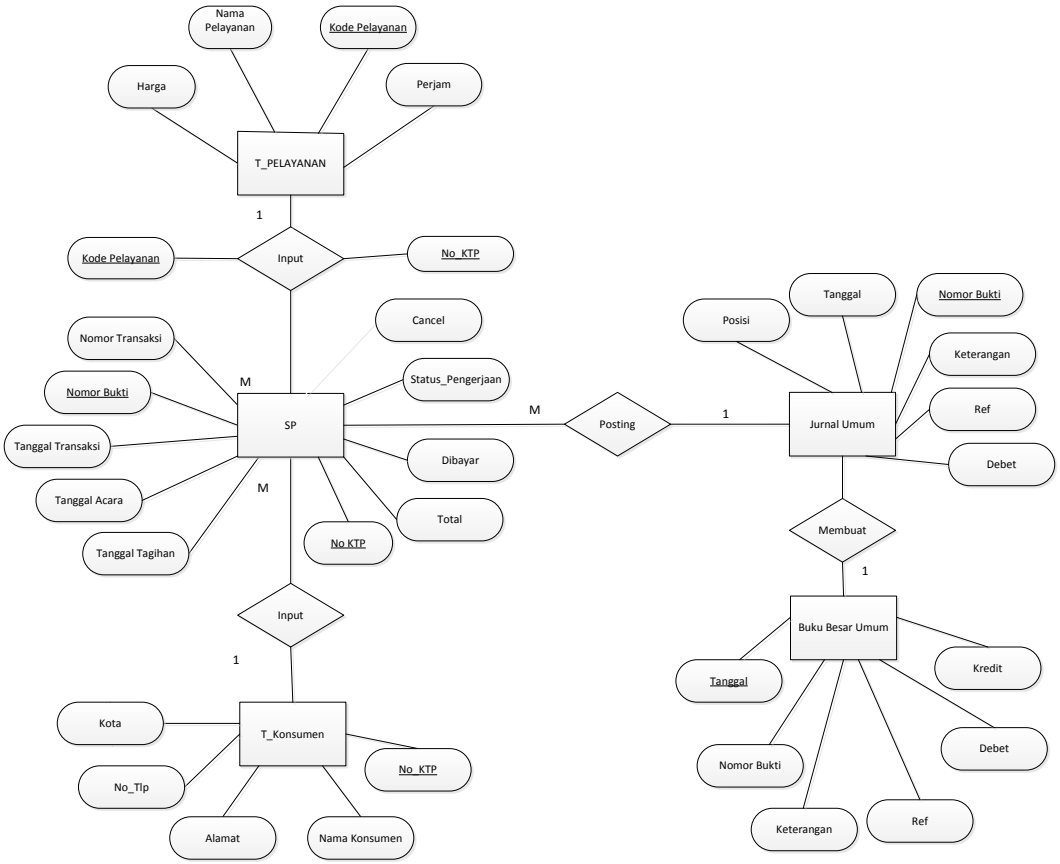
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(10)		UNSIGNED	No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	tanggal	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	nomor_bukti	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	keterangan	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	ref	varchar(255)	utf8_unicode_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	debet	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	kredit	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
8	saldo	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
9	created_at	timestamp			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
10	updated_at	timestamp			Yes	NULL		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Check All With selected: Browse Change Drop Primary Unique Index

Gambar 4.20 Struktur Tabel Buku besar umum

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*)

Entity Relationship Diagram yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi pendapatan jasa berdasarkan produksi adalah sebagai berikut :

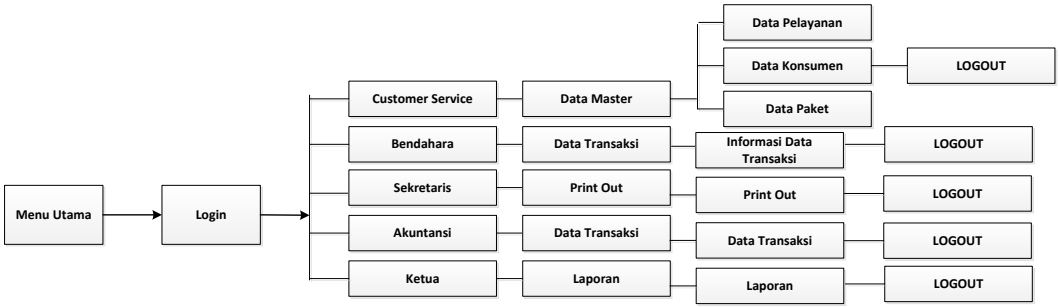


Gambar 4.21 *ERD* yang Diusulkan

4.3 Perancangan Struktur Menu

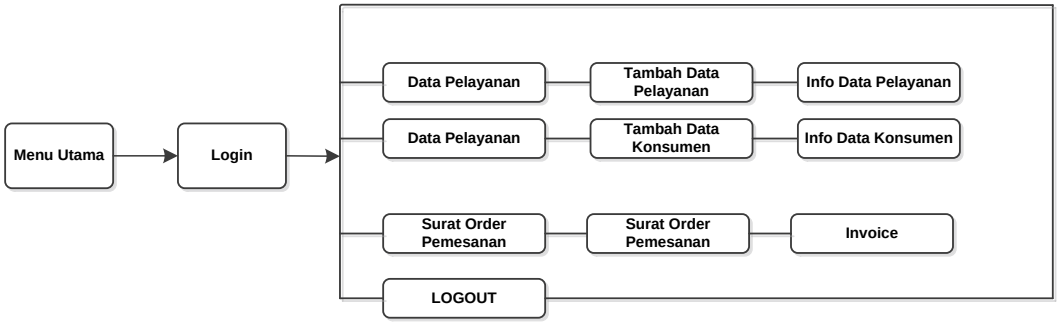
Struktur menu program dibagi menjadi 5 bagian yaitu, menu Customer Service, Sekretaris, Bendahara, Akuntansi, Ketua. Pada menu utama program terdiri dari login dan exit. Berikut ini adalah gambaran struktur menu aplikasi pendapatan jasa pada UKM Giri Jinawi Raharja.

A. Tampilan Struktur Menu Keseluruhan



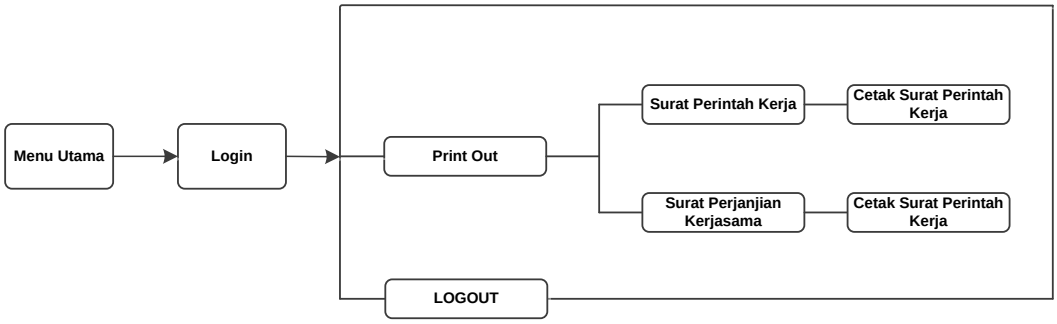
Gambar 4.22 Struktur Menu Keseluruhan

B. Tampilan Struktur Menu Bagian Customer Service



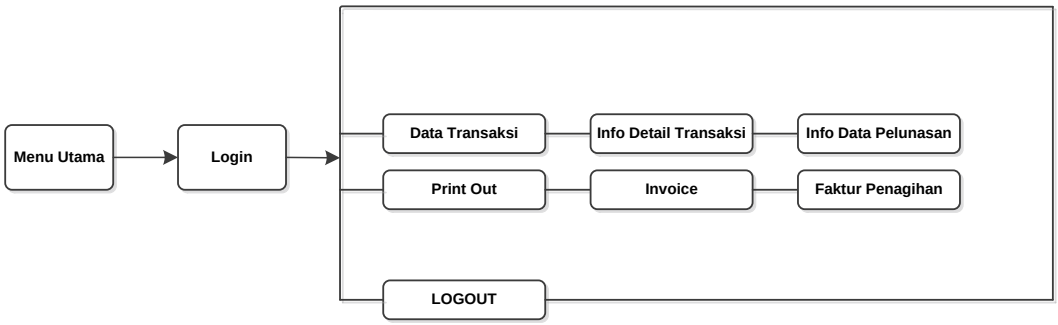
Gambar 4.23 Struktur Menu Customer Service

C. Tampilan Struktur Menu Bagian Sekretaris



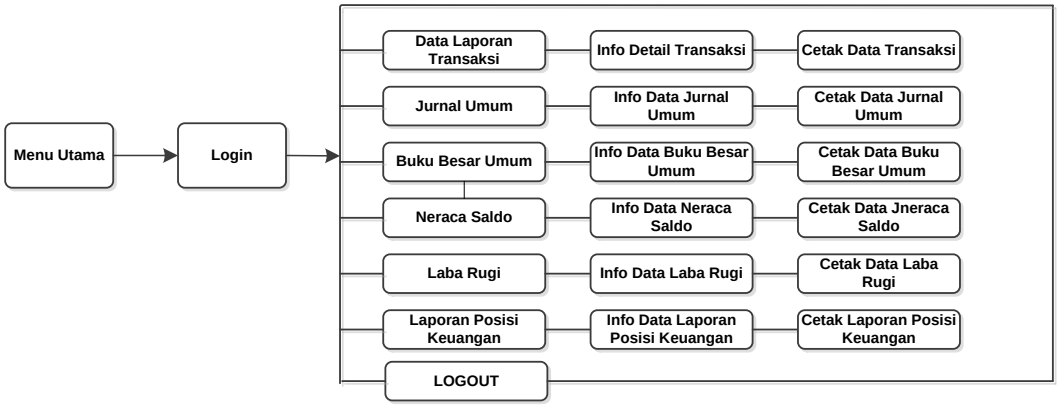
Gambar 4.24 Struktur Menu Sekretaris

D. Tampilan Struktur Menu Bagian Bendahara



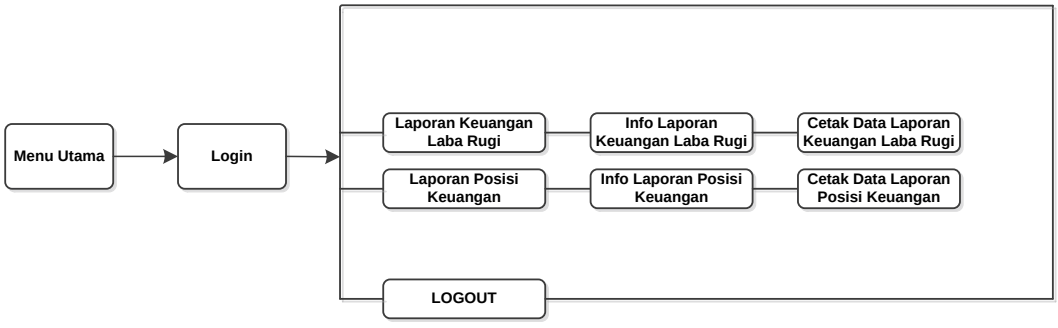
Gambar 4.25 Struktur Menu Bendahara

E. Tampilan Struktur Menu Bagian Akuntansi



Gambar 4.26 Struktur Menu Akuntansi

F. Tampilan Struktur Menu Bagian Ketua



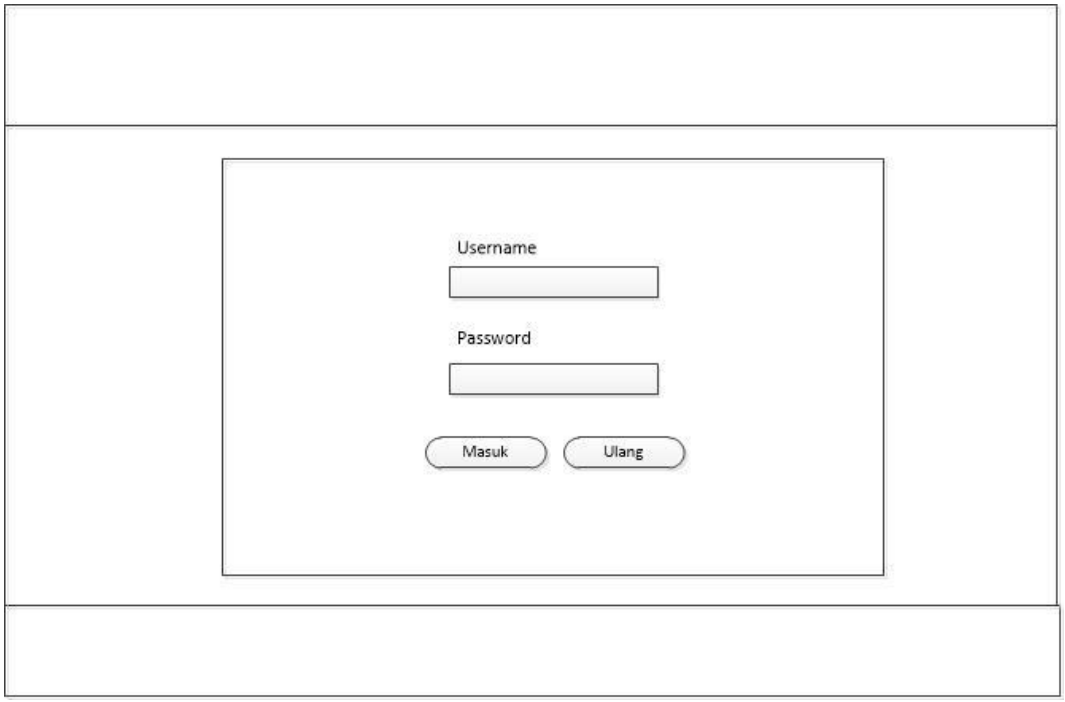
Gambar 4.27 Struktur Menu Ketua

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

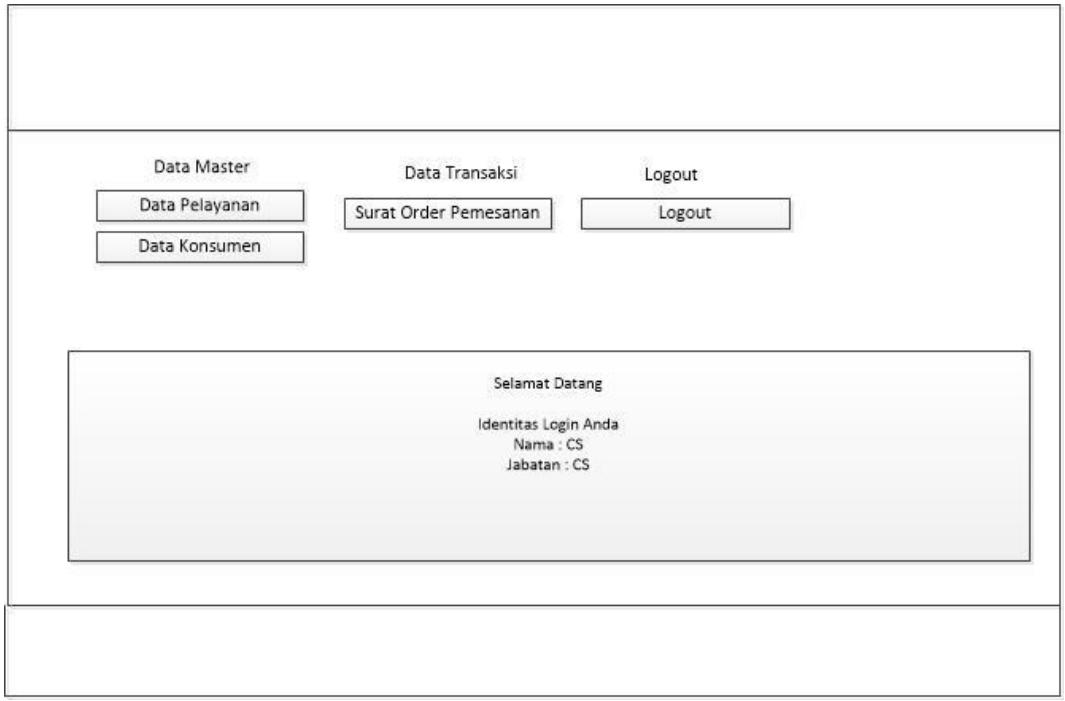
Perancangan Antarmuka dalam sistem informasi akuntansi pendapatan jasa dapat dilihat di bawah ini :

A. Tampilan Antarmuka Aplikasi *(Home)*



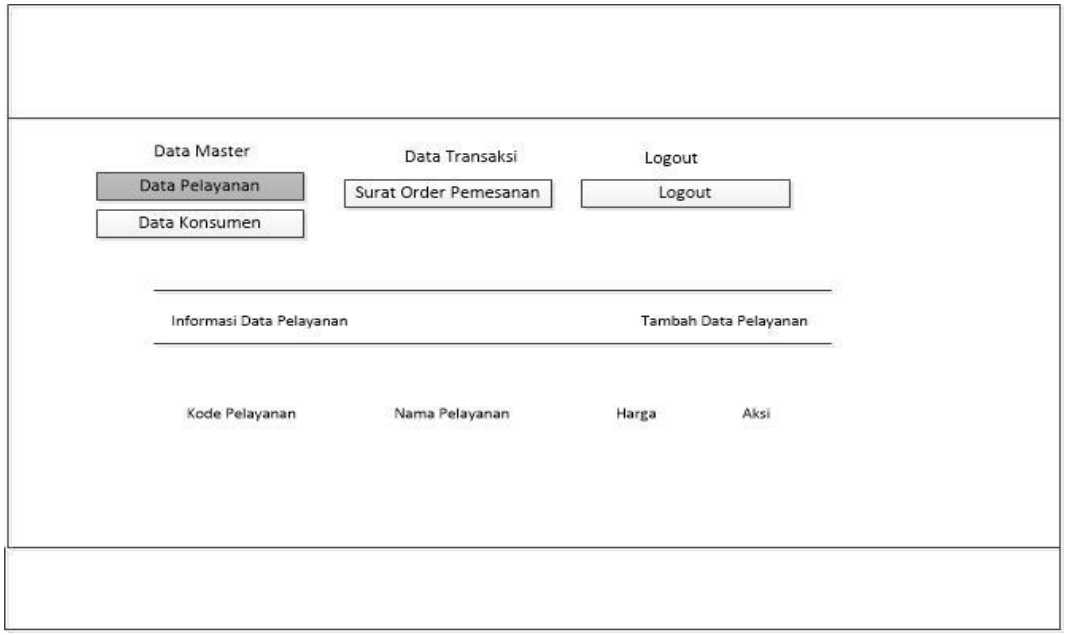
Gambar 4.28 Antarmuka Aplikasi (*Home)*

B. Tampilan Antarmuka Customer



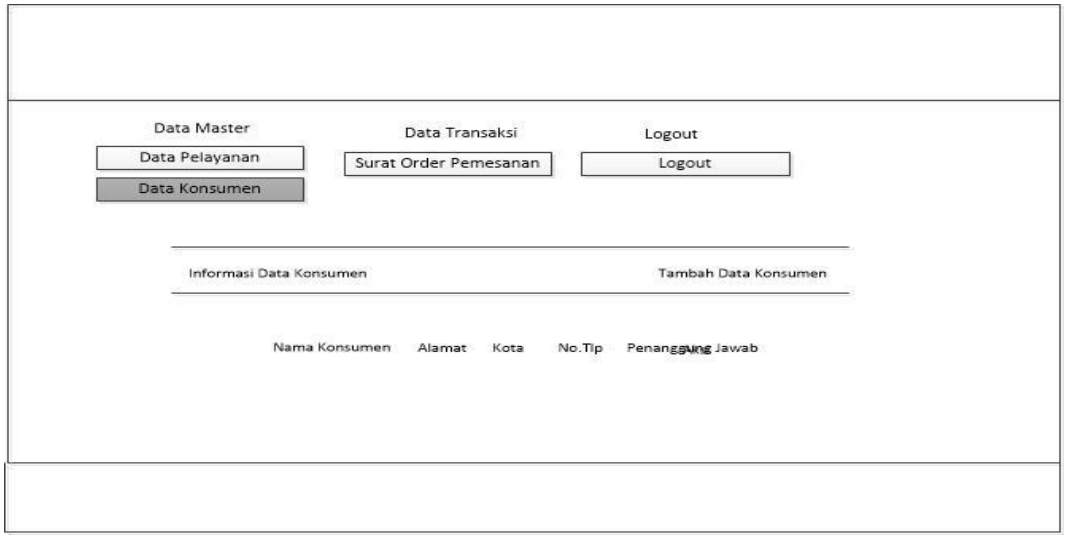
Gambar 4.29 Antarmuka Aplikasi *Customer Service*

C. Tampilan Antarmuka *Customer* Data Pelayanan



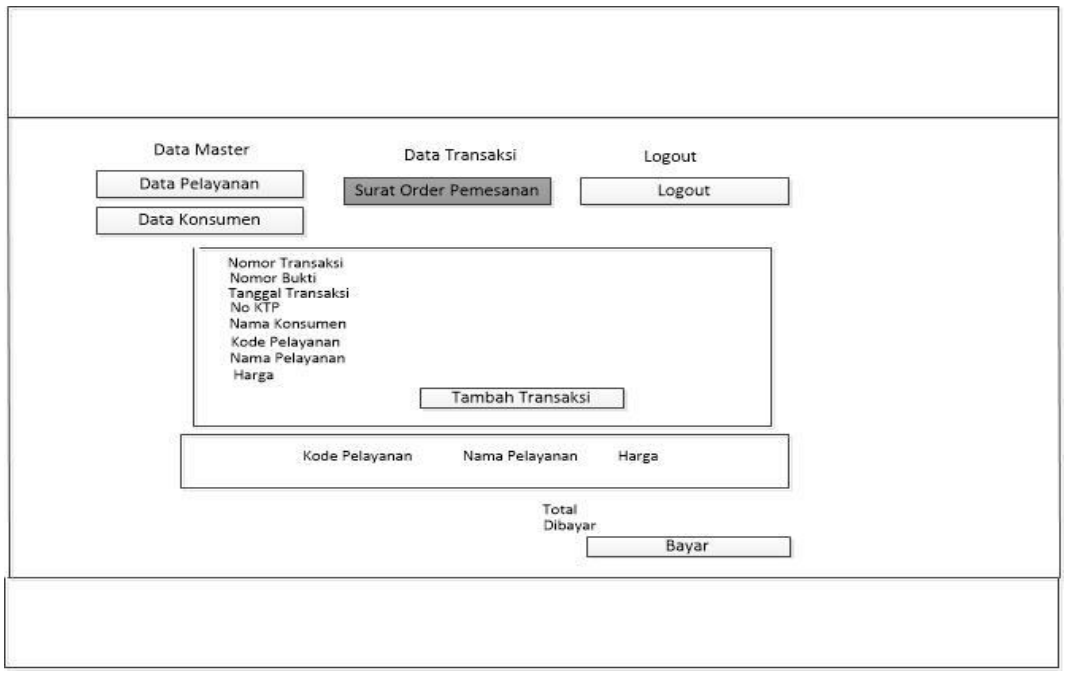
Gambar 4.30 Antarmuka Aplikasi *Customer Service* Data Pelayanan

D. Tampilan Antarmuka *Customer* Data Konsumen



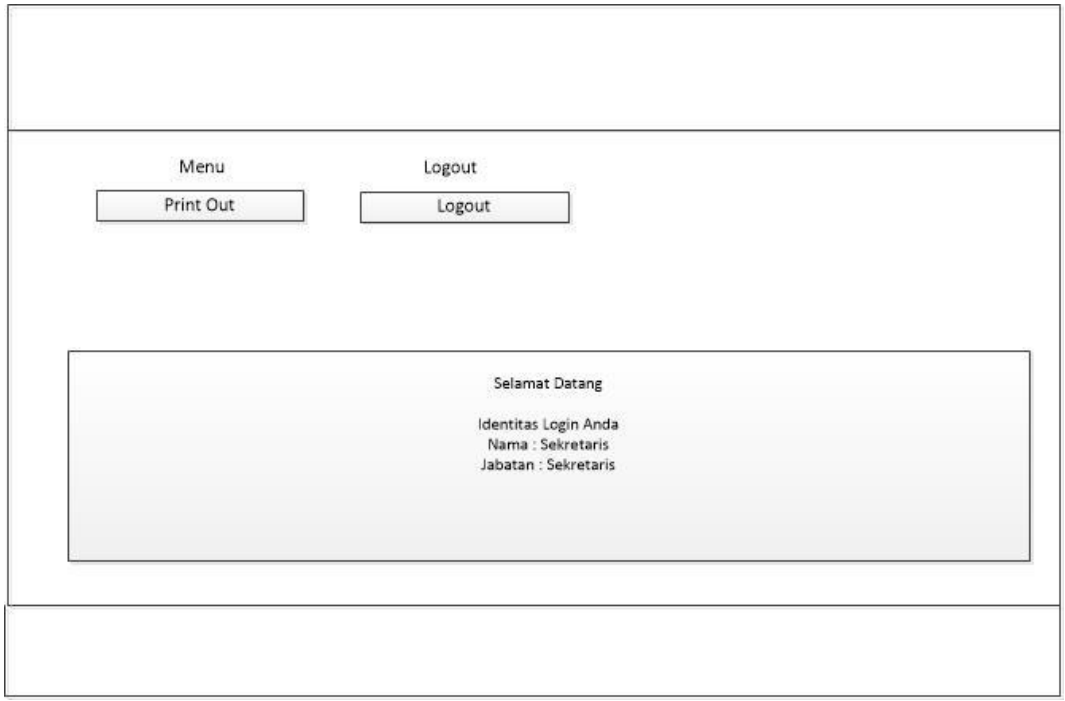
Gambar 4.31 Antarmuka Aplikasi *Customer Service* Data Konsumen

E. Tampilan Antarmuka Surat Order Pemesanan



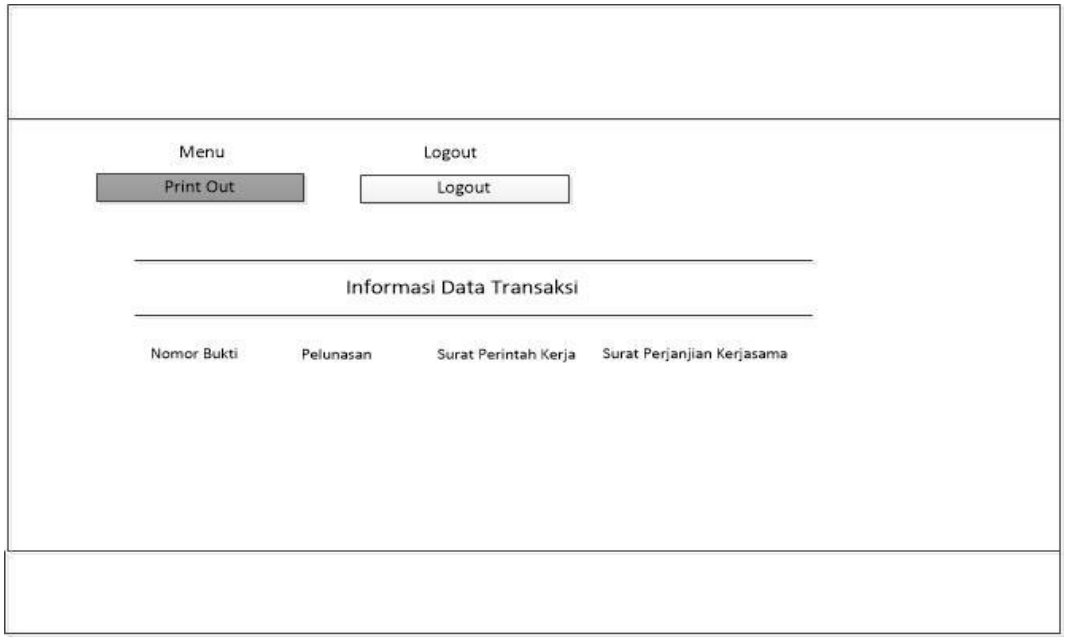
Gambar 4.32 Antarmuka Aplikasi Surat Order Pemesanan

F. Tampilan Sekretaris



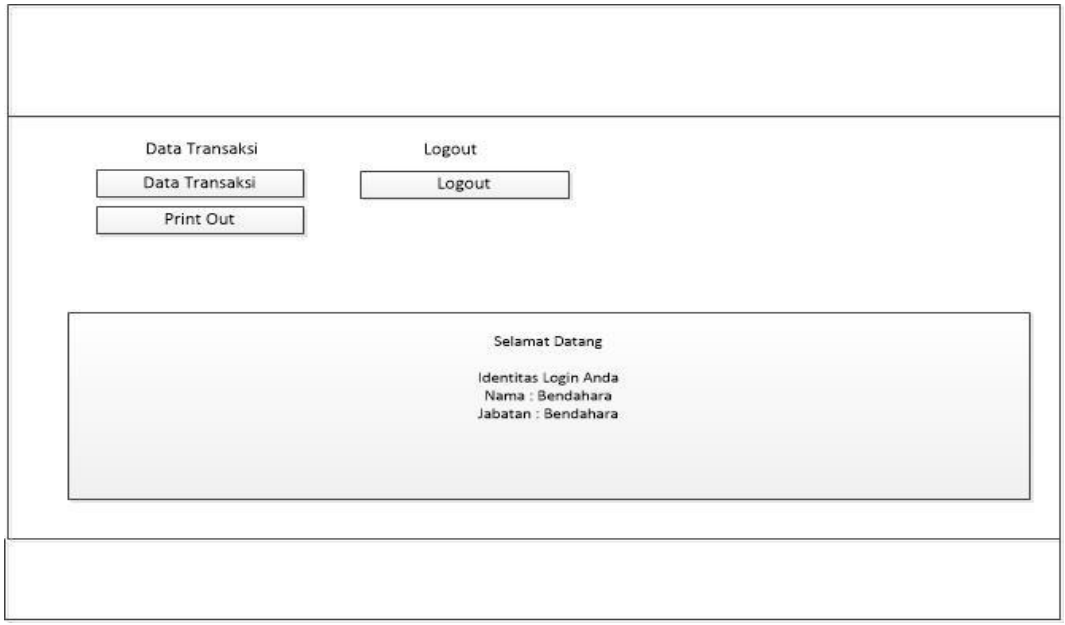
Gambar 4.33 Antarmuka Aplikasi Sekretaris

G. Tampilan Antarmuka Sekretaris *Print Out*



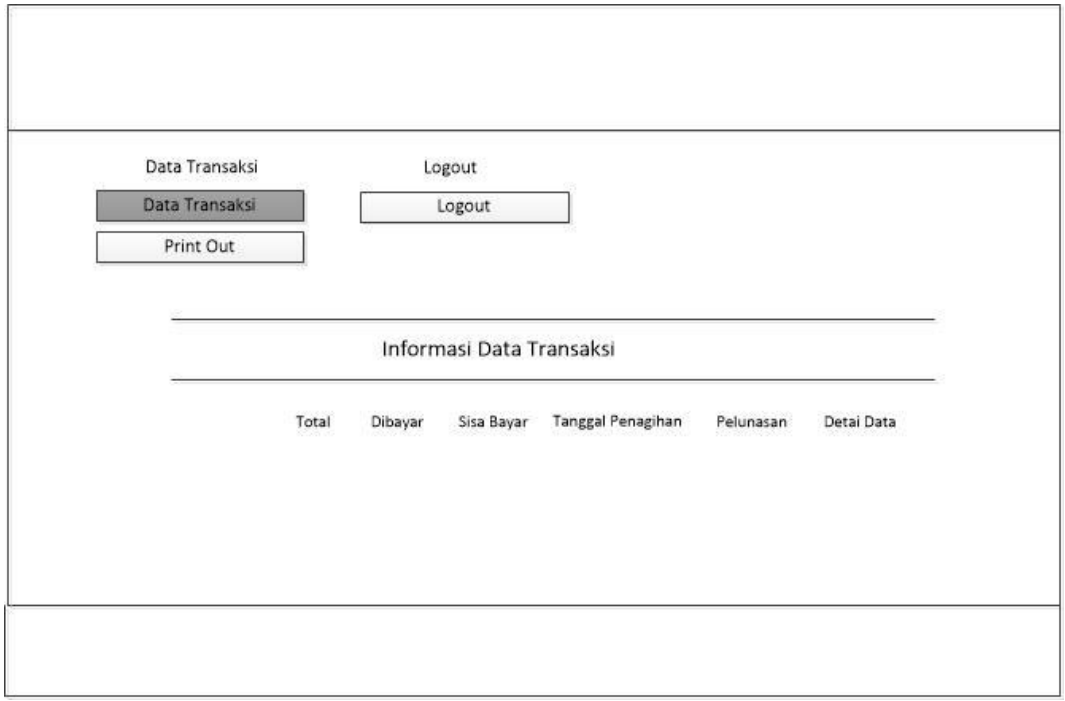
Gambar 4.34 Antarmuka Aplikasi Sekretaris *Print Out*

H. Tampilan Antarmuka Bendahara



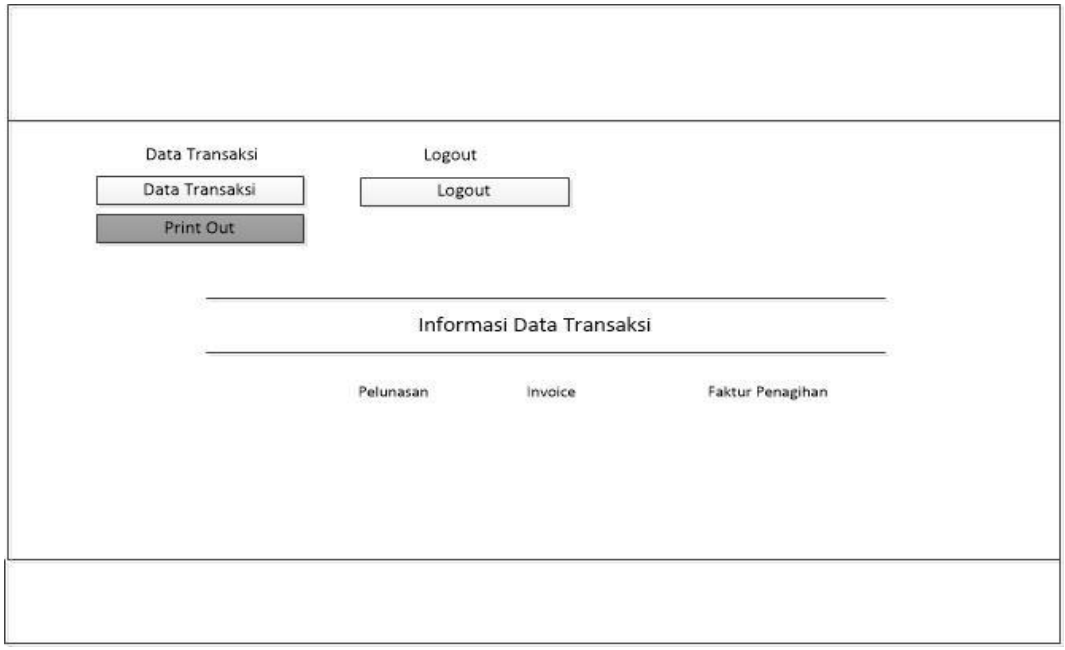
Gambar 4.35 Antarmuka Aplikasi Bendahara

I. Tampilan Antarmuka Bendahara Data Transaksi



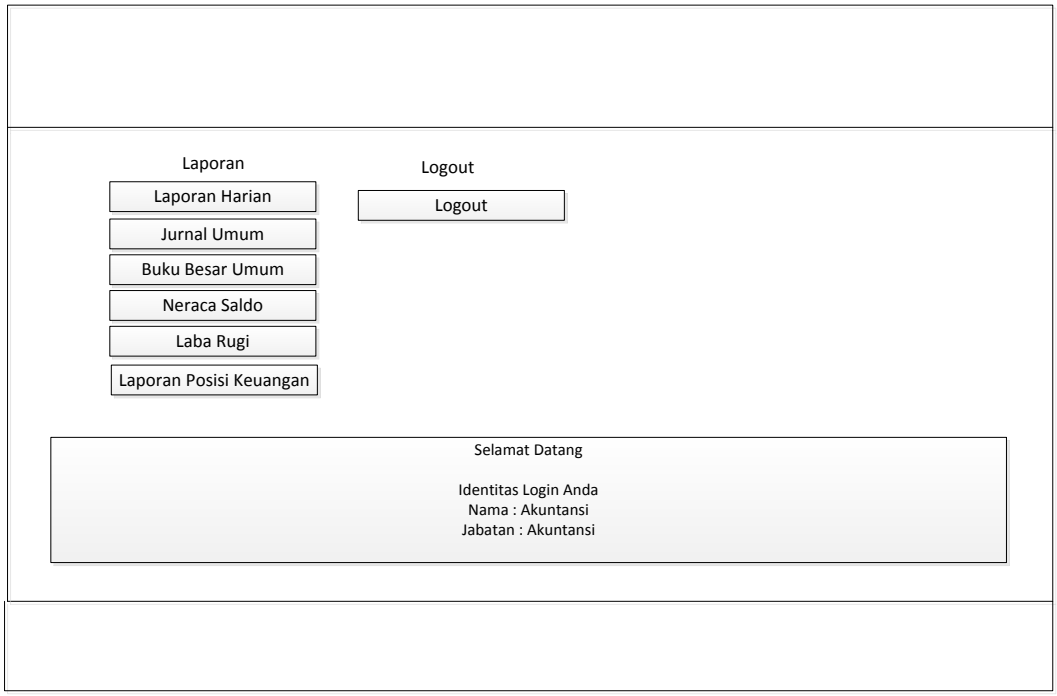
Gambar 4.36 Antarmuka Aplikasi Bendahara Data Transaksi

J. Tampilan Antarmuka Bendahara Data Print



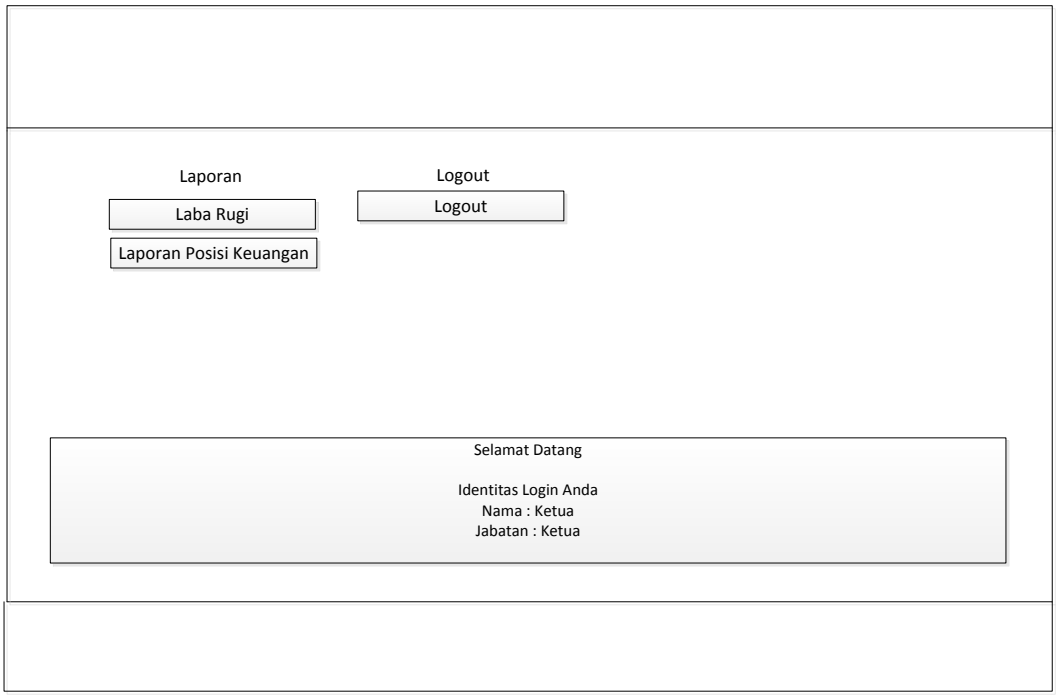
Gambar 4.37 Antarmuka Aplikasi Bendahara *Print Out*

K. Tampilan Antarmuka Akuntansi



Gambar 4.38 Antarmuka Aplikasi Akuntansi

L. Tampilan Antarmuka Ketua



Gambar 4.39 Antarmuka Aplikasi Ketua

4.5 Tampilan dan Kode Program

Berikut ini adalah beberapa tampilan *web* yang penulis buatkan umtuk perusahaan yang penulis teliti, mulai dari tampilan log in, tampilan data pelayanan, data konsumen, data transaksi, data detail transaksi maupun data laporan keuangan jurnal umum, buku besar umum, dan neraca saldo, tampilannya adalah sebagai berikut:



Gambar 4.40 Tampilan Menu *Login*

Tabel 4.15 Listing Program *Login*

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

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Requests;
use Auth;
use Session;
class LoginController extends Controller
{
public function login(Request $request) {
$credentials = $request->only('name', 'password');
$credentials = [
'name' => $request->input('name'),
'password' => $request->input('password')
];
	Perintah untuk *Login* (Model, View, Controller)

Tabel 4.16 Listing Program *Login* (Lanjutan 1)

```
        if(Auth::attempt($credentials)){
            /*
            Jika username dan password match,
lakukan logika if berikut ini.
            kalau user belum mengaktifkan
accountnya, maka logout, dan tampilka message untuk
mengaktifkannya
            */
            if (Auth::user()) {
                return view('layout');   }
        }
        else {
                Session::flash('message', 'Wrong
Username and Password');
      return redirect('/');   }
    }
    public function logout() {
        Auth::logout();
        return redirect('/');    }
}
```

Tampilan 4.17 Listing Program *Login* (Lanjutan II)

```
@elseif(Auth::user()->level == 'cs')<li
class="dropdown">
<a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"
href="#">Data Master<span class="caret"></span></a>
<ul class="dropdown-menu"><li><a href="{{
URL('pelayanan') }}">Data Pelayanan</a></li><li><a
href="{{ URL('konsumen') }}">Data
Konsumen</a></li><li><a href="{{ URL('paket')
}}">Data Paket</a></li></ul></li><li
class="dropdown">
<a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"
href="#">Data Transaksi<span
class="caret"></span></a> <ul class="dropdown-
menu"><li><a href="{{ URL('sp') }}">Surat
Pemesanan</a></li></ul></li><li class="dropdown">
<a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"
href="#">{{ Auth::user()->level }}<span
class="caret"></span></a><ul class="dropdown-menu">
<li><a href="{{ url('logout')
}}">Logout</a></li></ul></li>
@elseif(Auth::user()->level == 'bendahara') <li
class="dropdown"><a class="dropdown-toggle" data-
toggle="dropdown" href="#">Data Transaksi<span
class="caret"></span></a> <ul class="dropdown-menu">
<li><a href="{{ URL('datatransaksi') }}">Data
Transaksi</a></li> <li><a href="{{ URL('printout')
}}">Print Out</a></li></ul></li><li
class="dropdown"><a class="dropdown-toggle" data-
```

Tabel 4.18 Listing Program *Login* (Lanjutan III)

Auth::user()->level }}<ul class="dropdown-menu"> Logout @elseif(Auth::user()->level == 'akuntansi') <li class="dropdown">Laporan<ul class="dropdown-menu"> Laporan Harian Jurnal Umum Buku besar umum li>Neraca Saldo Laba Rugi Neraca <li class="dropdown">{{ Auth::user()->level }} <ul class="dropdown-menu"> Logout @elseif(Auth::user()->level == 'sekretaris')<li class="dropdown">Menu<ul class="dropdown-menu"> Print Out <li class="dropdown"><a class="dropdown-toggle" data-tog	

Tabel 4.19 Listing Program *Login* (Lanjutan IV)

<ul class="dropdown-menu">
  Logout
@elseif(Auth::user()->level == 'ketua')<li class="dropdown">
<a class="dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"
href="#">Menu
<ul class="dropdown-menu"> <a href="{{
url('laporan/labaRugi') }}">Laba Rugi   <a href="{{
url('laporan/neraca') }}">Neraca ul>
<li class="dropdown"><a class="dropdown-toggle" data-
toggle="dropdown" href="#">{{ Auth::user()->level }}
<ul class="dropdown-
menu"> Logout	



Gambar 4.41 Tampilan Menu Data Pelayanan

Tabel 4.20 Listing Program Data Pelayanan

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

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Requests;
use App\Pelayanan;
class PelayananController extends Controller
{
public function index() {
$data['pelayanan'] = Pelayanan::all();
return view('pelayanan.index', $data);
}
public function create() {
return view('pelayanan.create');
}
public function store(Request $request)
{Pelayanan::create($request->input()); return
redirect('pelayanan');}
public function destroy($id) {
Pelayanan::destroy($id); return
redirect('pelayanan');} public function
edit($id) { $data['pelayanan'] =
Pelayanan::findOrFail($id); return
view('pelayanan.edit', $data); }
public function update(Request $request,
$id) { $pelayanan = Pelayanan::findOrFail($id);
$pelayanan->kode_pelayanan = $request->
	Perintah untuk mengisi informasi data pelayanan dan menampilkan data pelayanan

Tabel 4.21 Listing Program Data Pelayanan (Lanjutan I)

```
input('kode_pelayanan');
      $pelayanan->nama_pelayanan = $request-
>input('nama_pelayanan');
$pelayanan->harga = $request->input('harga');
$pelayanan->save();return
redirect('pelayanan');} public function
harga(Request $request) {$kode_pelayanan =
$request->input('kode_pelayanan'); $data =
Pelayanan::where('kode_pelayanan',
$kode_pelayanan)->first(); return
json_encode($data); }@extends('layout')
@section('content')<td><b>Informasi Data
Pelayanan</b></td> <td style="float: right;
vertical-align: middle; "><a href="{{
URL('pelayanan/create') }}">Tambah Data
Pelayanan<img src="{{ asset('images/th.jpg') }}"
width="30px" ></a> <a href="{{
url('pelayanan/cetak_pelayanan') }}"
target="_blank">Cetak Data Pelayanan</a> <span
class="fa fa-print fa-2x"></span> </td></tr>
</table> <hr><table width="100%"><thead>
<th>Kode Pelayanan</th><th>Nama Pelayanan</th>
<th>Kelompok</th><th>Personel</th>
<th>Perjam</th><th>Harga</th>
<th>Aksi</th></thead><tbody >
@foreach($pelayanan as $no => $row><tr> <td>{{
$row->kode_pelayanan }}</td> <td>{{ $row-
>nama_pelayanan }}</td><td>{{ $row->kelompok
```

Tabel 4.22 Listing Program Data Pelayanan (Lanjutan II)

```
}}</td><td>{{ $row->personel }}</td> <td>{{ $row-
>perjam }} jam</td><td>{{ $row->harga }}</td> <td>
<a href="{{ URL('pelayanan/'.$row->id.'/destroy')
}}"><img src="{{ asset('images/hapus.png') }}"
title="hapus"></a>
<a href="{{ URL('pelayanan/'.$row->id.'/edit') }}">
<img src="{{ asset('images/ubah.png') }}"
title="ubah"></a>
</td></tr></tbody>
@endforeach</table></div></center>
@endsection
```



Gambar 4.42 Tampilan Menu Data Konsumen

Tabel 4.23 Listing Program Data Konsumen

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

<?php
namespace App\Http\Controllers;
use Illuminate\Http\Request;
use App\Http\Requests;
use App\Konsumen;
class KonsumenController extends Controller
{
public function index() {
$data['konsumen'] = Konsumen::all();
return view('konsumen.index', $data);}
public function create() {
return view('konsumen.create');}
public function store(Request $request) {
Konsumen::create($request->input());
return redirect('konsumen');}
public function destroy($id) {
Konsumen::destroy($id);
return redirect('konsumen');}
public function edit($id) { $data['konsumen'] =
Konsumen::findOrFail($id);
return view('konsumen.edit', $data);}
public function update(Request $request, $id) {
$konsumen = Konsumen::findOrFail($id);
$konsumen->no_ktp = $request-
>input('no_ktp');
	Perintah untuk mengisi informasi data konsumen dan menampilkan data konsumen

Tabel 4.24 Listing Program Data Konsumen (Lanjutan 1)

```
$konsumen->nama_konsumen = $request-
>input('nama_konsumen'); $konsumen->alamat =
$request->input('alamat'); $konsumen->kota =
$request->input('kota');$konsumen->no_tlp =
$request->input('no_tlp'); $konsumen->penjawab =
$request->input('penjawab'); $konsumen->save();
 return redirect('konsumen');} public function
cek_konsumen(Request $request) { $no_ktp =
$request->input('no_ktp'); $data =
Konsumen::where('no_ktp', $no_ktp) >value
('nama_konsumen'); return json_encode($data);}}
<Td><b>Informasi Data Konsumen</b></td>
<td style="float: right; vertical-align: middle;
"><a href="{{ URL('konsumen/create') }}"><b>Tambah
Data Konsumen </b><img src="{{
asset('images/th.jpg') }}" width="30px" ></a></td>
</tr></table><hr><table width="100%"><thead>
<th>No KTP</th><th>Nama Konsumen</th>
<th>Alamat</th><th>No Tlp</th>
<th>Penanggung Jawab</th><th>Aksi</th></thead>
<tbody>@foreach($konsumen as $no => $row)<tr>
<td>{{ $row->no_ktp }}</td><td>{{ $row-
>nama_konsumen }}</td><td>{{ $row->alamat }}</td>
<td>{{ $row->no_tlp }}</td><td>{{ $row->penjawab
}}</td><td> a href="{{ URL('konsumen/'.$row-
>id.'/destroy') }}"><img src="{{
asset('images/hapus.png') }}" title="hapus"></a><a
href="{{ URL('konsumen/'.$row->id.'/edit') }}
```



Gambar 4.43 Tampilan Menu Surat Pemesanan

Tabel 4.25 Listing Program Surat Order Pemesanan

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<?php namespace App\Http\Controllers; use Illuminate\Http\Request; use App\Http\Requests; use App\Sp; use App\SpDetailTmp; use App\SpDetail; use App\Konsumen; use App\Pelayanan; use Carbon\Carbon; use DB; use App\Paket; class SpController extends Controller { public function index() { $data['sp'] = Sp::all(); $data['no_ktp'] = Konsumen::all(); $data['kode_paket'] = Paket::lists('kode_paket', 'kode_paket'); $data['no_transaksi']='TR00'.(count(Sp::all())+1); $data['no_bukti']=(count(Sp::all())+1).'/BKM/PJT/' .Carbon::now()->day.'/'.Carbon::now()-	Perintah untuk mengisi pemesanan dan menampilkan data transaksi.

Tabel 4.26 Listing Program Surat Order Pemesanan (Lanjutan I)

```
 >month.'/'.Carbon::now()->year;
$data['sp_detail_tmp']=DB::table('sp_detail_tmps')-
>join('konsumens', 'sp_detail_tmps.no_ktp', '=',
'konsumens.no_ktp')->select('sp_detail_tmps.id',
'sp_detail_tmps.kode_pelayanan',
'konsumens.nama_konsumen', 'sp_detail_tmps.perjam',
'sp_detail_tmps.tanggal_mulai_acara',
'sp_detail_tmps.nama_pelayanan',
'sp_detail_tmps.harga')->get();
$data['total'] = SpDetailTmp::sum('harga');
return view('sp.index', $data);} public function
create() { return view('sp.create');}
public function store(Request $request) {
SpDetailTmp::create($request->input());
$data = DB::table('sp_detail_tmps')-
>join('konsumens', 'sp_detail_tmps.no_ktp', '=',
'konsumens.no_ktp')->select('sp_detail_tmps.id',
'sp_detail_tmps.kode_pelayanan',
'konsumens.nama_konsumen', 'sp_detail_tmps.perjam',
'sp_detail_tmps.tanggal_mulai_acara',
'sp_detail_tmps.nama_pelayanan',
'sp_detail_tmps.harga')->get(); return
json_encode($data);} public function destroy($id) {
sp::destroy($id); return redirect('sp') }
public function edit($id) { $data['sp'] =
sp::findOrFail($id);return view('sp.edit', $data);}
    public function update(Request $request, $id) {
        $sp = sp::findOrFail($id);
```

Tabel 4.27 Listing Program Surat Order Pemesanan (Lanjutan II)

```
$sp->no_ktp = $request->input('no_ktp');
$sp->nama_sp = $request->input('nama_sp');
$sp->alamat = $request->input('alamat');
$sp->kota = $request->input('kota');
$sp->no_tlp = $request->input('no_tlp');
$sp->penjawab = $request->input('penjawab');
$sp->save();  return redirect('sp'); }  public
function bayar(Request $request) {  $tmp =
SpDetailTmp::all();
foreach ($tmp as $value) { spDetail:: create
(['nomor_transaksi'=> $value->nomor_transaksi,
'nama_pelayanan'=> $value->nama_pelayanan,
'kode_pelayanan'=> $value->kode_pelayanan,
'tanggal_mulai_acara'=> $value-
>tanggal_mulai_acara, 'harga'=> $value->harga,
'perjam'=> $value->perjam ]);}
SpDetailTmp::truncate();$data =
Sp::create($request->input());
return json_encode($data); } public function
printout_index() {
$data['printout'] = DB::table('sps')-
>join('sp_details', 'sps.nomor_transaksi', '=',
'sp_details.nomor_transaksi')-
>groupBy('nomor_bukti')->get();  return
view('sp.printout', $data);  } public function
datatransaksi_index() { $data ['printout'] =
Sp::all(); return view('sp.datatransaksi', $data);}
public function
```

Tabel 4.28 Listing Program Surat Order Pemesanan (Lanjutan III)

```
datatransaksi_detail($nomor_transaksi) {
$data['detail'] = DB::table('sps')-
>join('sp_details',
'sps.nomor_transaksi', '=',
'sp_details.nomor_transaksi')->join('konsumens',
'sps.no_ktp', '=', 'konsumens.no_ktp')-
>where('sps.nomor_transaksi', $nomor_transaksi)-
>get();
$data['konsumen'] = DB::table('sps')-
>join('konsumens', 'sps.no_ktp', '=',
'konsumens.no_ktp')->where('nomor_transaksi',
$nomor_transaksi)->get();
return view('sp.detailtransaksi', $data); }
public function cetak_invoice($nomor_transaksi) {
 $data['detail'] = DB::table('sps')-
>join('sp_details', 'sps.nomor_transaksi', '=',
'sp_details.nomor_transaksi')->join('konsumens',
'sps.no_ktp', '=', 'konsumens.no_ktp')-
>whEre('sps.nomor_transaksi', $nomor_transaksi)-
>get(); $data['konsumen'] = DB::table('sps')-
>join('konsumens', 'sps.no_ktp', '=',
'konsumens.no_ktp')->where('nomor_transaksi',
$nomor_transaksi)->get(); return
view('sp.cetak_invoice', $data);}
public function cetak_penagihan($nomor_transaksi) {
$data['detail'] = DB::table('sps')-
>join('sp_details', 'sps.nomor_transaksi', '=',
'sp_details.nomor_transaksi')->join('konsumens',
```



Gambar 4.44 Tampilan Menu *Print Out Invoice* dan Faktur Penagihan

Tabel 4.29 Listing Program *Print Out*

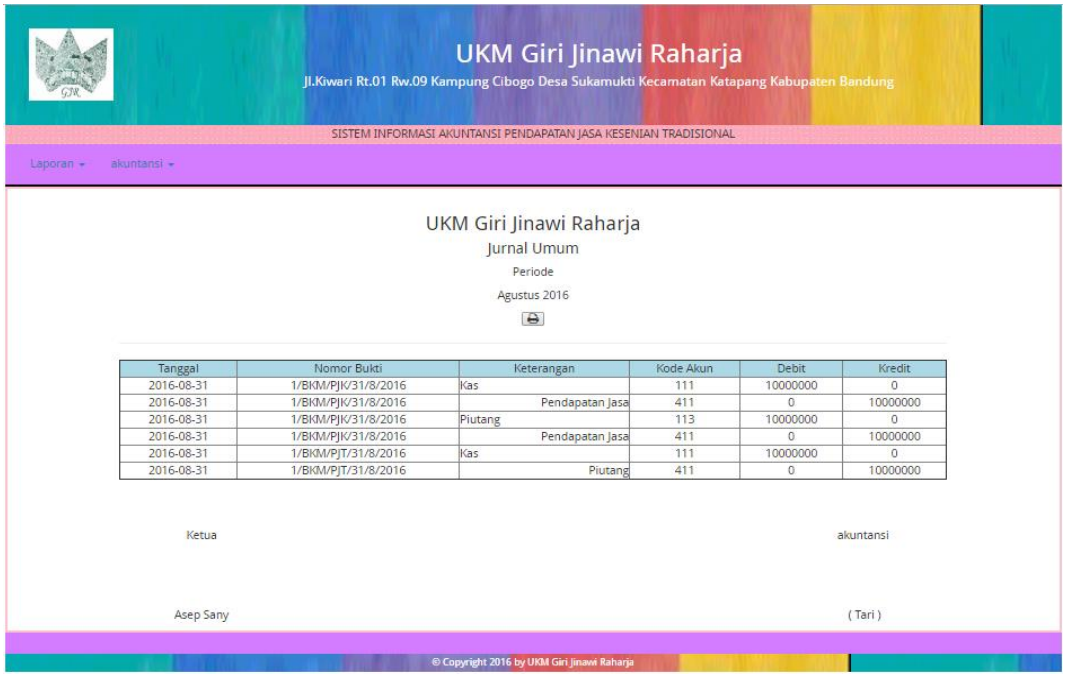
***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<!DOCTYPE html> <html><head><title>Cetak Invoice</title> </head><body onload="window.print()"> UKM Giri Jinawi Raharja Jl. Kiwari Rt. 01 Rw. 09 Kampung Cibogo Desa Sukamukti Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung Invoice <hr>Kepada Yth<hr> @foreach($konsumen as $row)@endforeach <table width="100%"><tr><td width="20%">Nama Konsumen</td><td width="35%">: {{ $row->nama_konsumen}} </td><td width="20%">No</td>	Perintah Untuk *Print Out* *Invoice*

Tabel 4.30 Listing Program *Print Out* (Lanjutan I)

```
<td >: {{ $row->nomor_bukti }}</td></tr>
<tr><td>Alamat Konsumen</td> <td>: {{ $row-
>alamat}}</td><td>Tanggal</td><td>: {{ $row-
>tanggal_transaksi}}</td></tr><tr>
<td>Telepon Konsumen</td><td>: {{ $row-
>no_tlp}}</td></tr></table><hr>
<table width="100%" align="center">
<thead align="center"><th>No </th> <th>Kode
Pelayanan</th><th>Nama
Pelayanan</th><th>Harga</th></thead>
<tbody>@foreach($detail as $no => $row) <tr
align="center"> <td>{{ $no+1 }}</td>
<td>{{ $row->kode_pelayanan }}</td>
<td>{{ $row->nama_pelayanan }}</td>
<td>{{ $row->harga }}</td>
</tr>@endforeach</tbody></table>
<hr><table width="30%" align="right" ><tr>
<td>Total Bayar</td> <td>{{ $row->dibayar }}</td>
</tr></table></div></body></html>
<!DOCTYPE html><html><head><title>Cetak
Invoice</title></head>
<body onload="window.print()"><div style="width:
100%;"><center><h2>UKM Giri Jinawi Raharja</h2><br>
```

Tabel 4.31 Listing Program *Print Out* (Lanjutan II)

```
<h3>Jl. Kiwari Rt. 01 Rw. 09 Kampung Cibogo Desa
Sukamukti Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung</h3>
<br><h2>Tagihan</h2></center><hr>Kepada Yth<hr>
@foreach($konsumen as $row)@endforeach <table
width="100%"><tr><td width="20%">Nama Konsumen</td>
<td width="35%">: {{ $row->nama_konsumen}} </td>
<td width="20%">No</td> <td >: {{ $row->nomor_bukti
}}</td></tr> <tr> <td>Alamat Konsumen</td>
<td>: {{ $row->alamat}}</td>
<td>Tanggal</td><td>: {{ $row-
>tanggal_transaksi}}</td></tr> <tr><td>Telepon
Konsumen</td> <td>: {{ $row->no_tlp}}</td>
</tr></table><hr> <table
width="100%"align="center"><thead
align="center"><th>No </th> <th>Kode Pelayanan</th>
<th>Nama Pelayanan</th> <th>Harga</th> </thead>
<tbody> @foreach($detail as $no => $row) <tr
align=”center”><td>{{ $no+1 }}</td><td>{{ $row-
>kode_pelayanan }}</td><td>{{ $row->nama_pelayanan
}}</td> <td>{{ $row->harga }}</td> </tr>
@endforeach </tbody> </table><hr> <table idth=”30%”
align=”right” > <tr><td>Sisa Bayar</td> <td>{{
$row->total-$row->dibayar }}</td> </tr> </table>
</div> </body></html>
```



Gambar 4.45 Tampilan Menu Jurnal Umum

Tabel 4.32 Listing Program Jurnal Umum

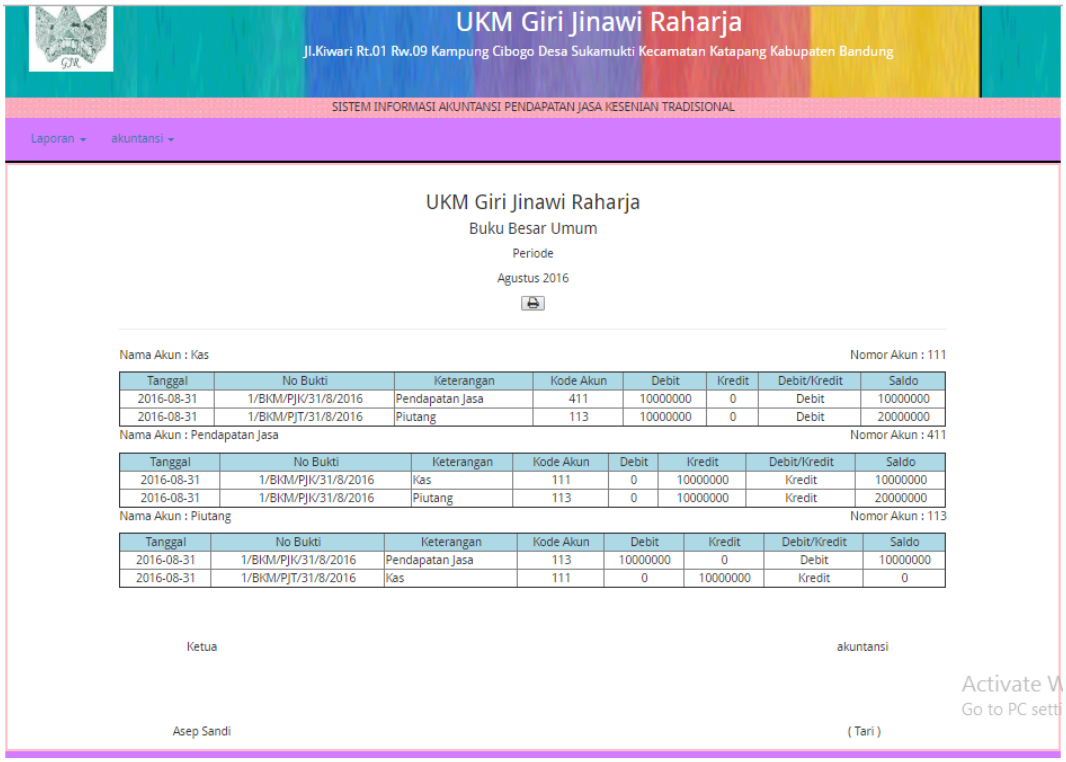
***Listing* Pogram**	**Keterangan**
Jurnal Umum <hr><table border="1" width="100%"> <tr align="center" style="background-color: lightblue"> <td>Tanggal</td><td>Nomor Bukti</td> <td>Keterangan</td><td>Kode Akun</td><td>Debit</td> <td>Kredit</td></tr>@foreach ($jurnalUmum as $row) <tr><td align="center">{!! $row->tanggal !!}</td> <td align="center">{!! $row->nomor_bukti!!}</td> <td align="{!! $row->posisi !!}">{!! $row-> keterangan !!}</td> <td align="center">{!! $row->ref !!}</td> <td align="center">{!! $row->debet !!}</td>	Perintah untuk menampilkan Jurnal Umum

Tabel 4.33 Listing Program Jurnal Umum (Lanjutan I)

```
<td align="center">{!! $row->kredit !!}</td>
</tr>@endforeach </table></div></center>@stop
@extends('layout') @section('content')    {{
Form::open(['url'=>'laporan/jurnalUmum','method'=>'PO
ST'])}}
<div><center><h2>{{ $title }}</h2>
<input type="date" name="awal"></input> to <input
type="date" name="akhir"></input> <input
type="submit"></input> </div> {{ Form::close() }}
@stop @extends('layout')@section('content')
<center><div    style="width:    80%;    align-items:
center;">
<div><center><h2>{{ $title }}</h2><ul class="nav nav-
tabs">
<li class="active"><a data-toggle= "tab”
href="#home">Tanggal</a></li>      <li><a      data-
toggle="tab"    href="#menu1">Bulan</a></li>    <li><a
data-toggle="tab"        href="#menu2">Tahun</a></li>
</ul>
<div class="tab-content"> <div id="home" class="tab-
pane           fade           in           active">{{
Form::open(['url'=>'laporan/jurnalUmum',
'method'=>'POST'])   }}   {{   Form::hidden('periode',
'tanggal') }}
{{ Form::date('awal', date('Y-m-d')) }}   sampai
            {{ Form::date('akhir', date('Y-m-d')) }}
            <input           type="submit"></input>{{
Form::close() }}         </div>
```

Tabel 4.34 Listing Program Jurnal Umum (Lanjutan II)

```
<div id="menu1" class="tab-pane fade">
{{Form::open(['url'=>'laporan/jurnalUmum',
'method'=>'POST'])  }}  {{  Form::hidden('periode',
'bulan') }} <select name="bulan">
<option value="1">Januari</option>
<option value="2">Februari</option>
<option value="3">Maret</option>
<option value="4">April</option>
<option value="5">Mei</option>
<option value="6">Juni</option>
<option value="7">Juli</option>
<option value="8">Agustus</option>
<option value="9">September</option>
<option value="10">Oktober</option>
<option value="11">November</option>
<option value="12">Desember</option> </select>
<input   name="tahun"   type="text"   value="2016"
style="width:                  50px"></input><input
type="submit"></input>
{{   Form::close()   }}   </div>   <div   id="menu2"
class="tab-pane fade">
{{Form::open(['url'=>'laporan/jurnalUmum',
'method'=>'POST'])  }}  {{  Form::hidden('periode',
'tahun') }}
<input   name="tahun"   type="text"   value="2016"
style="width: 50px" />
```



Gambar 4.46 Tampilan Menu Buku Besar Umum

Tabel 4.35 Listing Program Buku Besar Umum

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

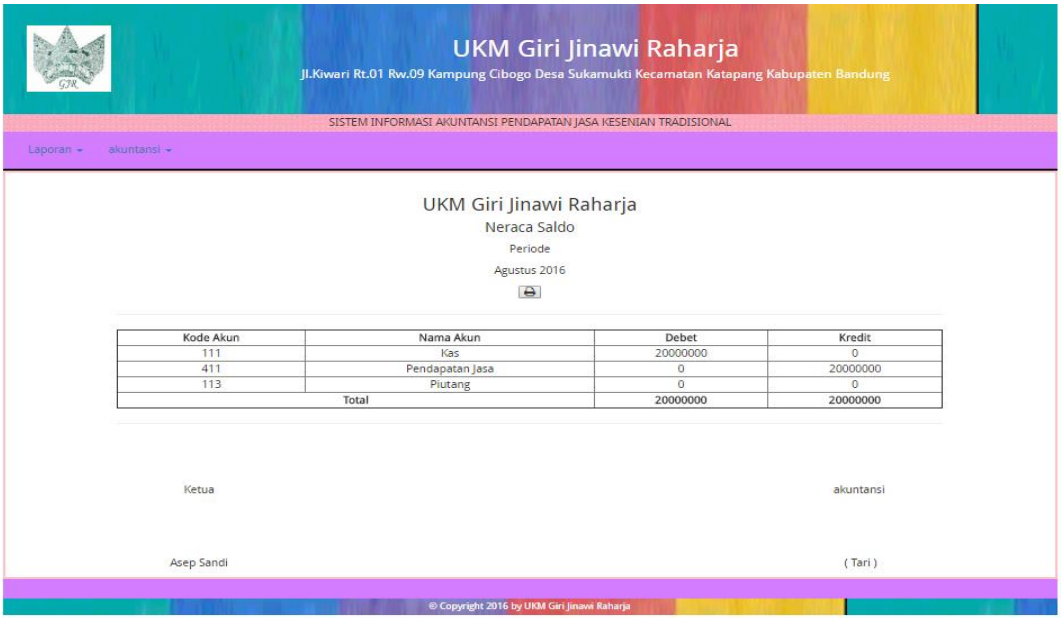
`@extends('layout') @section('content')`
`<center><div style="width: 80%; align-items:`
`center;"><h4>Buku besar umum Kas</h4>`
`<hr><table border="1" width="100%">`
`<tr align="center" style="background-color:`
`lightblue><td>Tanggal</td> <td>Nomor Bukti</td>`
`<td>Keterangan</td> <td>Kode`
`Akun</td><td>Debit</td>`
`<td>Kredit</td><td>Saldo</td></tr>`
`@foreach ($bukuBesarKas as $row)<tr>`
	Perintah untuk menampilkan Buku besar umum

Tabel 4.36 Listing Program Buku besar umum (Lanjutan I)

```
<td align="center">{!! $row->tanggal !!}</td>
<td align="center">{!! $row->nomor_bukti !!}</td>
<td align="{!! $row->posisi !!}">{!! $row-
>keterangan !!}</td> <td align="center">{!! $row-
>ref !!}</td>
<td align="center">{!! $row->debet !!}</td>
<td align="center">{!! $row->kredit !!}</td>
<td align="center">{!! $row->saldo !!}</td>
</tr>@endforeach </table><h4>Buku besar umum
Pendapatan Jasa</h4><hr><table border="1"
width="100%">
<tr align="center" style="background-
color:lightblue"> <td>Tanggal</td><td>Nomor
Bukti</td><td>Keterangan</td>
<td>Kode Akun</td><td>Debit</td>
<td>Kredit</td><td>Saldo</td></tr> @foreach
($bukuBesarPendapatan as $row)<tr>
<td align="center">{!! $row->tanggal !!}</td>
<td align="center">{!! $row->nomor_bukti !!}</td>
<td align="{!! $row->posisi !!}">{!! $row-
>keterangan !!}</td> <td align="center">{!! $row-
>ref !!}</td><td align="center">{!! $row->debet
!!}</td><td align="center">{!! $row->kredit
!!}</td><td align="center">{!! $row->saldo !!}</td>
</tr>@endforeach</table> <h4>Buku besar umum
Piutang</h4><hr><table border="1" width="100%">
<tr align="center" style="background-color:
lightblue">
```

Tabel 4.37 Listing Program Buku Besar Umum (Lanjutan II)

```
<td>Tanggal</td><td>Nomor Bukti</td>
<td>Keterangan</td><td>Kode Akun</td>
<td>Debit</td><td>Kredit</td>
<td>Saldo</td></tr>@foreach ($bukuBesarPiutang as
$row)<tr> <td align="center">{!! $row->tanggal
!!}</td>
<td align="center">{!! $row->nomor_bukti !!}</td>
<td align="{!! $row->posisi !!}">{!! $row-
>keterangan !!}</td> <td align="center">{!! $row-
>ref !!}</td> <td align="center">{!! $row->debet
!!}</td><td align="center">{!! $row->kredit
!!}</td><td align="center">{!! $row->saldo
!!}</td></tr>@endforeach
</table></div></center>@stop
```



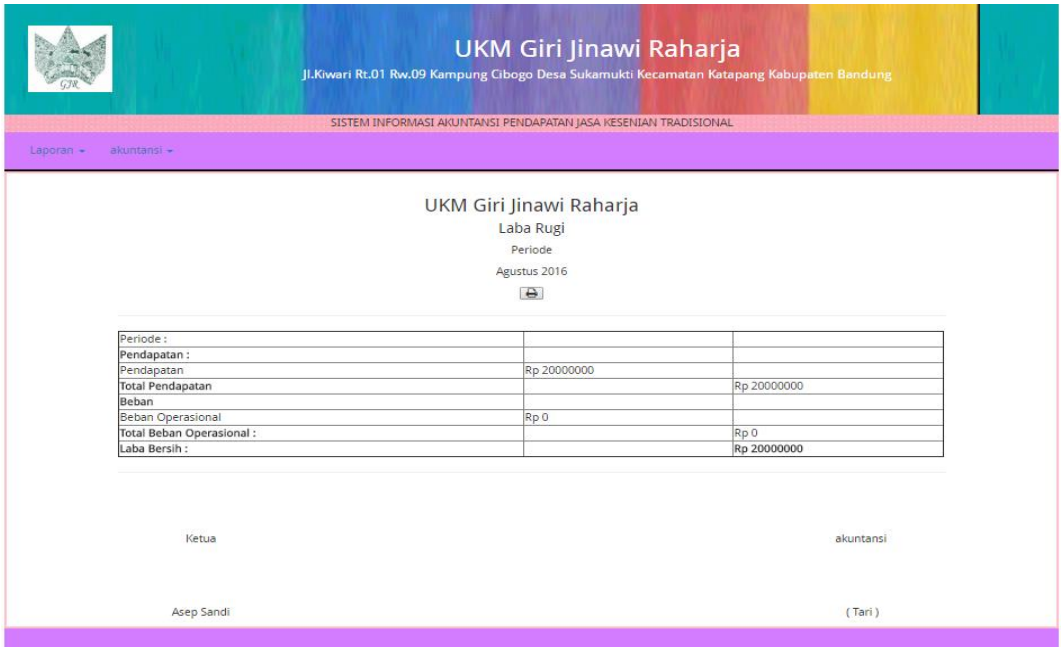
Gambar 4.46 Tampilan Menu Neraca Saldo

Tabel 4.38 Listing Program Neraca Saldo

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
{{ $title }} <ul class="nav nav-tabs"> <li class="active"><a data-toggle="tab" href="#home">Tanggal <a data-toggle="tab" href="#menu1">Bulan <a data-toggle="tab" href="#menu2">Tahun <div id="home" class="tab-pane fade in active"> {{ Form::open(['url'=>'laporan/neracaSaldo', 'method'=>'POST'])}} {{ Form::hidden('periode', 'tanggal')}} {{ Form::date('awal', date('Y-m-d')) }} Sampai {{ Form::date('akhir', date('Y-m-d')) }} <input type="submit"></input> {{ Form::close() }} {{Form::open(['url'=>'laporan/neracaSaldo', 'method'=>'POST'])}} {{ Form::hidden('periode', 'bulan') }} <select name="bulan"> <option value="1">Januari</option> <option value="2">Februari</option> <option value="3">Maret</option> <option value="4">April</option>	Perintah untuk menampilkan Neraca Saldo

Tabel 4.39 Listing Program Neraca saldo (Lanjutan I)

```
<option value="5">Mei</option>
<option value="6">Juni</option>
<option value="7">Juli</option>
<option value="8">Agustus</option>
<option value="9">September</option>
<option value="10">Oktober</option>
<option value="11">November</option>
<option value="12">Desember</option></select>
<input name="tahun" type="text" value="2016"
style="width: 50px"></input>
<input type="submit"></input> {{ Form::close()}}
</div>
<div id="menu2" class="tab-pane fade">
{{ Form::open(['url'=>'laporan/neracaSaldo',
'method'=>'POST'])}}
{{ Form::hidden('periode', 'tahun') }}
<input name="tahun" type="text" value="2016"
style="width: 50px" /> <input
type="submit"></input>
{{ Form::close() }}</div></div></div>
<div style="width: 50%; align-items: center;">
<h3>Neraca Saldo</h3> <hr><table width="100%"> <tr
align="center" style="font-weight: bold;"> <td>Kode
Akun</td><td>Nama Akun</td>
<td>Debet</td><td>Kredit</td></tr> <tr
align="center"><td>111</td><td>Kas</td>
```



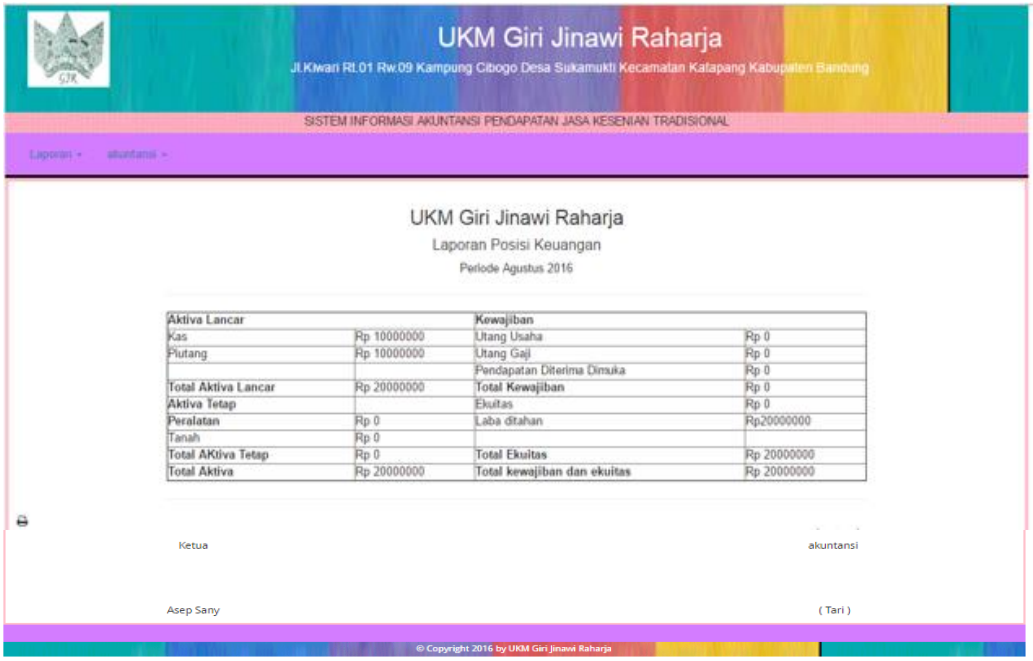
Gambar 4.47 Tampilan Menu Laba Rugi

Tabel 4.40 Listing Program Laba Rugi

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
`@extends('layout')@section('content')<div><center><h2>{{ $title }}</h2><ul class="nav nav-tabs"><li class="active"><a data-toggle="tab" href="#home">Tanggal <a data-toggle="tab" href="#menu1">Bulan <a data-toggle="tab"href="#menu2">Tahun <div class="tab-content"> <div id="home" class="tab-pane fade in active">{{ Form::open(['url'=>'laporan/labaRugi', 'method'=>'POST'])}}{{ Form::hidden('periode', 'tanggal') }}{{ Form::date('awal', date('Y-m-d')) }}Sampai {{ Form::date('akhir', date('Y-m-d')) }}`	Perintah untuk menampilkan Laba Rugi

Tabel 4.41 Listing Program Laba Rugi (Lanjutan I)

```
<div id="menu1" class="tab-pane fade"
{{ Form::open(['url'=>'laporan/labaRugi',
'method'=>'POST'])}} {{ Form::hidden('periode',
'bulan') }}
<select name="bulan">
<option value="1">Januari</option>
<option value="2">Februari</option>
<option value="3">Maret</option>
<option value="4">April</option>
<option value="5">Mei</option>
<option value="6">Juni</option>
<option value="7">Juli</option>
<option value="8">Agustus</option>
<option value="9">September</option>
<option value="10">Oktober</option>
<option value="11">November</option>
<option value="12">Desember</option> </select>
<input name="tahun" type="text" value="2016"
style="width: 50px"></input> <input
type="submit"></input>{{ Form::close() }} </div>
<div id="menu2" class="tab-pane fade">{{
Form::open(['url'=>'laporan/labaRugi',
'method'=>'POST'])}} {{ Form::hidden('periode',
'tahun') }}
<input name="tahun" type="text" value="2016"
style="width: 50px" /><input
type="submit"></input>{{ Form::close()
```



Gambar 4.48 Tampilan Menu Laporan Posisi Keuangan

Tabel 4.42 Listing Program Laporan Posisi Keuangan

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
`@extends('layout')@section('content')<div><center> <h2>{{ $title }}</h2> <ul class="nav nav-tabs"> <li class="active"><a data-toggle="tab" href="#home">Tanggal <a data-toggle="tab" href="#menu1">Bulan <a data-toggle="tab" href="#menu2">Tahun <div class="tab-content"> <div id="home" class="tab-pane fade in active"> {{ Form::open(['url'=>'laporan/neraca','method'=>'POST'])} {{ Form::hidden('periode', 'tanggal') }}`	Perintah untuk menampilkan Laporan Posisi Keuangan

Tabel 4.43 Listing Program Laporan Posisi Keuangan (Lanjutan I)

```
{{ Form::date('awal', date('Y-m-d')) }}
Sampai {{ Form::date('akhir', date('Y-m-d')) }}
<input type="submit"></input> {{ Form::close() }}
</div> <div id="menu1" class="tab-pane fade">
{{ Form::open(['url'=>'laporan/neraca',
'method'=>'POST'])}}
{{ Form::hidden('periode', 'bulan') }}
<select name="bulan"> <option
value="1">Januari</option>
<option value="2">Februari</option>
<option value="3">Maret</option>
<option value="4">April</option>
<option value="5">Mei</option>
<option value="6">Juni</option>
<option value="7">Juli</option>
<option value="8">Agustus</option>
<option value="9">September</option>
<option value="10">Oktober</option>
<option value="11">November</option>
<option value="12">Desember</option></select>
<input name="tahun" type="text" value="2016"
style="width: 50px"></input> <input
type="submit"></input>
{{ Form::close() }}  </div>
<div id="menu2" class="tab-pane fade">
      {{ Form::open(['url'=>'laporan/neraca',
                'method'=>'POST'])}}
```

Tabel 4.44 Listing Program Laporan Posisi Keuangan (Lanjutan II)

```
{{ Form::hidden('periode', 'tahun') }}
<input name="tahun" type="text" value="2016"
style="width: 50px" /> <input type="submit"></input>
{{ Form::close() }} </div>  </div>  </div> @stop
<center><div style="width: 70%; align-items:
center;"><h3>Neraca</h3><hr><table
width="100%"><thead><th colspan="2">Aktiva
Lancar</th> <th colspan="2">Kewajiban</th>
</thead><tbody><tr><td>Kas</td>
<td>Rp {!! $bukuBesarKas !!}</td>
<td>Modal</td><td>Rp</td></tr>
<tr><td>Piutang</td> <td>Rp {!! $bukuBesarPiutang
!!} </td>
<td>Laba ditahan</td> <td>Rp {!!
$bukuBesarPendapatan !!} </td></tr>
<td>Total hutang</td><td>Rp</td></tr>
<tr><td><b>Total Aktiva</b></td>
<td>Rp {!! $bukuBesarPendapatan !!}</td>
<td>Total kewajiban dan ekuitas</td>
      <td>Rp {!! $bukuBesarPendapatan !!}</td>
```

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Pengguna (*Brainware*) yang dibutuhkan untuk dapat menjalankan sistem informasi akuntansi Pendapatan jasa adalah *user* yang mengerti komputer.

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*Hardware*) yang dibutuhkan menjalakan program aplikasi pada Sistem Pendapatan Jasa 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 Pendapatan Jasa 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 pendapatan jasa yaitu *composer*, laravel5, *sublime text 3*, cmd.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi pendapatan jasa yaitu XAMPP. XAMPP ini digunakan peneliti untuk merancang *database*.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem

Program aplikasi sistem informasi akuntansi pendapatan jasa yang dibuat oleh penulis ini terdapat beberapa kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada sistem *database* untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang sudah diinput.

4.7.2 Kelemahan Sistem

A. Aplikasi ini hanya memunculkan data yang berkaitan dengan pendapatan jasa.