BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN LABA RUGI

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

Pada bab ini penulis memberikan usulan perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan laba rugi pada Restoran Ayam Boemboe yang berjalan, penulis berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dan mempermudah perusahaan untuk mengolah data keuangan.

4.1.1 *Job Description* yang diusulkan

A. Accounting

   Bertanggung jawab untuk mencatat dan membuat jurnal umum, buku besar, dan keuangan laba rugi mengenai kas masuk dan kas keluar dan bertanggung jawab atas keuangan perusahaan.

4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi yang Diusulkan

A. Jika tidak mendapatkan struk pembayaran asli, makan gratis
B. Siapapun yang menggunakan stock bahan baku, jika tinggal sedikit langsung bilang kepada owner
C. Transaksi pendapatan dan beban di input setiap hari, dan dibuatkan laporan setiap bulan
D. Pembelian bahan baku dilakukan oleh owner

E. Pemakaian bahan baku dicatat oleh assistant koki & bartender

F. Gaji karyawan diberikan berdasarkan kehadiran

G. Perhitungan biaya dilakukan oleh accounting.

H. Harga pokok produksi didapat dari bahan baku, BTKL, dan BOP.

I. Jurnal umum, buku besar, sampai dengan laporan laba rugi sesuai dengan standar akuntansi keuangan.

J. Jika terjadi kesalahan dalam memasak dikarenakan oleh pegawai perusahaan, maka masuk ke dalam transaksi beban lain-lain.

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

A. Jurnal umum

B. Buku besar

C. Neraca saldo

D. Laporan keuangan laba rugi

4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan

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

Tabel 4.1 *Account* dan *Code Account*

Account	*Code Account*
Kas	111
Persediaan bahan baku	112
Persediaan bahan penolong	113
Persediaan produk dalam proses	115
Penjualan	411
Barang dalam proses-BBB	502
Barang dalam proses-BTKL	503
Barang dalam proses-BOP	504
BOP sesungguhnya	505
Beban gaji	511
Beban listrik	621
Beban adm dan umum	628

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Penulis memberikan usulan perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan laba rugi pada Restoran Ayam Boemboe. Sistem yang penulis usulkan yaitu sistem terkomputerisasi dengan usulan tersebut penulis dapat membantu mempermudah dalam pengolahan data untuk membuat laporan keuangan laba rugi yang lebih akurat.

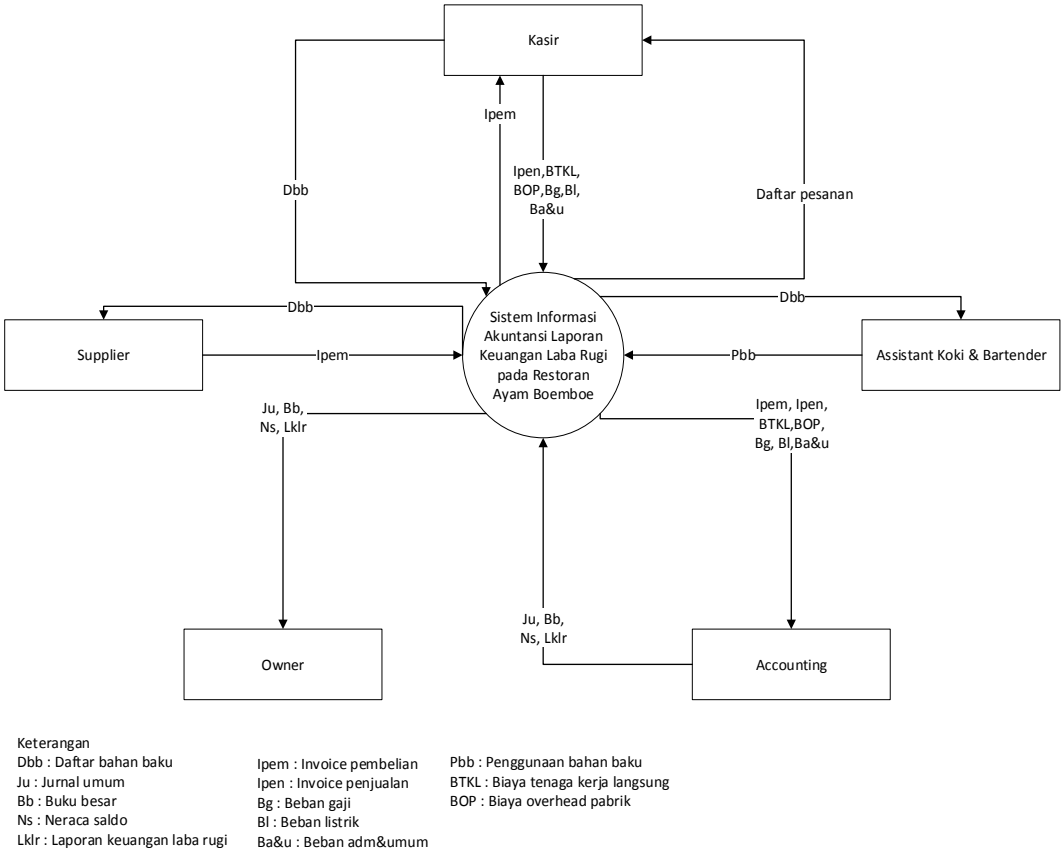
Tabel 4.2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan yang Diusulkan

No	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang Diusulkan
A.	Sistem Informasi Akuntansi	Siklus akuntansi belum memenuhi standar akuntansi	Peneliti akan membuat jurnal umum, yang akan disesuaikan dengan transaksi, buku besar, dan laporan laba rugi.

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

4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram konteks adalah diagram yang menggambarkan suatu proses besar dari mulai input, proses, dan output. Pada diagram konteks Restoran Ayam Boemboe untuk sistem yang berjalan memiliki 5 entitas yaitu owner, *supplier*, assistant koki&bartender, kasir, *accounting.*

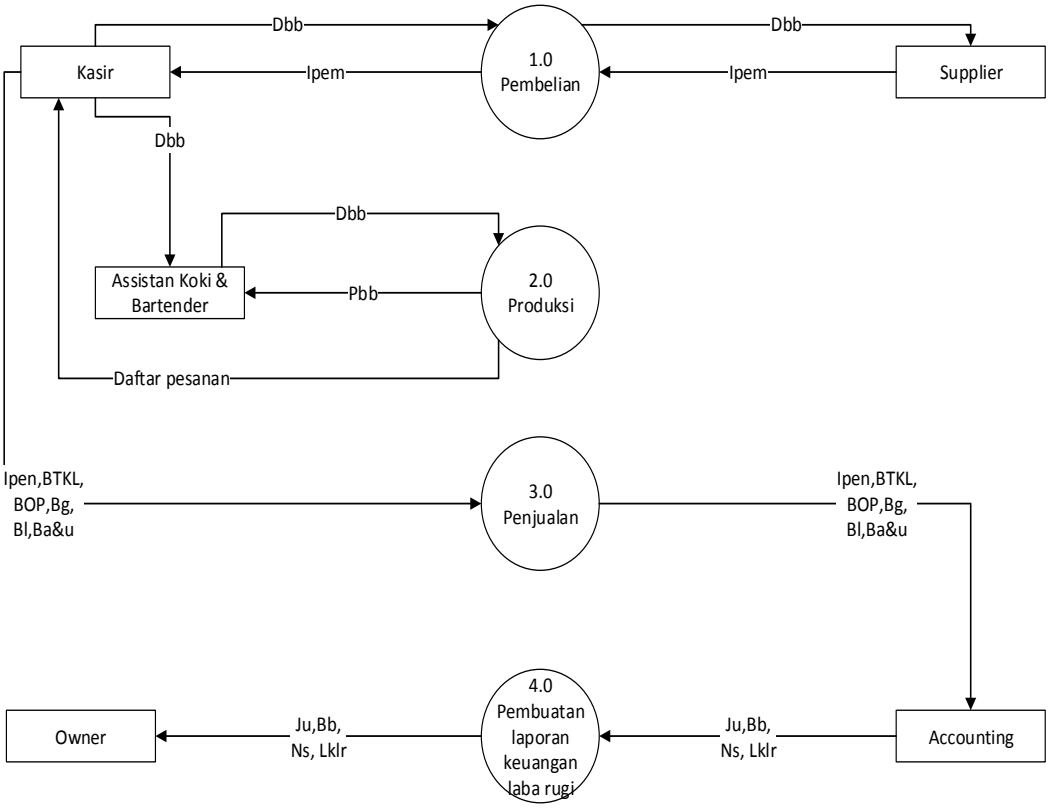


Gambar 4.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

Deskripsi dari sistem yang diusulkan dari diagram konteks tersebut yaitu kasir membeli persediaan bahan baku kepada *supplier* dengan memberikan daftar bahan baku, lalu owner memberikan *invoice* pembelian beserta bahan baku yang kasir beli, lalu kasir memberikannya kepada assistant koki&bartender, lalu kasir menerima daftar pesanan dari *customer* lalu assistant koki&bartender mencatat penggunaaan bahan baku dan kasir pun membuat *invoice* penjualan untuk diberikan kepada *customer*, dan kasir pun input BTKL, BOP, beban gaji, beban listrik dan beban adm dan umum, lalu *accounting* menerima seluruh laporan dan membuat jurnal umum, buku besar, neraca saldo dan laporan keuangan laba rugi, dan owner pun dapat melihat seluruh kegiatan perusahaan.

4.2.1.2 Diagram Alur Data *Level* 0

Data Flow Diagram Level 0 diagram yang menggambarkan proses dari diagram konteks sistem laporan keuangan laba rugi yang diusulkan pada Restoran Ayam Boemboe. Diagram Level 0 yang penulis usulkan adalah sebagai berikut :



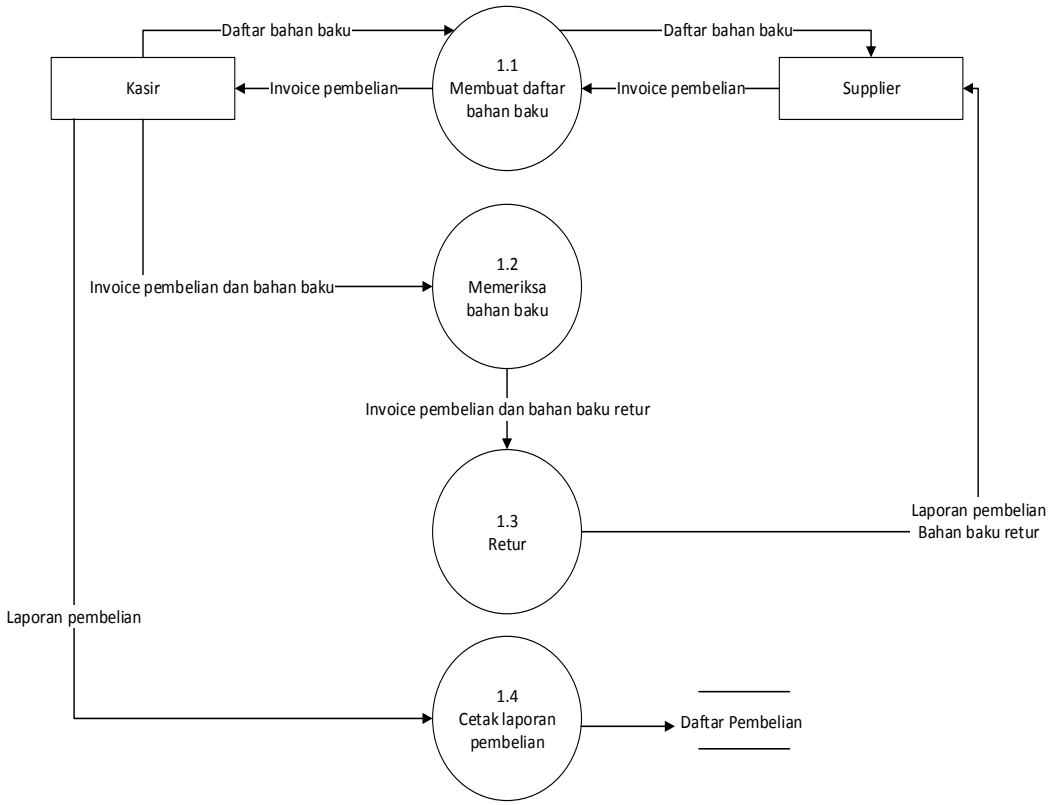
Gambar 4.2 DFD Level 0 yang Diusulkan

Deskripsi dari sistem yang diusulkan dari DFD level 0 tersebut yaitu kasir membeli persediaan bahan baku kepada *supplier* dengan memberikan daftar bahan baku, lalu owner memberikan invoice pembelian beserta bahan baku yang kasir beli, lalu kasir memberikannya kepada assistant koki&bartender, lalu kasir menerima daftar pesanan dari *customer* lalu assistant koki&bartender mencatat penggunaaan bahan baku dan kasir pun membuat invoice penjualan untuk diberikan

kepada *customer*, dan kasir pun input BTKL, BOP, beban gaji, beban listrik dan beban adm dan umum, lalu *accounting* menerima seluruh laporan dan membuat jurnal umum, buku besar, neraca saldo dan laporan keuangan laba rugi, dan owner pun dapat melihat seluruh kegiatan perusahaan.

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1

Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 yang diusulkan oleh penulis :



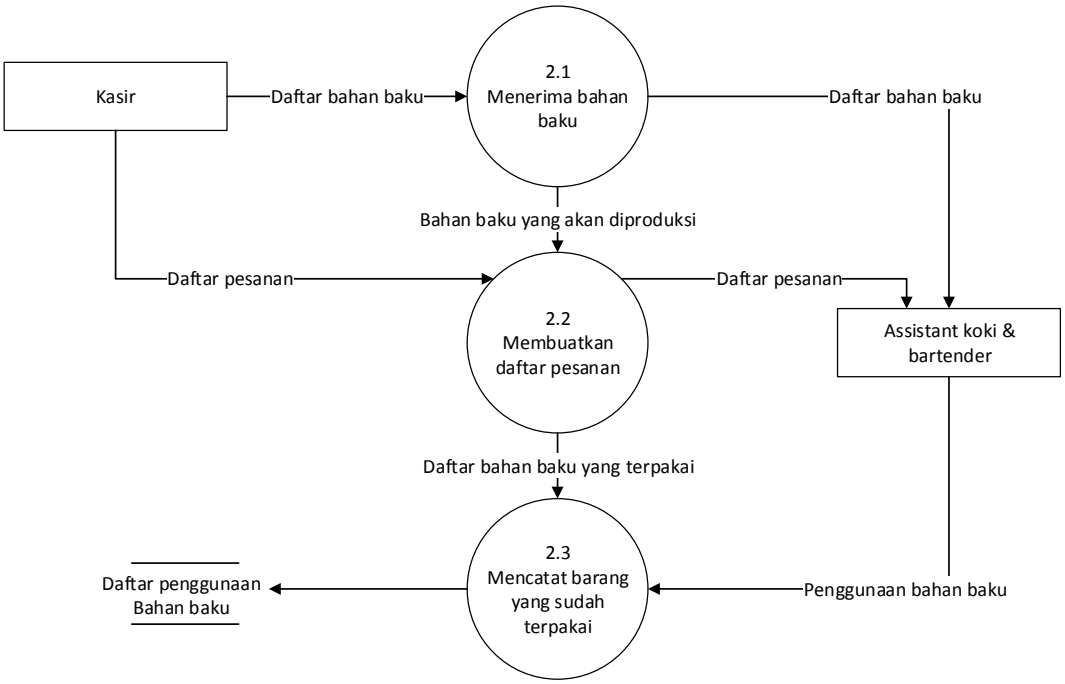
Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

Deskripsi dari sistem yang diusulkan dari DFD level 1 proses 1 tersebut yaitu kasir membeli persediaan bahan baku pada supplier, lalu supplier memberikan invoice pembelian beserta persediaan bahan baku yang dibeli oleh kasir dan

memeriksa bahan baku, jika ada yang rusak maka kasir akan menukarkan barang kepada supplier, dan kasir menginput persediaan bahan baku dan membuat beserta laporannya.

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2

Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 yang diusulkan oleh penulis :

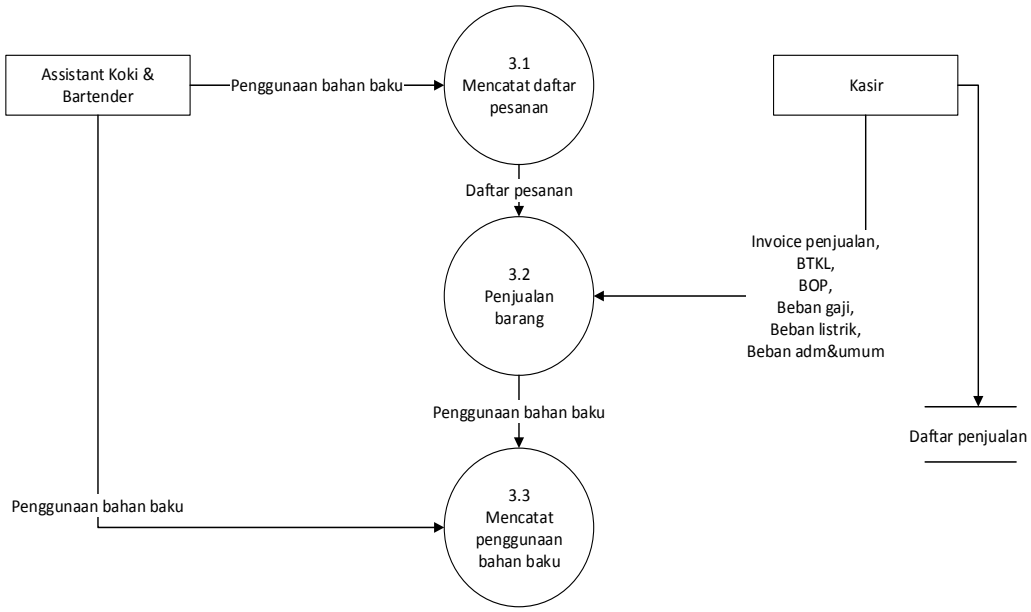


Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

Deskripsi dari sistem yang diusulkan dari DFD level 1 proses 2 tersebut yaitu assistant koki&bartender menerima bahan baku dan menerima daftar pesanan dari kasir setelah assistant koki&bartender menggunakan bahan baku untuk daftar pesanan assistant koki&bartender mencatat penggunaan bahan baku, dan assistant koki&bartender pun menginput penggunaan bahan baku setelah melakukan produksi.

4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3

Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 yang diusulkan oleh penulis :

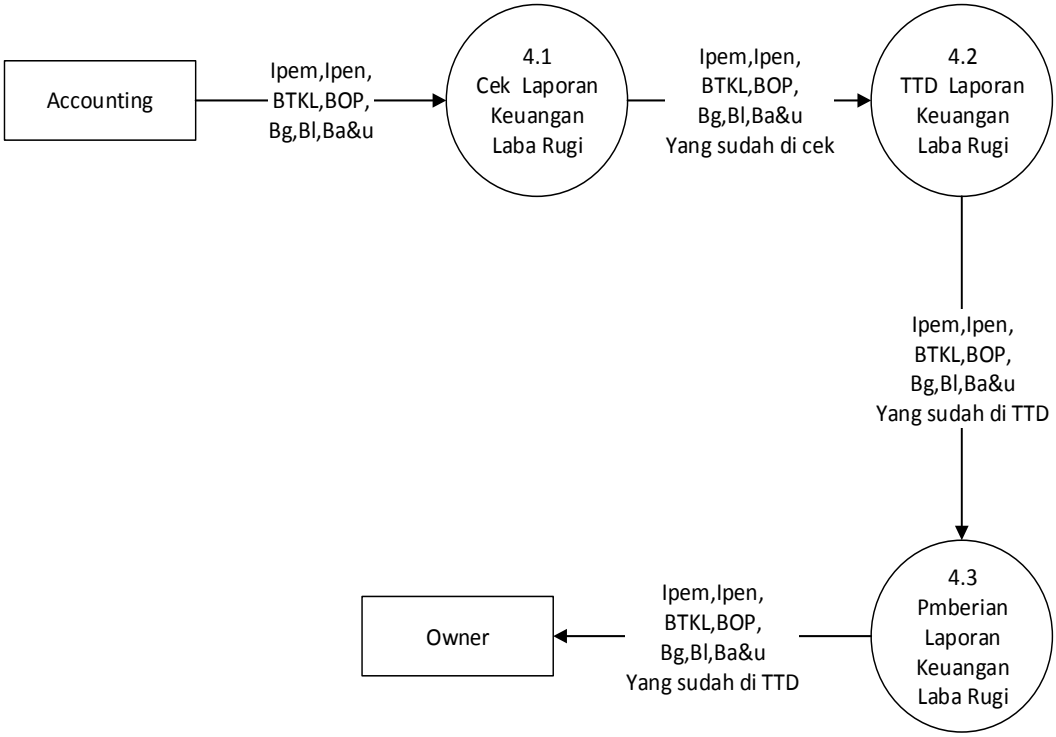


Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

Deskripsi dari sistem yang diusulkan dari DFD level 1 proses 3 tersebut yaitu assistant koki&bartender mencatat penggunaan bahan baku yang telah terpakai untuk memproduksi daftar pesanan yang sudah dipesan, lalu kasir setelah menerima daftar pesanan maka membuat invoice penjualan yang menghasilkan laporan penjualan.

4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4

Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 yang diusulkan oleh penulis :



ambar 4.6 DFD Level 1 Proses 4 yang Diusulkan

Deskripsi dari sistem yang diusulkan dari DFD level 1 proses 4 tersebut yaitu accounting membuat jurnal umum, buku besar, neraca saldo, dan laporan keuangan laba rugi lalu owner dapat mengecek dan semua kegiatan transaksi yang ada di perusahaan.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data usulan dari Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi pada Restoran Ayam Boemboe adalah :

Tabel 4.3 Kamus Data Usulan Buku Besar

Nama Arus Data	:	Buku Besar
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen
Arus Data	:	-accounting ke proses 4.0
		- accounting ke proses 1.4
		- accounting ke proses 2.4
		-accounting ke proses 3.4
		- accounting ke proses 4.2
Penjelasan	:	Untuk mencatat transaksi
Periode	:	Bulan
Volume	:	Rata-rata 15 kali transaksi
Struktur Data	:	-

Keterangan :

Kamus data buku besar untuk mencatat semua transaksi yang muncul.

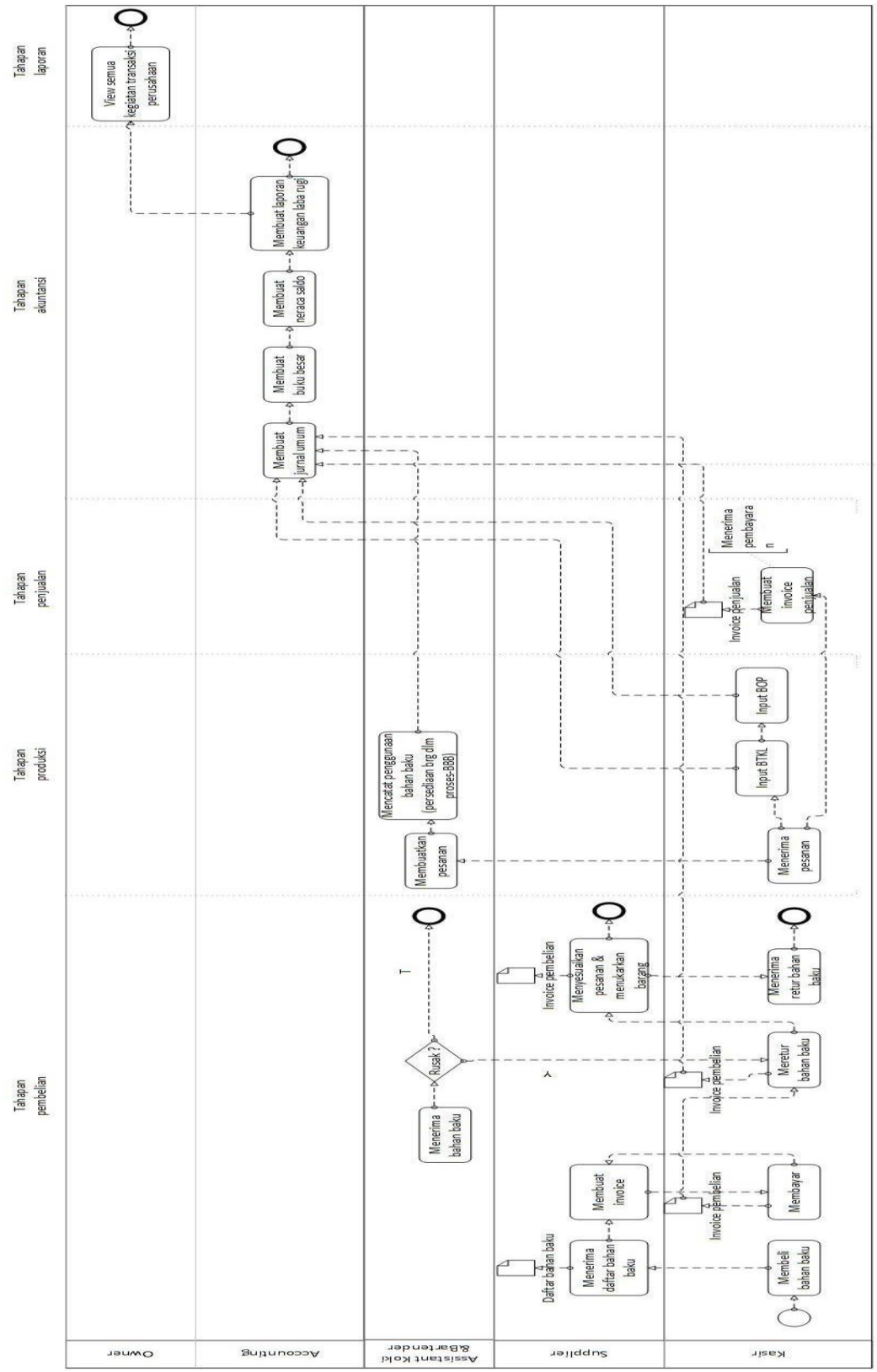
Tabel 4.4 Kamus Data Usulan Laba Rugi

Nama Arus Data	:	Laba Rugi
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen
Arus Data	:	-
Penjelasan	:	-
Periode	:	Bulan
Volume	:	Rata-rata 15 kali transaksi
Struktur Data	:	-

Keterangan :

Kamus data laba rugi untuk mengetahui pemasukan dan pengeluaran perusahaan.

4.2.3 Perancangan Proses Bisnis BPdddMN yang Diusulkan



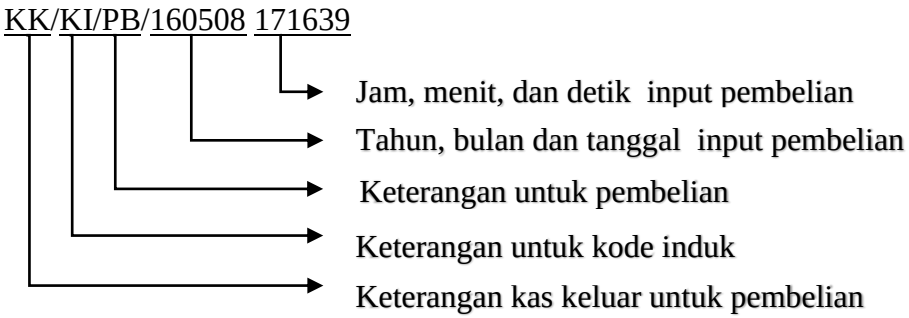
Gambar 4.7 BPMN yang Diusulkan

4.2.4 Perancangan Basis Data yang Diusulkan

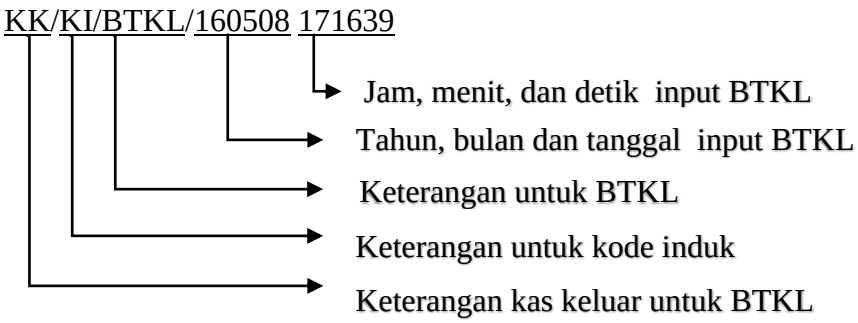
4.2.4.1 Perancangan Kode Kunci yang Disulkan

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakann oleh penulis adalah :

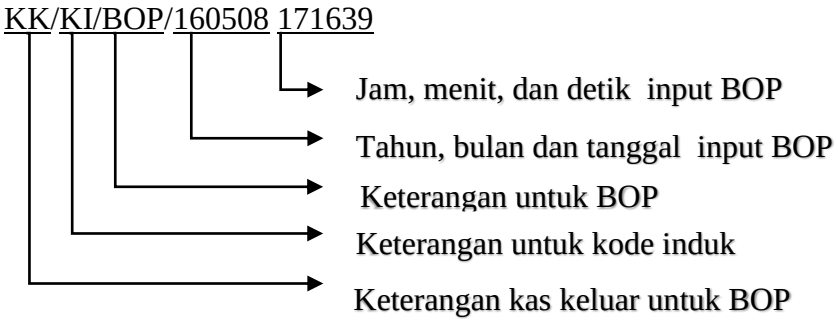
A. Kode Pembelian Induk :



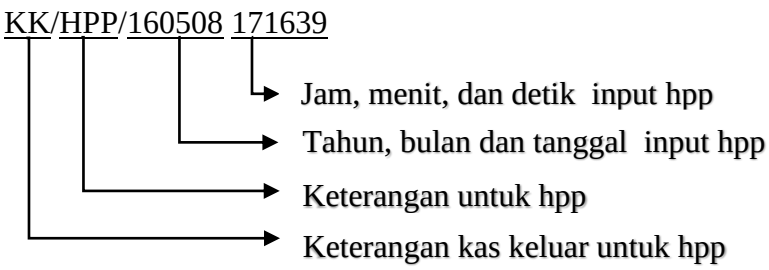
B. Kode BTKL Induk :



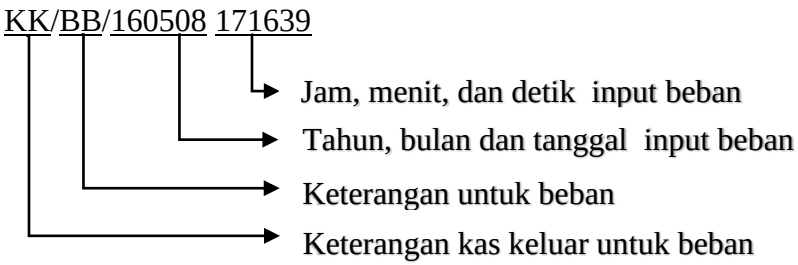
C. Kode BOP Induk :



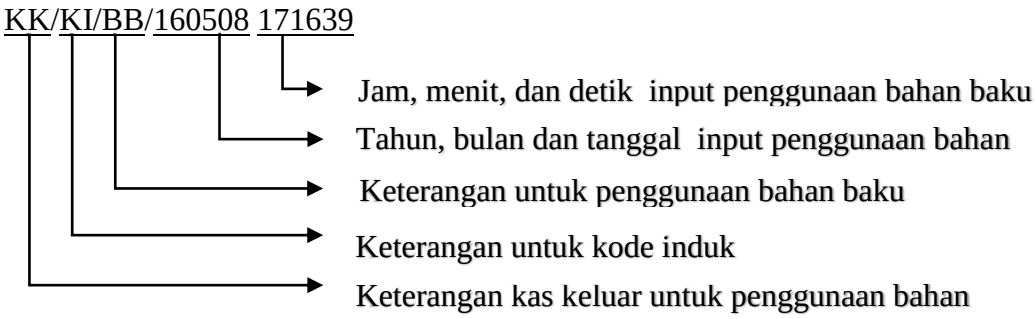
D. Kode Harga Pokok Produksi :



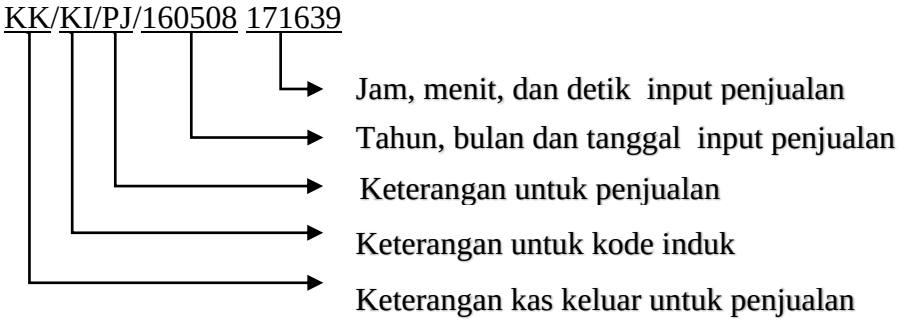
E. Kode Beban :



F. Kode penggunaan Bahan Baku Induk:



G. Kode Penjualan Induk :



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Berikut ini merupakan usulan normalisasi yang dilakukan oleh peneliti pada Restoran Ayam Boemboe :



Invoice Penjualan

NO INVOICE: KM/KI/PJ/160718130352
TANGGAL: 2016-07-18
TOTAL: 40000

KODE BARANG	NAMA BARANG	QTY	HARGA
ID/PDK/1604111121701	Ayam Kremes	1	25000
ID/PDK/1604111217019	Es Teler	1	15000



Invoice Penjualan

NO INVOICE: KM/KI/PJ/150607080837
TANGGAL: 2015-06-07
TOTAL: 96000

KODE BARANG	NAMA BARANG	QTY	HARGA
ID/PDK/160411121702	Mie Pelangi	1	30000
ID/PDK/1604111217012	Baso Campur	3	66000

Tabel 4.5 Normalisasi Invoice Penjualan Bentuk *Unnormal*

No. Invoice	Tgl Transaksi	Kode Barang	Nama Barang	Qty	Harga	Total
KM/KI/PJ/160718130352	2016-07-18	ID/PDK/160411121701	Ayam Kremes	1	25000	40000
		ID/PDK/160411121719	Es Teler	1	15000	
KM/KI/PJ/150607080837	2015-06-07	ID/PDK/160411121702	Mie Pelangi	1	30000	96000
		ID/PDK/1604111217012	Baso Campur	3	22000	

Tabel 4.6 Normalisasi Invoice Penjualan Bentuk (NF-1)

No. Invoice	Tgl Transaksi	Kode Barang	Nama Barang	Qty	Harga	Total
KM/KI/PJ/160718130352	2016-07-18	ID/PDK/160411121701	Ayam Kremes	1	25000	40000
KM/KI/PJ/160718130352	2016-07-18	ID/PDK/160411121719	Es Teler	1	15000	40000
KM/KI/PJ/150607080837	2015-06-07	ID/PDK/160411121702	Mie Pelangi	1	30000	96000
KM/KI/PJ/150607080837	2015-06-07	ID/PDK/1604111217012	Baso Campur	3	22000	96000

Tabel 4.7 Normalisasi Invoice Penjualan Bentuk Relasi ke-1 (NF-2)

Kode Barang	Nama Barang	Harga
ID/PDK/160411121701	Ayam Kremes	25000
ID/PDK/160411121719	Es Teler	15000
ID/PDK/160411121702	Mie Pelangi	30000
ID/PDK/1604111217012	Baso Campur	22000

Tabel 4.8 Normalisasi Invoice Penjualan Bentuk Relasi ke-2 (NF-2)

No. Invoice	Tgl Transaksi	Kode Barang	Qty	Total
KM/KI/PJ/160718130352	2016-07-18	ID/PDK/160411121701	1	40000
KM/KI/PJ/160718130352	2016-07-18	ID/PDK/160411121719	1	40000
KM/KI/PJ/150607080837	2015-06-07	ID/PDK/160411121702	1	96000
KM/KI/PJ/150607080837	2015-06-07	ID/PDK/1604111217012	3	96000

Tabel 4.10 Normalisasi Invoice Penjualan Bentuk Relasi ke-1 (NF-3)

Kode Barang	Nama Barang	Harga
ID/PDK/160411121701	Ayam Kremes	25000
ID/PDK/160411121719	Es Teler	15000
ID/PDK/160411121702	Mie Pelangi	30000
ID/PDK/1604111217012	Baso Campur	22000

Tabel 4.11 Normalisasi Invoice Penjualan Bentuk Relasi ke-2 (NF-3)

No. Invoice	Tgl Transaksi	Total
KM/KI/PJ/160718130352	2016-07-18	25000
KM/KI/PJ/160718130352	2016-07-18	40000
KM/KI/PJ/150607080837	2015-06-07	70000
KM/KI/PJ/150607080837	2015-06-07	92000

Tabel 4.12 Normalisasi Invoice Penjualan Bentuk Relasi ke-3 (NF-3)

No. Invoice	Kode Barang	Nama Barang	Qty	Harga
KM/KI/PJ/160718130352	ID/PDK/160411121701	Ayam Kremes	1	25000
KM/KI/PJ/160718130352	ID/PDK/160411121719	Es Teler	1	15000
KM/KI/PJ/150607080837	ID/PDK/160411121702	Mie Pelangi	1	30000
KM/KI/PJ/150607080837	ID/PDK/1604111217012	Baso Campur	3	22000

Tabel 4.13 Normalisasi Invoice Penjualan Bentuk Relasi ke-1 (NF-Akhir)

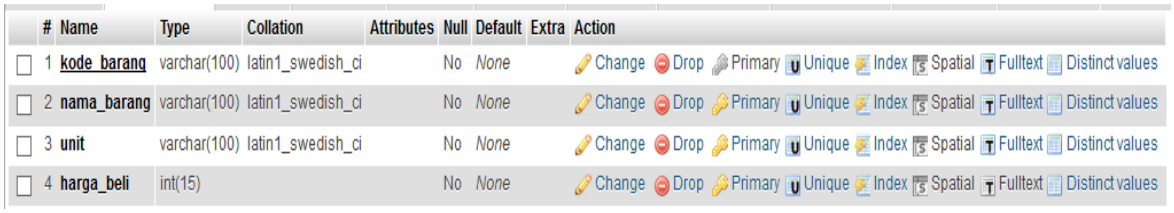
Kode Barang	Nama Barang	Harga
ID/PDK/160411121701	Ayam Kremes	25000
ID/PDK/160411121719	Es Teler	15000
ID/PDK/160411121702	Mie Pelangi	30000
ID/PDK/1604111217012	Baso Campur	22000

Tabel 4.14 Normalisasi Invoice Penjualan Bentuk Relasi ke-2 (NF-Akhir)

ID	No. Invoice	Kode Barang	Qty
1	KM/KI/PJ/160718130352	ID/PDK/160411121701	1
2	KM/KI/PJ/160718130352	ID/PDK/160411121719	1
3	KM/KI/PJ/150607131306	ID/PDK/160411121702	1
4	KM/KI/PJ/150607131306	ID/PDK/1604111217012	1
5	KM/KI/PJ/150607131306	ID/PDK/1604111217014	1

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Berikut ini merupakan perancangan struktur tabel yang telah dirancang oleh peneliti untuk sistem informasi akuntansi laba rugi :



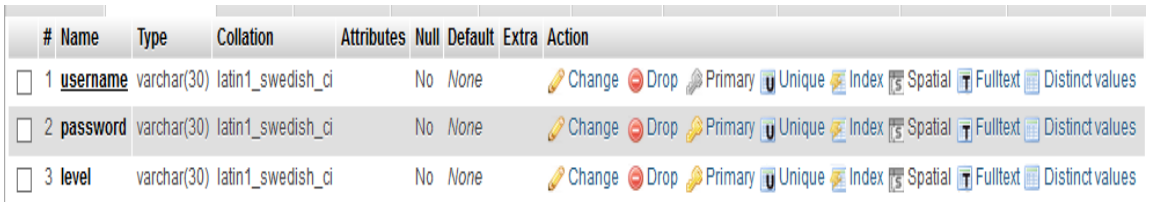
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	nama_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	unit	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	harga_beli	int(15)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.8 Struktur Tabel Data Barang



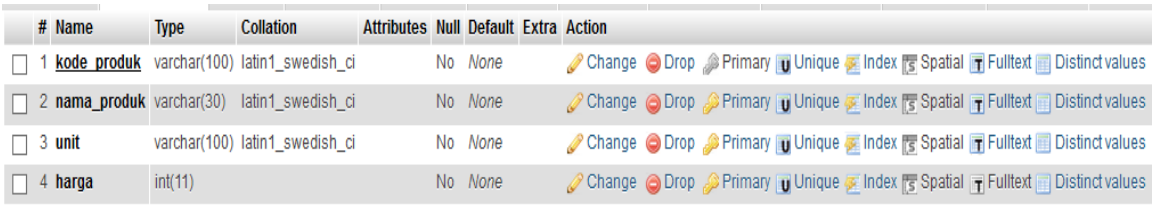
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	idpegawai	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	namapegawai	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	alamatpegawai	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nohp	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.9 Struktur Tabel Data Pegawai



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	username	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	password	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	level	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.10 Struktur Tabel Data Pengguna



#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_produk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	nama_produk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	unit	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	harga	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.11 Struktur Tabel Produk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_beban	varchar(11)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	keterangan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.12 Struktur Tabel Data Beban

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_induk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	total	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.13 Struktur Tabel Pembelian Induk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_detail	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode_induk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	kode_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nama_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	qty	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	unit	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	harga	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.14 Struktur Tabel Pembelian Detail

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_induk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	total	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.15 Struktur Tabel Penjualan Induk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_detail	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode_induk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	kode_produk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nama_produk	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	qty	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	unit	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	harga	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.16 Struktur Tabel Penjualan Detail

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_induk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	total	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.17 Struktur Tabel Persediaan Bahan Baku Induk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_detail	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode_induk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	kode_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nama_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	qty	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	unit	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	harga	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.18 Struktur Tabel Persediaan Bahan Baku Detail

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_induk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	total	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.19 Struktur Tabel BTKL Induk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_detail	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode_induk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	idpegawai	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	bln	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	thn	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	upah	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.20 Struktur Tabel BTKL Detail

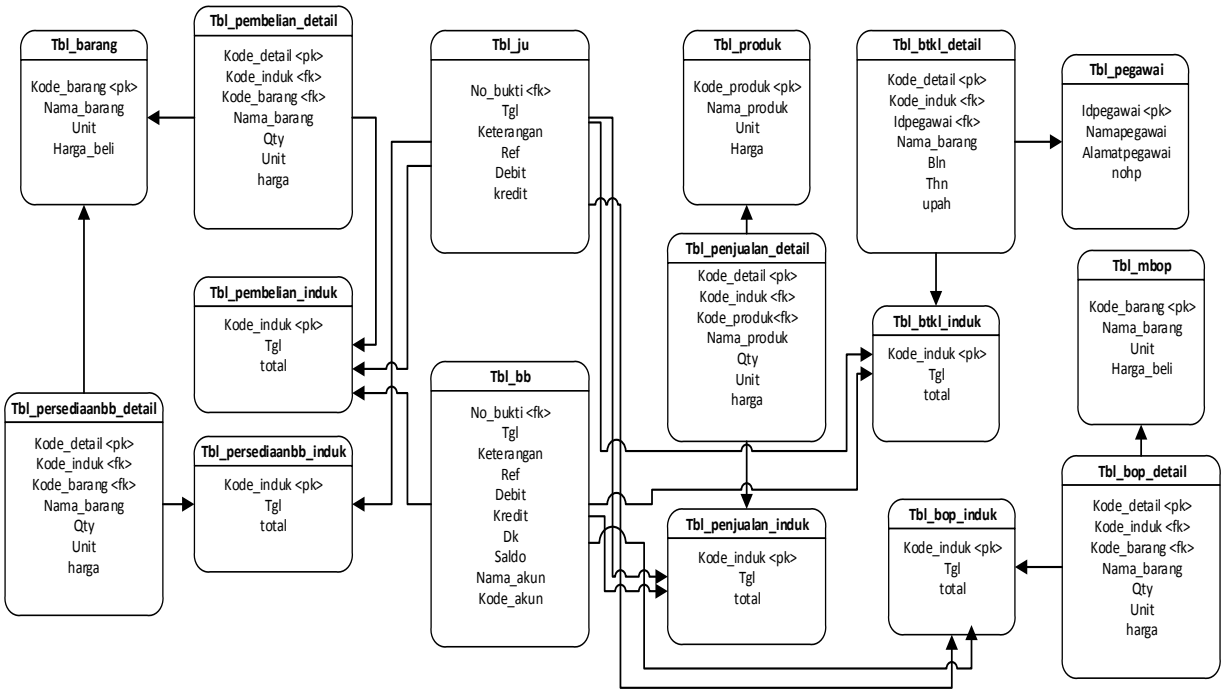
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_induk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	tgl	date			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	total	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.21 Struktur Tabel BOP Induk

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_detail	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	kode_induk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	kode_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	nama_barang	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	qty	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
6	unit	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
7	harga	int(11)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.22 Struktur Tabel BOP Detail

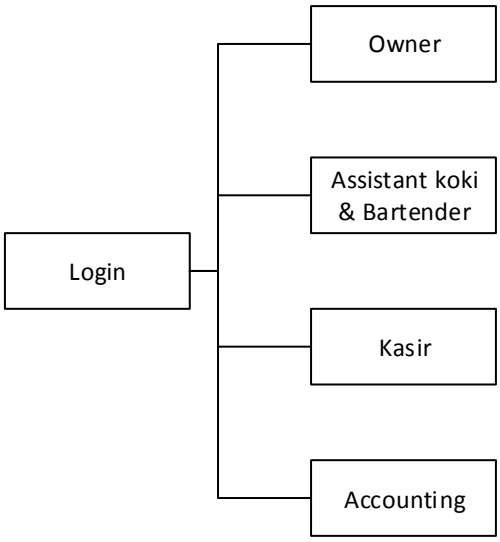
4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) yang Diusulkan



Gambar 4.23 *Entity Relationship Diagram* yang Diusulkan

4.3 Perancangan Struktur Menu

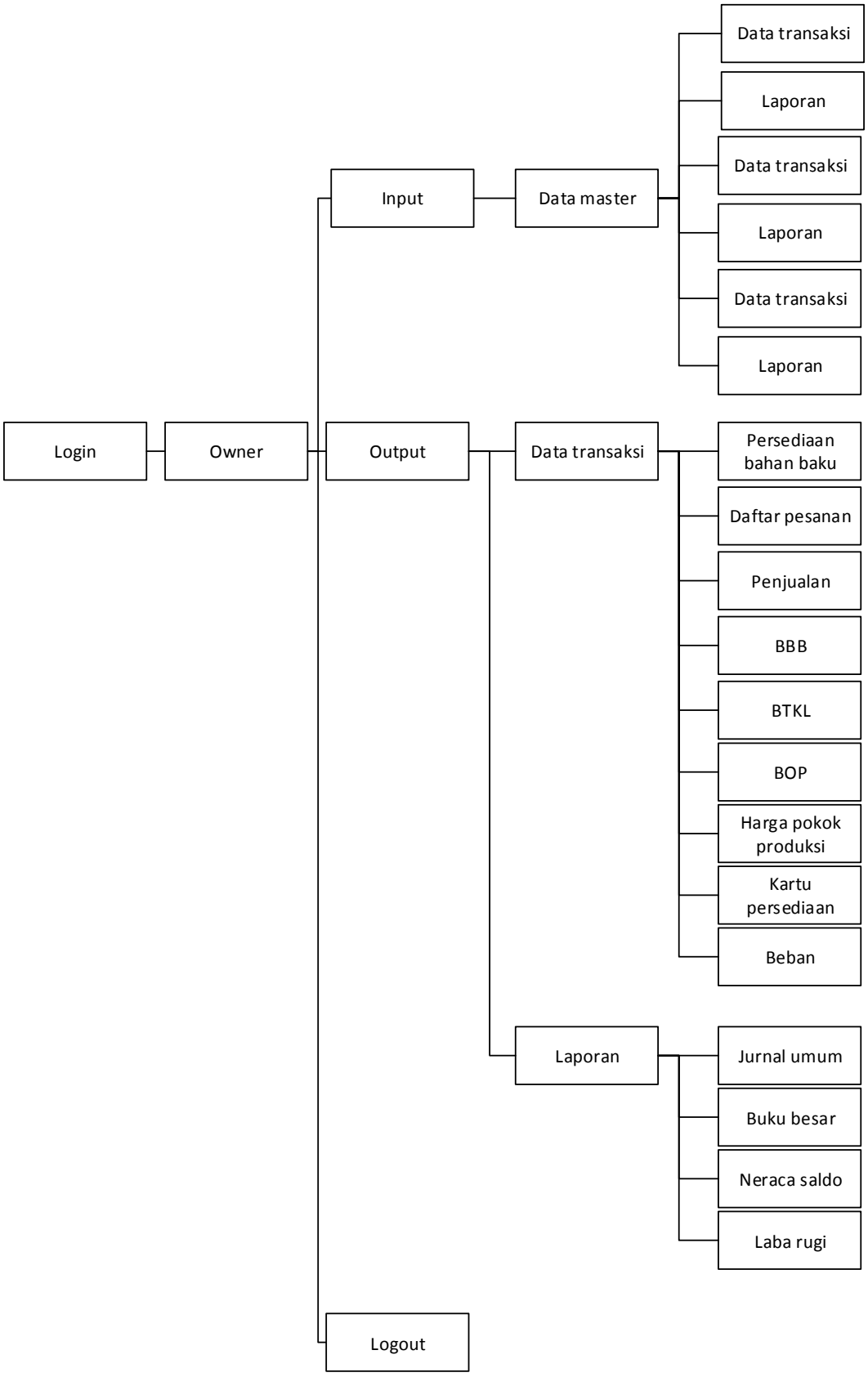
Struktur menu program dibagi menjadi 4 bagian yaitu, owner, assistant koki & bartender, kasir, accounting. Pada menu utama program terdiri dari login dan logout.



Gambar 4.24 Struktur Menu Program Utama

4.3.1 Struktur Menu Pada Owner

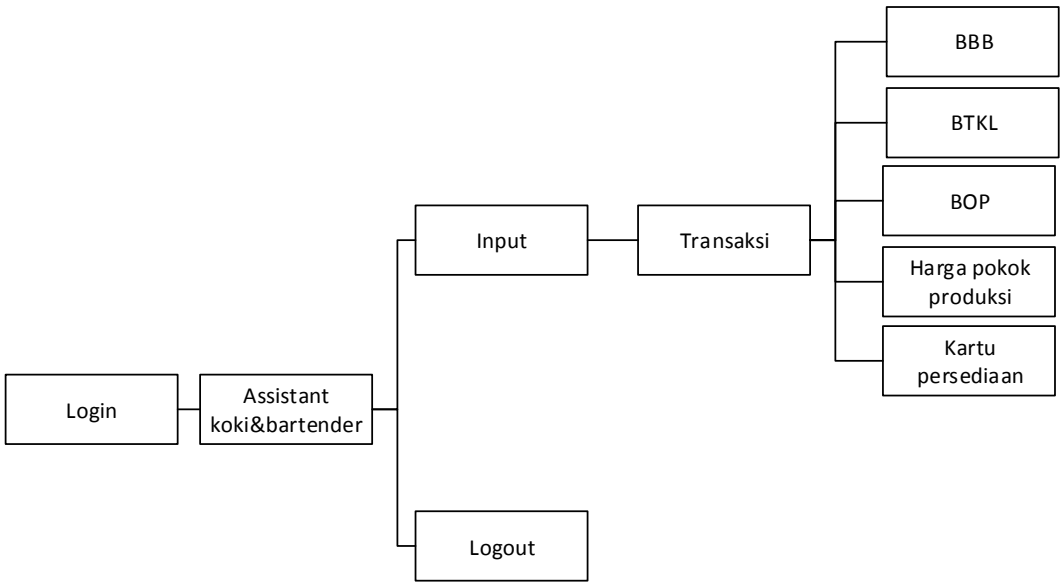
Perancangan struktur menu program untuk owner dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar 4.25 Struktur Menu Program Owner

4.3.2 Struktur Menu Pada Assistant Koki & Bartender

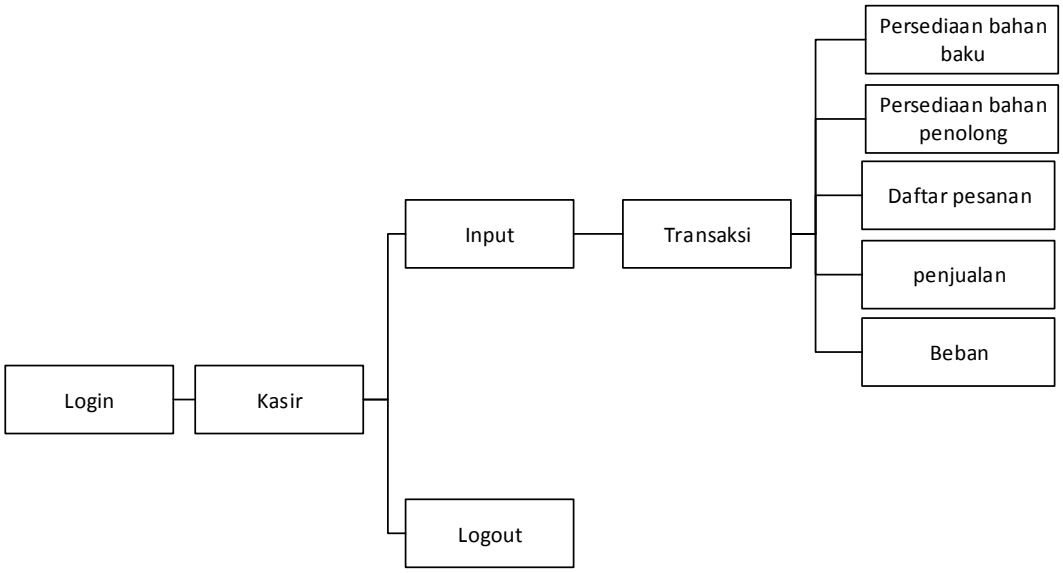
Perancangan struktur menu program untuk assistant koki & bartender dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar 4.26 Struktur Menu Program Assistant Koki & Bartender

4.3.3 Struktur Menu Pada Kasir

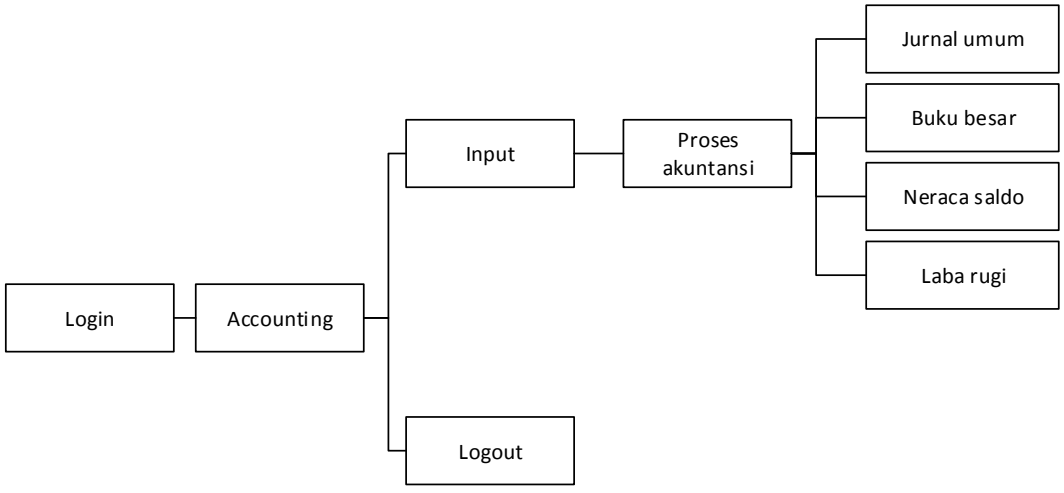
Perancangan struktur menu program untuk kasir dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar 4.27 Struktur Menu Program Kasir

4.3.4 Struktur Menu Pada Accounting

Perancangan struktur menu program untuk accounting dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Gambar 4.28 Struktur Menu Program Accounting

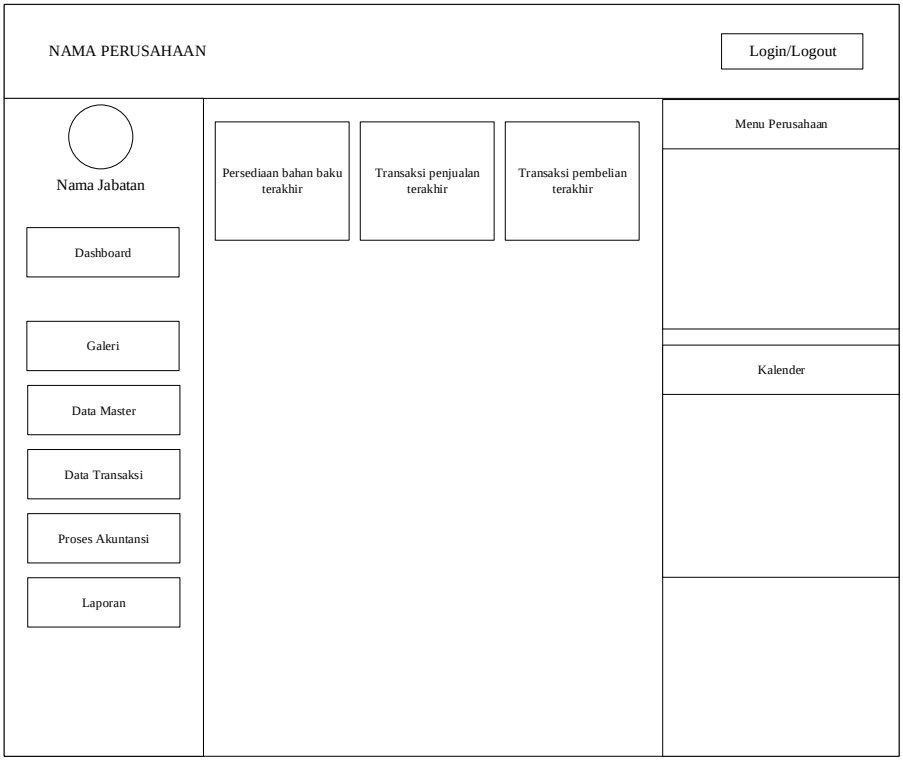
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antar Muka dan Laporan

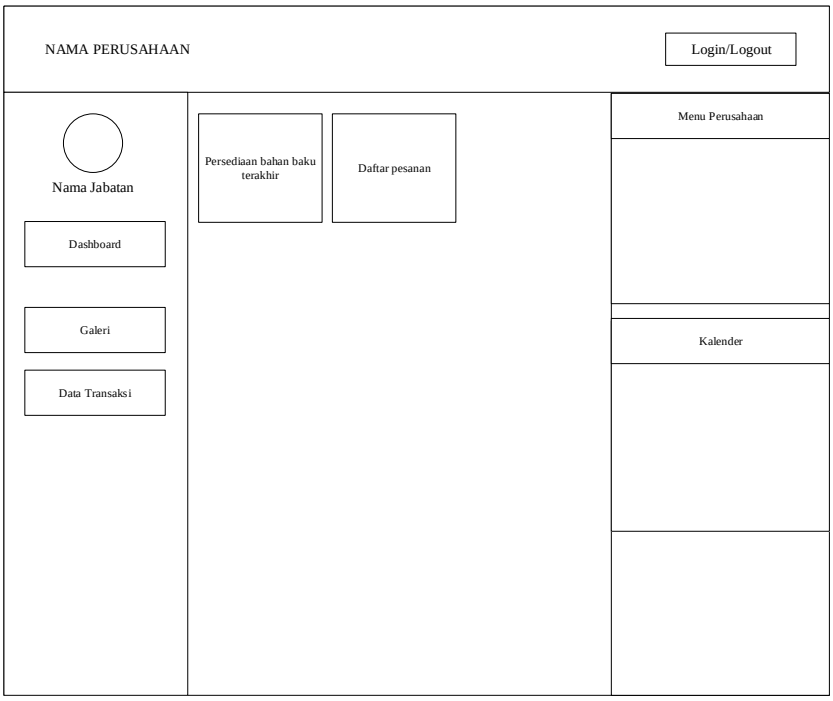
Perancangan antarmuka dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan laba rugi adalah sebagai berikut :



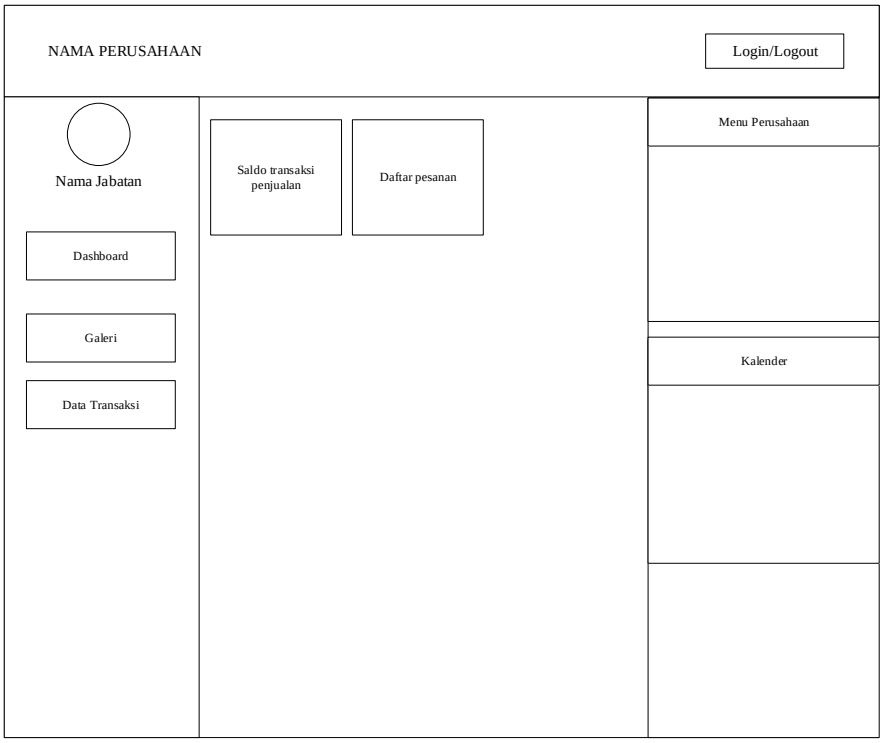
Gambar 4.29 Perancangan Antar Muka pada Login



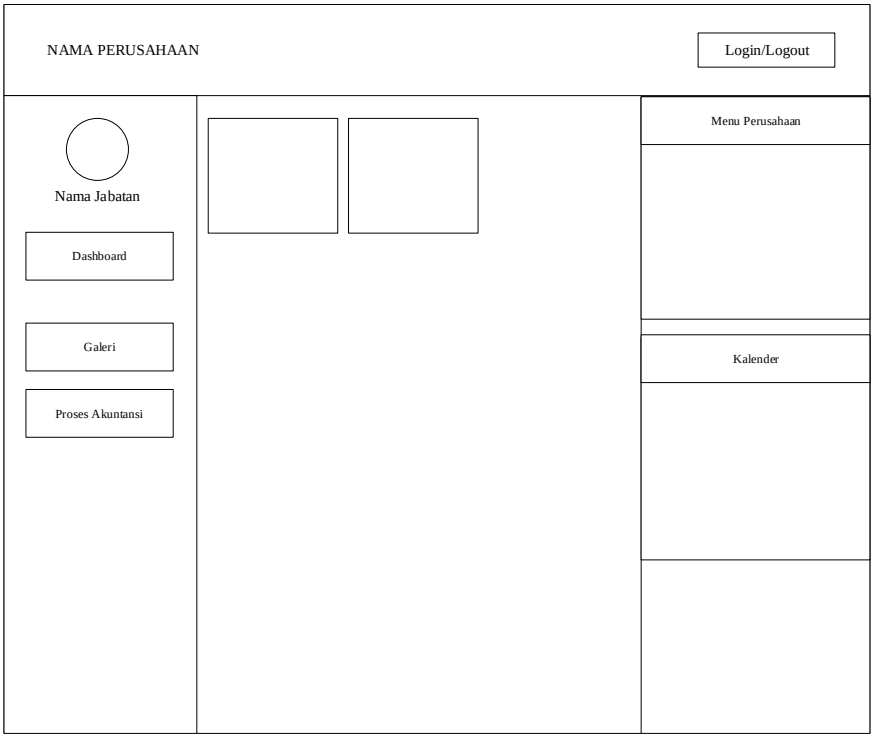
Gambar 4.30 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Owner



Gambar 4.31 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Assistant Koki&Bartender



Gambar 4.32 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Kasir



Gambar 4.33 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Acounting

LAPORAN JURNAL UMUM					
Tanggal	No Bukti	Keterangan	REF	Debit	Kredit
TOTAL					

Gambar 4.34 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Jurnal Umum

LAPORAN BUKU BESAR						
Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo

Gambar 4.35 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Buku Besar

LAPORAN NERACA SALDO			
Kode Akun	Keterangan	Debit	Kredit
	TOTAL		

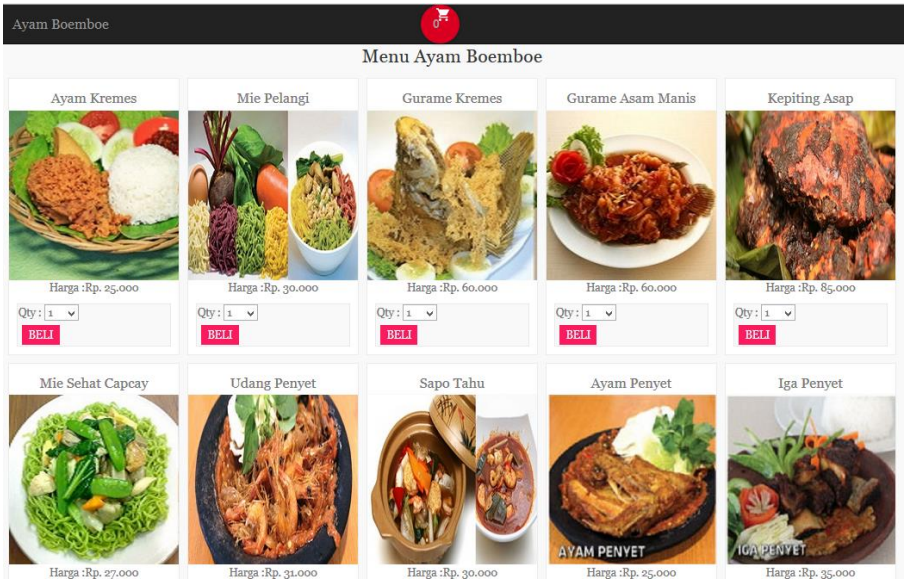
Gambar 4.36 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Neraca Saldo

LAPORAN LABA RUGI		
Penjualan	xxx	
Harga pokok produksi	xxx	
Laba kotor		xxx
Beban operasional :		
Beban listrik	xxx	
Beban adm dan umum	xxx	
Biaya operasional		xxx
Laba bersih		xxx

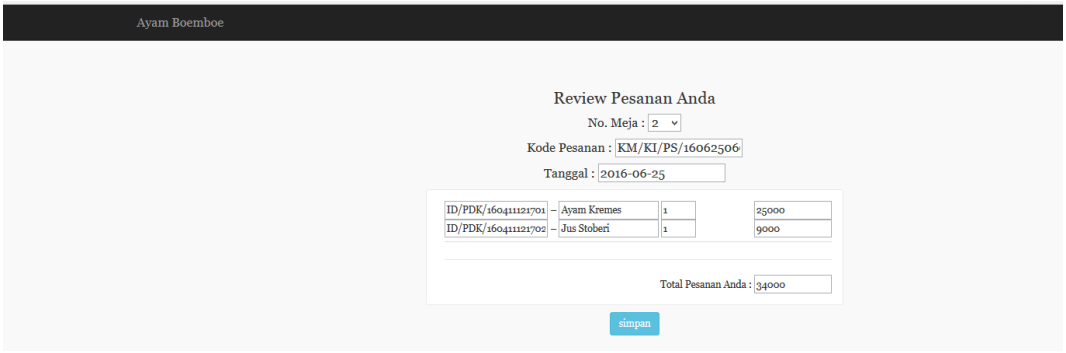
Gambar 4.37 Perancangan Antar Muka pada Tampilan Laba Rugi

4.5 Tampilan dan Kode Program

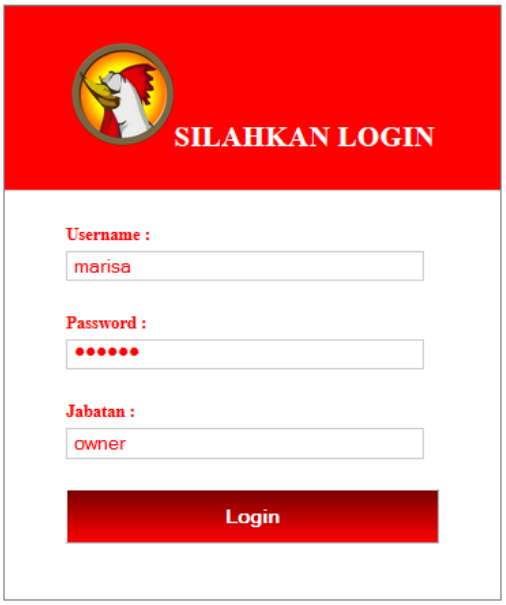
Adapun tampilan menu program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi dapat dilihat sebagai berikut :



Gambar 4.38 Tampilan Input Menu Customer



Gambar 4.39 Tampilan Check Out Pesanan Customer



Gambar 4.40 Tampilan Login Program

Tabel 4.16 *Listing* program tampilan login

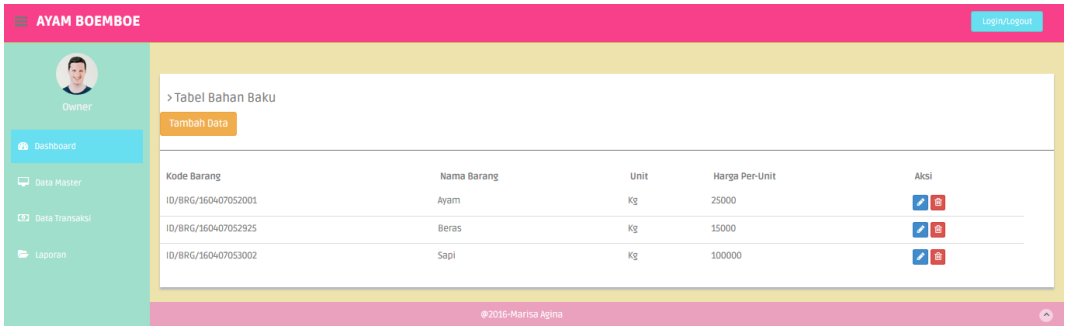
Listing Program	Keterangan
<html> <head> <title>Form Login</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"/> </head> <body> <form action="proses_login.php" method="post"> <img src="image/logoo.png"width=85; height=85;>SILAHKAN LOGIN <label>Username :</label> <input id="name" name="username" placeholder="username" type="text"> <label>Password :</label>	Perintah untuk login



Gambar 4.41 Tampilan Dashboard Owner



Gambar 4.42 Tampilan Data Master Pegawai



Gambar 4.43 Tampilan Data Master Bahan Baku



Gambar 4.44 Tampilan Data Master BOP



Gambar 4.45 Tampilan Data Master Beban



Gambar 4.46 Tampilan Data Master Pengguna

Tabel 4.17 *Listing* program tampilan data master

Listing Program	Keterangan
     <table class="table table-striped table-advance table-hover"> Tabel Bahan Baku Tambah Data	Input data master

Tabel 4.18 *Listing Program* Tampilan Data Master (1)

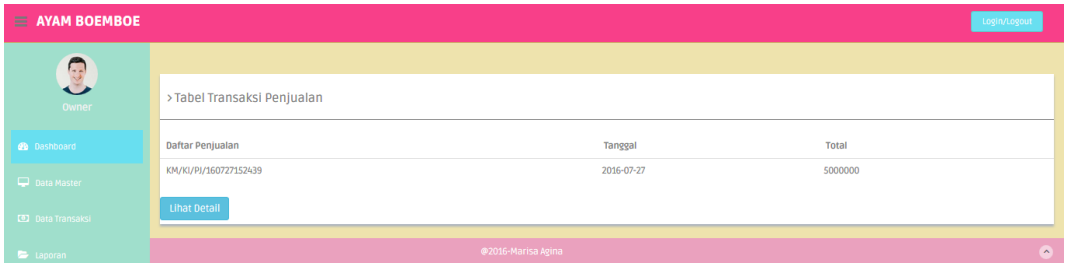
```
<th></th>
</tr>
<?php include_once 'koneksidb.php';
$sql = "select * from tbl_barang";
$hasil = $koneksi->query($sql);
foreach ($hasil as $value) {
?>
<tr>
<td><?php echo $value['kode_barang']; ?></td>
<td ><?php echo $value['nama_barang']; ?></td>
<td><?php echo $value['unit']; ?></td>
<td><?php echo $value['harga_beli']; ?></td>
<td>
<a
href="index.php?nav=fedit_barang&kode_barang=<?php
echo $value['kode_barang'];?>" class="btn btn-
primary btn-xs"><i class="fa fa-pencil"></i></a>
<a href="hbarang.php?kode_barang=<?php echo
$value['kode_barang'];?>" class="btn btn-danger
btn-xs"><i class="fa fa-trash-o "></i></a>
</td></tr><?php?>
</tbody></table>
                </div></div></div>
```



Gambar 4.47 Tampilan View Persediaan Bahan Baku Owner



Gambar 4.48 Tampilan View Daftar Pesanan Owner



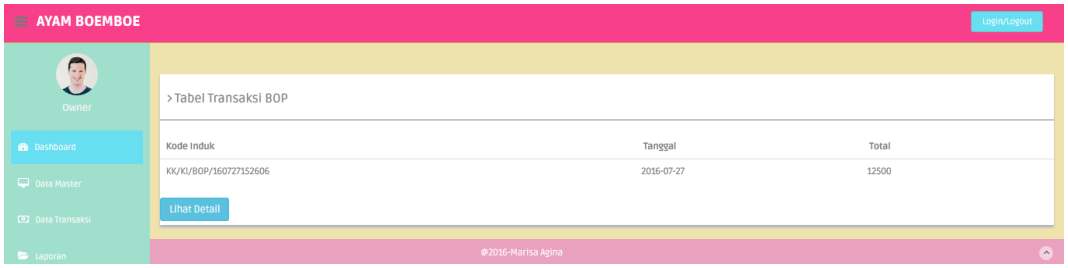
Gambar 4.49 Tampilan View Penjualan Owner



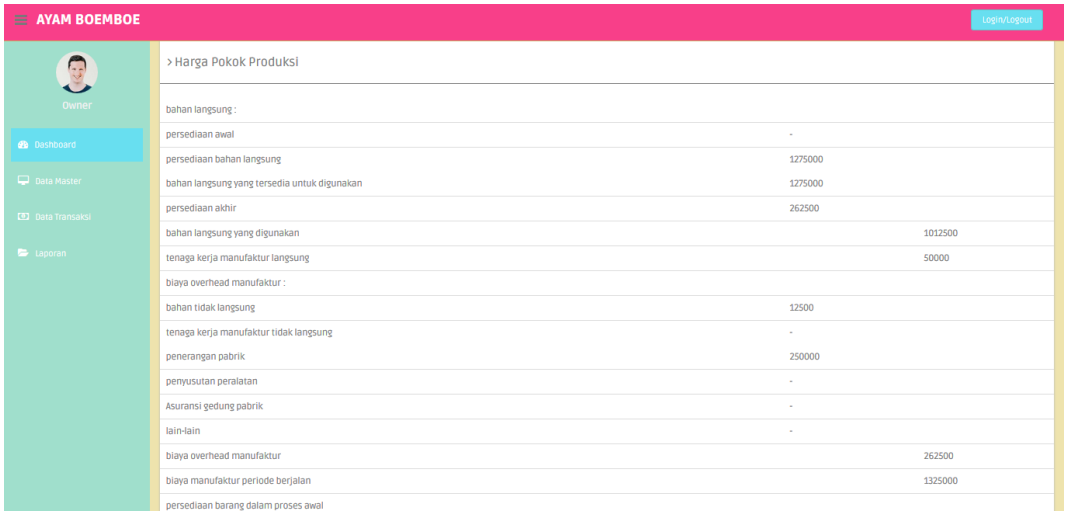
Gambar 4.50 Tampilan View Barang Dalam Proses-BBB Owner



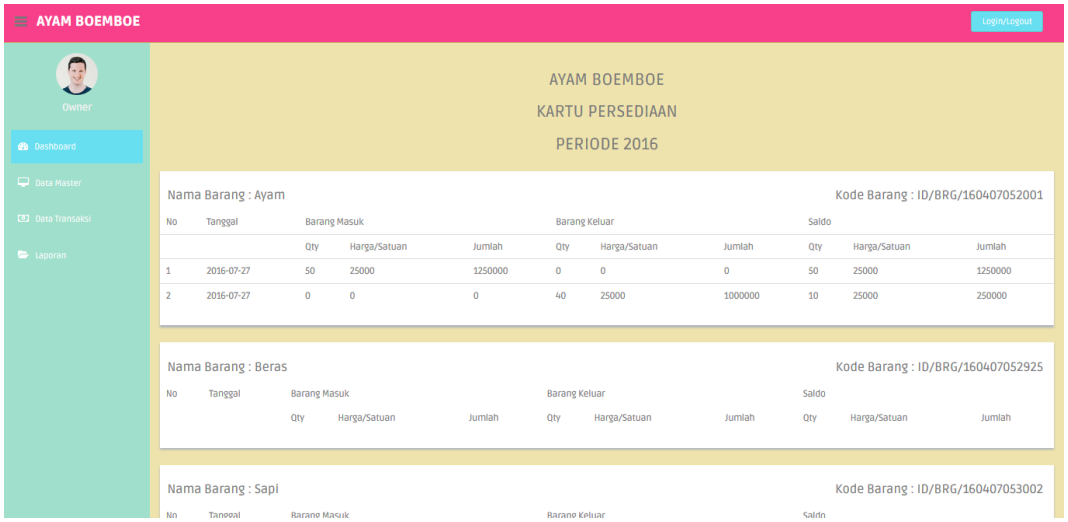
Gambar 4.51 Tampilan View BTKL Owner



Gambar 4.52 Tampilan View BOP Sesungguhnya Owner



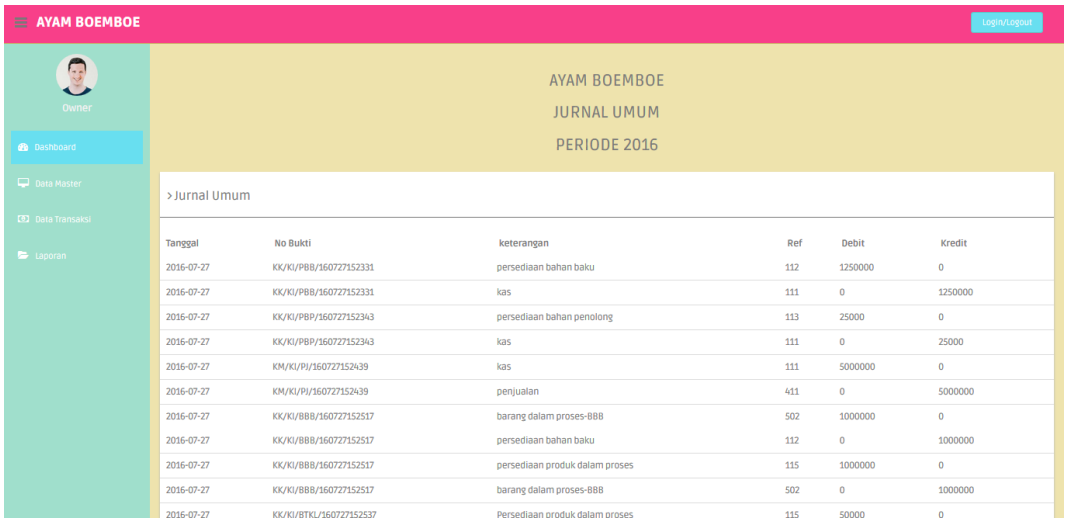
Gambar 4.53 Tampilan View Harga Pokok Produksi Owner



Gambar 4.54 Tampilan View Kartu Persediaan Owner



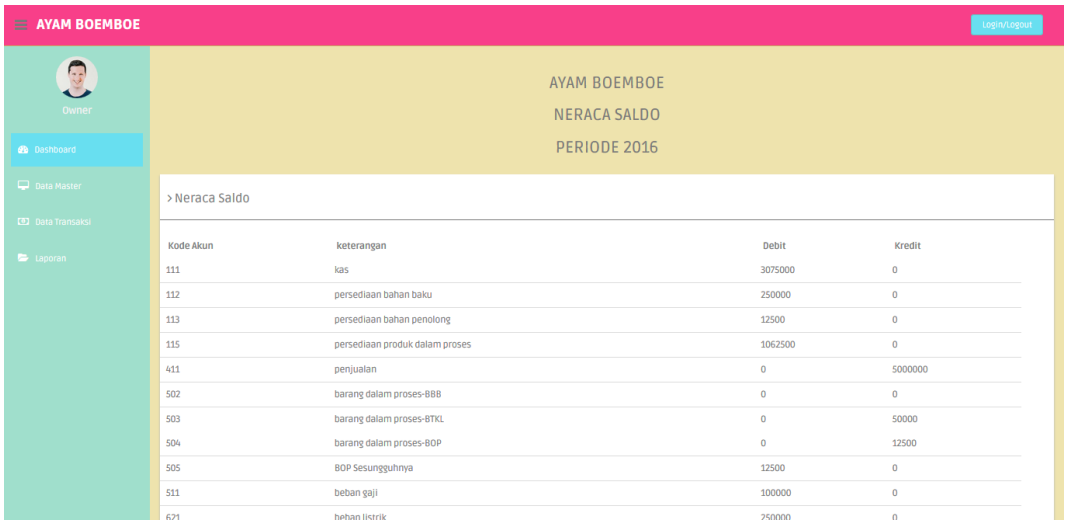
Gambar 4.55 Tampilan View Beban Owner



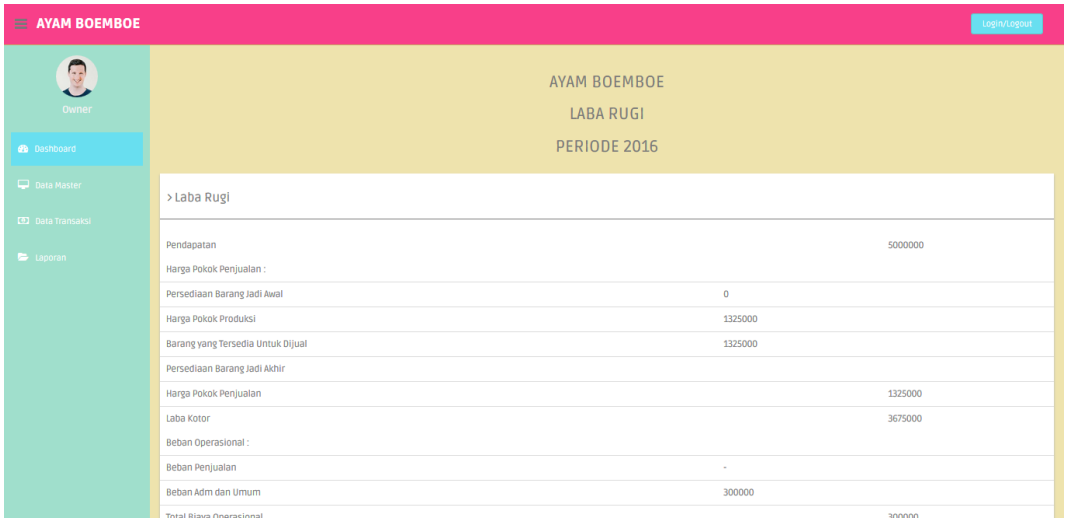
Gambar 4.56 Tampilan View Jurnal Umum Owner



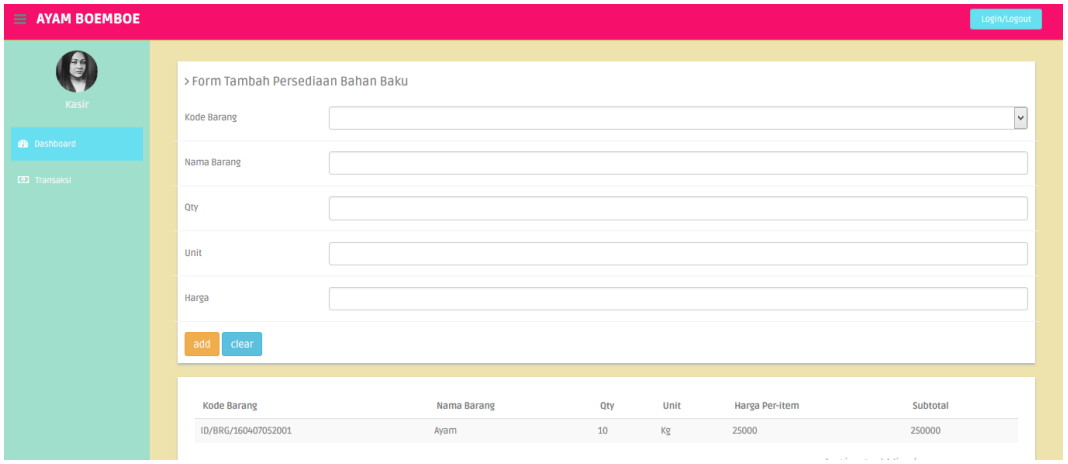
Gambar 4.57 Tampilan View Buku Besar Owner



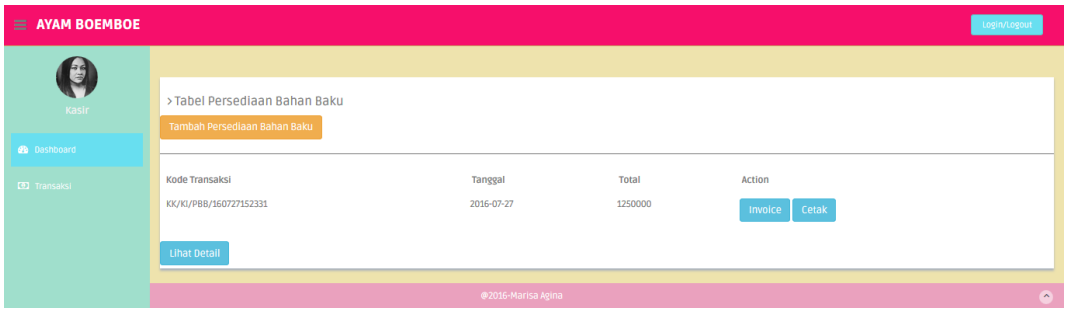
Gambar 4.58 Tampilan View Neraca Saldo Owner



Gambar 4.59 Tampilan View Laba Rugi Owner



Gambar 4.60 Tampilan Persediaan

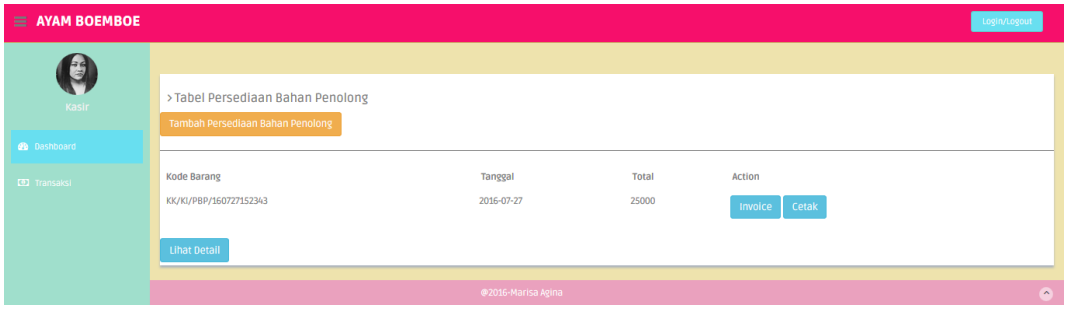


Gambar 4.61 Tampilan Tabel Persediaan Bahan Baku

Tabel 4.19 *Listing Program* Tampilan Persediaan Bahan Baku

Listing Program	Simpan

<h4 class="mb">
Form Tambah Persediaan Bahan Baku</h4>
<form class="form-horizontal style-form"
method="post"
action="index.php?nav=tambahpersediaanbahanbaku">
 	
<label class="col-sm-2 col-sm-2 control-
label">Kode Barang</label>
 	
<select class="form-control"
onchange="cek_barang()" id="kode_barang"
name="kdbarang" >
<option></option>
<?php
include_once 'koneksidb.php';
$sql = "select * from tbl_barang
where utama=1";
$hasil = $koneksi->query($sql);
foreach ($hasil as $value) {
?>
<option><?php echo $value['kode_barang'];
?></option>
<?php
}
?>	



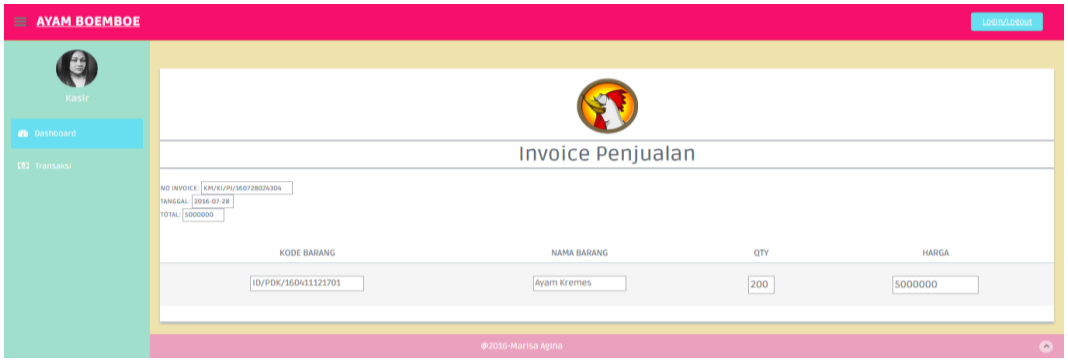
Gambar 4.62 Tampilan Tabel Persediaan Bahan Penolong

Tabel 4.20 *Listing Program* Tampilan Persediaan Bahan Penolong

Listing Program	Simpan
   <h4 class="mb"> Form Tambah Persediaan Bahan Penolong</h4> <form class="form-horizontal style-form" method="post" action="index.php?nav=tambahpersediaanbahanpenolong"> <label class="col-sm-2 col-sm-2 control-label">Kode Barang</label> <select class="form-control" onchange="cek_barang()" id="kode_barang" name="kdbarang" > <option></option> <?php include_once 'koneksidb.php'; $sql = "select * from tbl_mbop"; $hasil = $koneksi->query($sql);	



Gambar 4.63 Tampilan Penjualan



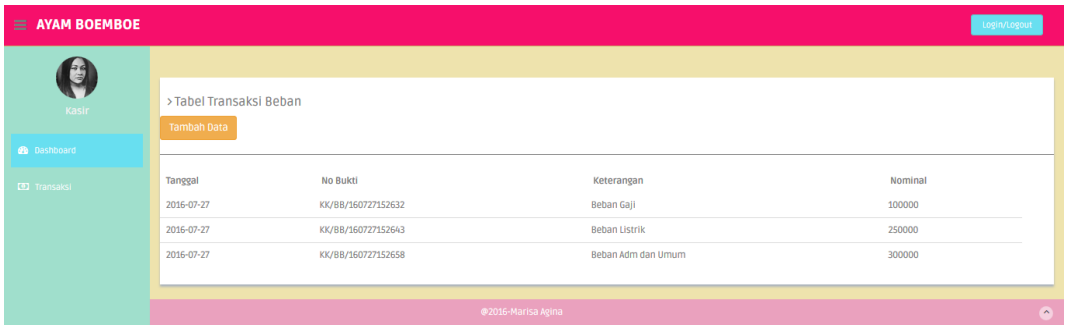
Gambar 4.64 Tampilan Invoice Penjualan

Tabel 4.21 *Listing Program* Tampilan Penjualan

Listing Program	Simpan
   <h4 class="mb"> Form Tambah Penjualan</h4> <form class="form-horizontal style-form" method="post" action="index.php?nav=tambahpenjualan"> <label class="col-sm-2 col-sm-2 control-label">Kode Produk</label> <	

Tabel 4.22 *Listing Program* Tampilan Penjualan(1)

```
Select class=”form-control" onchange="cek_barang()"
id="kode_produk" name="kode_produk">
      <option></option>
            <?php
            include_once 'koneksidb.php';
            $sql = "select * from tbl_produk";
            $hasil = $koneksi->query($sql);
            foreach ($hasil as $value) {
            ?>
        <option><?php echo $value['kode_produk'];
?></option>
            <?php
            }
            ?>
    </select>
    </div>
                              </div>
```

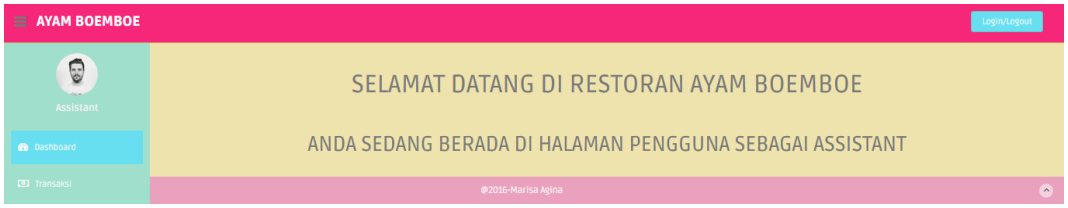


Gambar 4.65 Tampilan Tabel Beban

Tabel 4.23 *Listing Program* Tampilan Beban

Listing Program	Simpan

```
<div class="col-lg-12">
                  <div class="form-panel">
                          <?php $tgl=date('Y-m-d');?>
                          <h4 class="mb"><i class="fa
fa-angle-right"></i> Tabel Beban</h4>
                       <form class="form-horizontal
style-form" method="get" action="psimpan_beban.php">
                                 <?php $tgl=date('y-m-
d');?>
                                  <div class="form-
group">
                                <label class="col-sm-2
col-sm-2 control-label">Tanggal</label>
                                <div class="col-sm-10">
                                    <input type="date"
class="form-control" name="tgl" value="<?php echo
$tgl;?>">
                                </div>
                           </div>
                                       <div
class="form-group">
                                <label class="col-sm-2
col-sm-2 control-label">No Bukti</label>
                                <div class="col-sm-10">
                                    <input type="text"
class="form-control" name="no_bukti" value="<?php
echo 'KK/BB/'.date('ymdHis');?>"
```



Gambar 4.66 Tampilan Assistant Koki&Bartender



Gambar 4.67 Tampilan Tabel Barang Dalam Proses-BBB

Tabel 4.24 *Listing Program* Tampilan Tabel Barang Dalam Proses-BBB

Listing Program	Simpan
   <h4 class="mb"> Form Barang Dalam Proses-BBB</h4> <form class="form-horizontal style-form" method="post" action="index.php?nav=tambahbarangdlmprosesbbb"> <label class="col-sm-2 col-sm-2 control-label">Kode Barang</label> 	

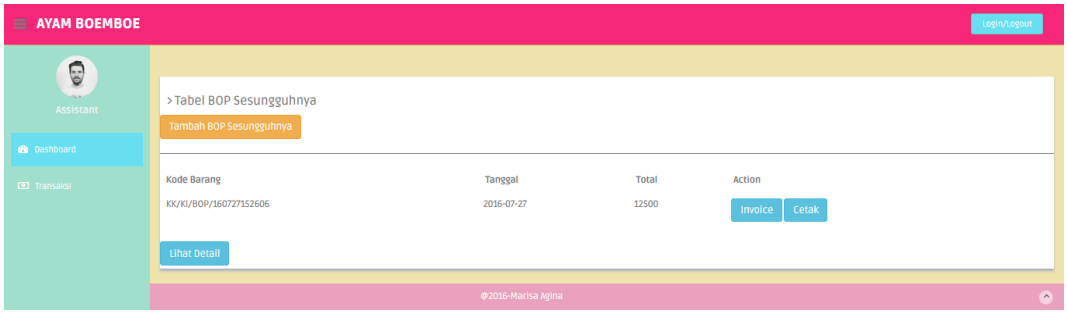


Gambar 4.68 Tampilan Tabel BTKL

Tabel 4.25 *Listing Program* Tampilan Tabel BTKL

Listing Program	Simpan

```
<div class="col-lg-12">
<div class="form-panel">
<h4 class="mb"><i class="fa fa-angle-right"></i> Form
Tambah BTKL</h4>
      <form class="form-horizontal style-form"
method="post" action="index.php?nav=tambahbtkl">
      <div class="form-group">
    <label class="col-sm-2 col-sm-2 control-label">ID
Pegawai</label>
    <div class="col-sm-10">
      <select class="form-control"
onchange="cek_barang()" id="idpegawai"
name="idpegawai">
      <option></option>
            <?php
            include_once 'koneksidb.php';
            $sql = "select * from tbl_pegawai";
            $hasil = $koneksi->query($sql);
            foreach ($hasil as $value)
```



Gambar 4.69 Tampilan Tabel BOP Sesungguhnya

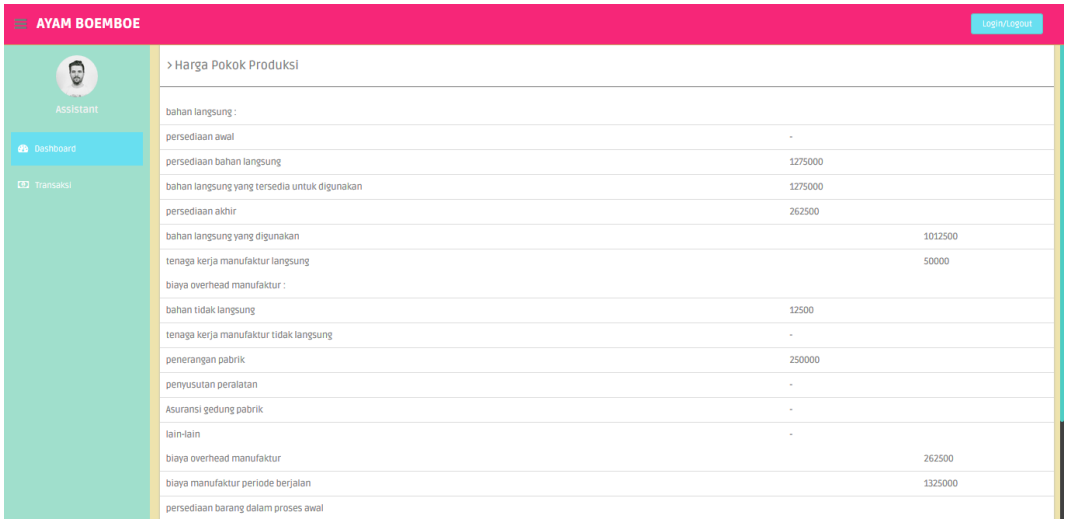
Tabel 4.26 *Listing Program* Tampilan Tabel BOP Sesungguhnya

Listing Program	Simpan

```
<div class="col-lg-12">
<div class="form-panel">
<h4 class="mb"><i class="fa fa-angle-right"></i> Form
Tambah BOP Sesungguhnya</h4>
      <form class="form-horizontal style-form"
method="post"
action="index.php?nav=tambahbopsesungguhnya">
      <div class="form-group">
    <label class="col-sm-2 col-sm-2 control-
label">Kode Barang</label>
    <div class="col-sm-10">
      <select class="form-control"
onchange="cek_barang()" id="kode_barang"
name="kdbarang" >
      <option></option>
            <?php
            include_once 'koneksidb.php';
            $sql = "select * from tbl_mbop";
            $hasil = $koneksi->query($sql);
```



Gambar 4.70 Tampilan Tabel Harga Pokok Produksi



Gambar 4.71 Tampilan View Harga Pokok Produksi

LAPORAN HARGA POKOK PRODUKSI

PERIODE 2016

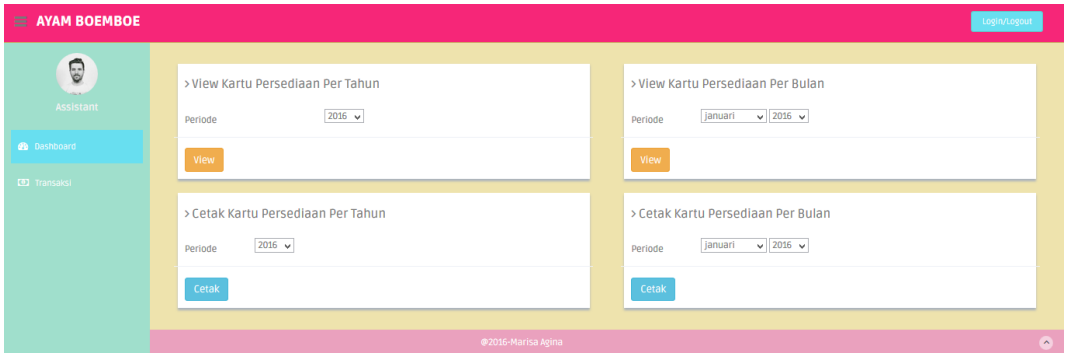
bahan langsung :		
persediaan awal	-	
persediaan bahan langsung	1275000	
bahan langsung yang tersedia untuk digunakan	1275000	
persediaan akhir	262500	
bahan langsung yang digunakan		1012500
tenaga kerja manufaktur langsung		50000
biaya overhead manufaktur :		
bahan tidak langsung	12500	
tenaga kerja manufaktur tidak langsung	-	
penerangan pabrik	250000	
penyusutan peralatan	-	
asuransi gedung pabrik	-	
lain-lain	-	
biaya overhead manufaktur		262500
biaya manufaktur periode berjalan		1325000
persediaan barang dalam proses awal		0
total biaya manufaktur		1325000
persediaan barang dalam proses akhir		0
harga pokok produksi		1325000

Gambar 4.72 Tampilan Cetak Harga Pokok Produksi Periode Tahun

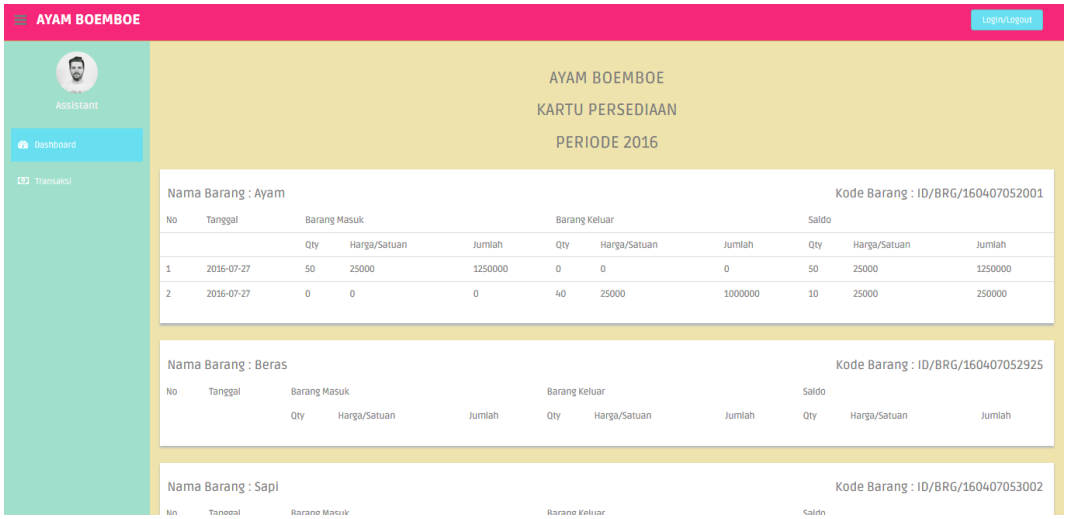
Tabel 4.27 *Listing Program* Tampilan Harga Pokok Produksi

Listing Program	Simpan

```
<div class="row mt">
                  <div class="col-md-12">
                      <div class="content-panel">
<table class="table table-striped table-advance
table-hover"><h4><i class="fa fa-angle-right"></i>
Harga Pokok Produksi</h4><hr>
<thead>
<tr><td>bahan langsung :</td>
      <td></td><td></td></tr><tr> <td>persediaan
awal</td>                        <td>-</td><td></td>
</tr>
<tr>
<td>persediaan bahan langsung</td>    <td><?php echo
($saldo_persediaanbahanbaku) +
($saldo_persediaanbahanpenolong); ?></td>
<td></td></tr> <tr><td >bahan langsung yang tersedia
untuk digunakan</td>                  <td>
              <?php //echo
($saldo_persediaanbahanbaku) +
($saldo_persediaanbahanpenolong);
$persediaantersedia = $saldo_persediaanbahanbaku +
$saldo_persediaanbahanpenolong;
        echo $persediaantersedia;  ?>
        </td><td></td></tr>
```



Gambar 4.73 Tampilan Tabel Kartu Persediaan



Gambar 4.74 Tampilan View Kartu Persediaan



LAPORAN KARTU PERSEDIAAN

PERIODE 2016

NAMA BARANG : AYAM KODE BARANG: ID/BRG/160407052001

No	Tanggal	Qty Masuk	Harga Masuk	Jumlah Masuk	Qty Keluar	Harga Keluar	Jumlah Keluar	Qty Saldo	Harga Saldo	Jumlah Saldo
1	2016-07-27	50	25000	1250000	0	0	0	50	25000	1250000
2	2016-07-27	0	0	0	40	25000	1000000	10	25000	250000

NAMA BARANG : BERAS KODE BARANG: ID/BRG/160407052925

No	Tanggal	Qty Masuk	Harga Masuk	Jumlah Masuk	Qty Keluar	Harga Keluar	Jumlah Keluar	Qty Saldo	Harga Saldo	Jumlah Saldo

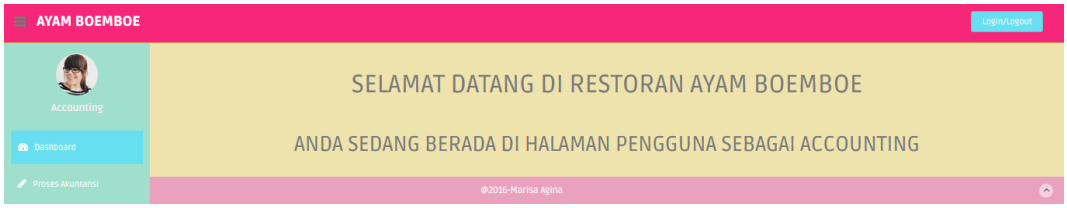
NAMA BARANG : SAPI KODE BARANG: ID/BRG/160407053002

No	Tanggal	Qty Masuk	Harga Masuk	Jumlah Masuk	Qty Keluar	Harga Keluar	Jumlah Keluar	Qty Saldo	Harga Saldo	Jumlah Saldo

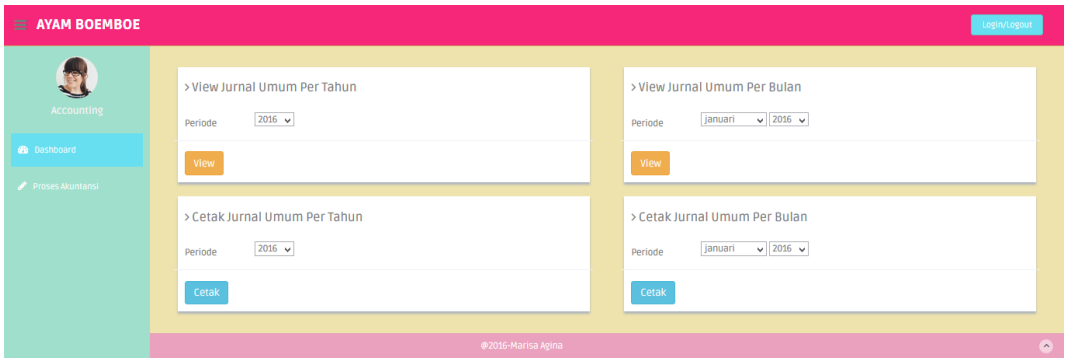
Gambar 4.75 Tampilan Cetak Kartu Persediaan Periode Tahun

Tabel 4.28 *Listing Program* Tampilan Kartu Persediaan

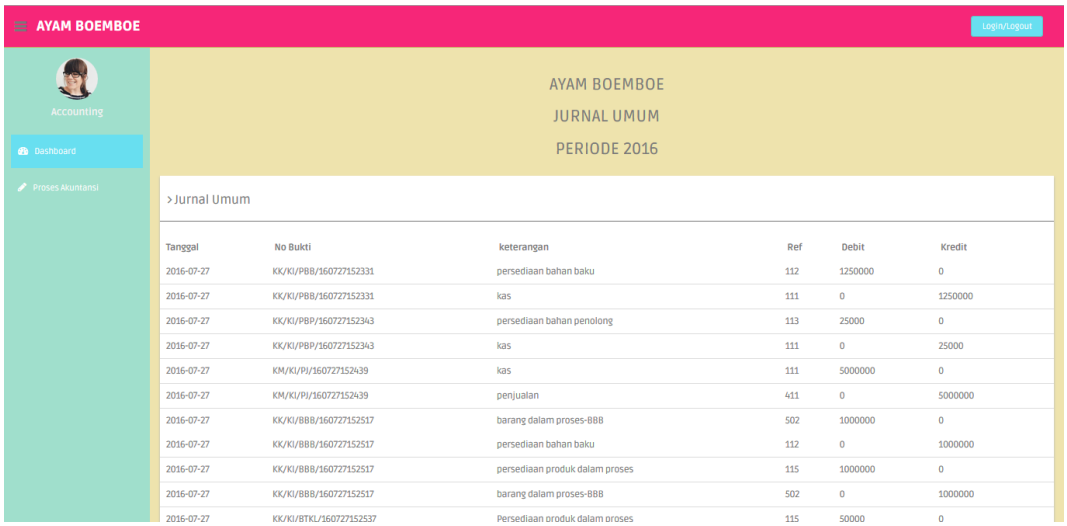
Listing Program	Simpan
     <table class="table table-striped table-advance table-hover"> Nama Barang : Ayam Kode Barang : ID/BRG/160407052001 <hr><thead> <tr> <td>No</td> <td>Tanggal</td><td colspan="3" >Barang Masuk</td> <td colspan="3" >Barang Keluar</td><td colspan="3" >Saldo</td> <tr> <td></td> <td></td> <td>Qty</td> <td>Harga/Satuan</td> <td>Jumlah</td> <td>Qty</td> <td>Harga/Satuan</td> <td>Jumlah</td> <td>Qty</td> <td>Harga/Satuan</td> <td>Jumlah</td> </tr></tr> <tr>	



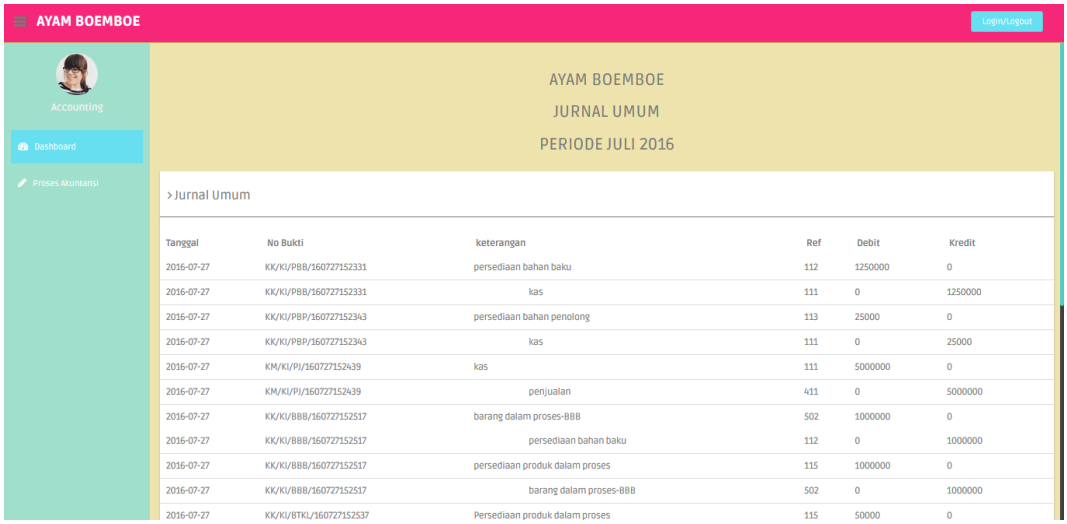
Gambar 4.76 Tampilan Dashboard Accounting



Gambar 4.77 Tampilan Tabel Jurnal Umum



Gambar 4.78 Tampilan View Jurnal Umum Periode Tahun



Gambar 4.79 Tampilan View Jurnal Umum Periode Bulan

LAPORAN JURNAL UMUM

PERIODE 2016

Tanggal	No Bukti	Keterangan	REF	Debit	Kredit
2016-07-27	KK/KI/PBB/160727152331	persediaan bahan baku	112	1250000	0
2016-07-27	KK/KI/PBB/160727152331	kas	111	0	1250000
2016-07-27	KK/KI/PBP/160727152343	persediaan bahan penolong	113	25000	0
2016-07-27	KK/KI/PBP/160727152343	kas	111	0	25000
2016-07-27	KM/KI/PJ/160727152439	kas	111	5000000	0
2016-07-27	KM/KI/PJ/160727152439	penjualan	411	0	5000000
2016-07-27	KK/KI/BBB/160727152517	barang dalam proses-BBB	502	1000000	0
2016-07-27	KK/KI/BBB/160727152517	persediaan bahan baku	112	0	1000000
2016-07-27	KK/KI/BBB/160727152517	persediaan produk dalam proses	115	1000000	0
2016-07-27	KK/KI/BBB/160727152517	barang dalam proses-BBB	502	0	1000000
2016-07-27	KK/KI/BTKL/160727152537	Persediaan produk dalam proses	115	50000	0
2016-07-27	KK/KI/BTKL/160727152537	Barang dalam proses-BTKL	503	0	50000
2016-07-27	KK/KI/BOP/160727152606	BOP sesungguhnya	505	12500	0
2016-07-27	KK/KI/BOP/160727152606	persediaan bahan penolong	113	0	12500
2016-07-27	KK/KI/BOP/160727152606	persediaan produk dalam proses	115	12500	0
2016-07-27	KK/KI/BOP/160727152606	barang dalam proses-BOP	504	0	12500
2016-07-27	KK/BB/160727152632	Beban Gaji	628	100000	0
2016-07-27	KK/BB/160727152632	kas	111	0	100000
2016-07-27	KK/BB/160727152643	Beban Listrik	628	250000	0
2016-07-27	KK/BB/160727152643	kas	111	0	250000
2016-07-27	KK/BB/160727152658	Beban Adm dan Umum	628	300000	0
2016-07-27	KK/BB/160727152658	kas	111	0	300000
TOTAL				9000000	9000000

Gambar 4.80 Tampilan Cetak Jurnal Umum Periode Tahun

LAPORAN JURNAL UMUM

PERIODE JULI 2016

Tanggal	No Bukti	Keterangan	REF	Debit	Kredit
2016-07-27	KK/KI/PBB/160727152331	persediaan bahan baku	112	1250000	0
2016-07-27	KK/KI/PBB/160727152331	kas	111	0	1250000
2016-07-27	KK/KI/PBP/160727152343	persediaan bahan penolong	113	25000	0
2016-07-27	KK/KI/PBP/160727152343	kas	111	0	25000
2016-07-27	KM/KI/PJ/160727152439	kas	111	5000000	0
2016-07-27	KM/KI/PJ/160727152439	penjualan	411	0	5000000
2016-07-27	KK/KI/BBB/160727152517	barang dalam proses-BBB	502	1000000	0
2016-07-27	KK/KI/BBB/160727152517	persediaan bahan baku	112	0	1000000
2016-07-27	KK/KI/BBB/160727152517	persediaan produk dalam proses	115	1000000	0
2016-07-27	KK/KI/BBB/160727152517	barang dalam proses-BBB	502	0	1000000
2016-07-27	KK/KI/BTKL/160727152537	Persediaan produk dalam proses	115	50000	0
2016-07-27	KK/KI/BTKL/160727152537	Barang dalam proses-BTKL	503	0	50000
2016-07-27	KK/KI/BOP/160727152606	BOP sesungguhnya	505	12500	0
2016-07-27	KK/KI/BOP/160727152606	persediaan bahan penolong	113	0	12500
2016-07-27	KK/KI/BOP/160727152606	persediaan produk dalam proses	115	12500	0
2016-07-27	KK/KI/BOP/160727152606	barang dalam proses-BOP	504	0	12500
2016-07-27	KK/BB/160727152632	Beban Gaji	628	100000	0
2016-07-27	KK/BB/160727152632	kas	111	0	100000
2016-07-27	KK/BB/160727152643	Beban Listrik	628	250000	0
2016-07-27	KK/BB/160727152643	kas	111	0	250000
2016-07-27	KK/BB/160727152658	Beban Adm dan Umum	628	300000	0
2016-07-27	KK/BB/160727152658	kas	111	0	300000
TOTAL				9000000	9000000

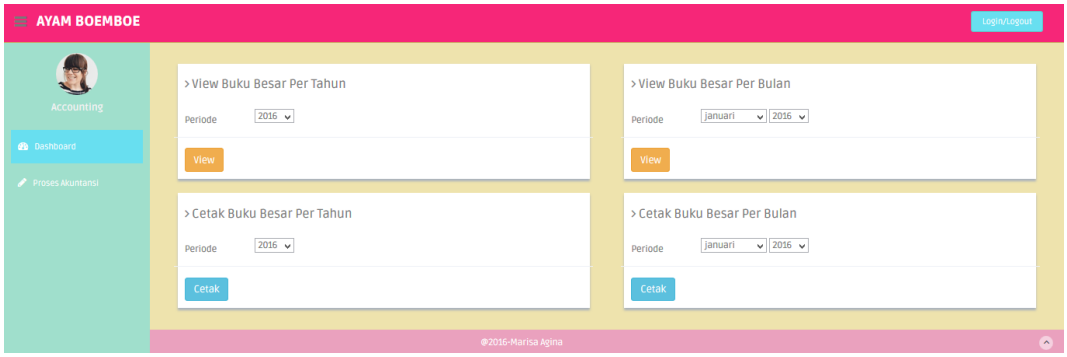
Gambar 4.81 Tampilan Cetak Jurnal Umum Periode Bulan

Tabel 4.29 *Listing Program* Tampilan Jurnal Umum

Listing Program	Simpan

```
<div class="row mt">
<div class="col-md-12">
<div class="content-panel">
<table class="table table-striped table-advance
table-hover"><h4><i class="fa fa-angle-right"></i>
Jurnal Umum</h4><hr><thead><tr>
<th><i class="fa "></i>Tanggal</th>
<th class="hidden-phone"><i class="fa "></i> No
Bukti</th>
<th><i class=" fa "></i> keterangan</th>
<th class="hidden-phone"><i class="fa "></i> Ref</th>
<th><i class="fa "></i> Debit</th>
<th><i class="fa "></i> Kredit</th><th></th>
              include_once 'koneksidb.php';
$sql = "select * from tbl_ju where
MONTH(tgl)=".$_GET['bulan']." and
YEAR(tgl)=".$_GET['tahun']."";
$hasil = $koneksi->query($sql);


$totalju_debit = 0;
$totalju_kredit = 0;
$urut=0;
foreach ($hasil as $value) {
if ($urut==0 or $urut%2==0){
 ?> <tr>
<td><?php echo $value['tgl']; ?></td>
```



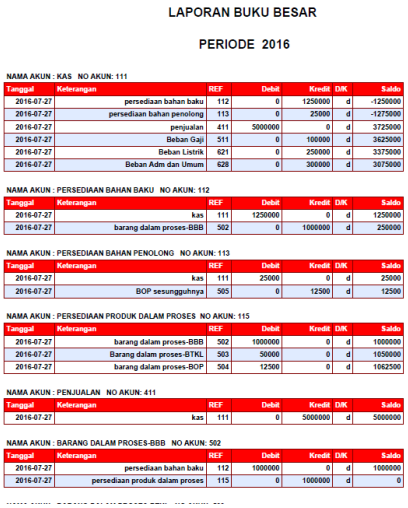
Gambar 4.82 Tampilan Tabel Buku Besar



Gambar 4.83 Tampilan View Buku Besar Periode Tahun



Gambar 4.84 Tampilan View Buku Besar Periode Bulan



LAPORAN BUKU BESAR

PERIODE 2016

NAMA AKUN : KAS NO AKUN: 111

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	persediaan bahan baku	112	0	1250000	d	-1250000
2016-07-27	persediaan bahan penolong	113	0	25000	d	-1275000
2016-07-27	penjualan	411	5000000	0	d	3725000
2016-07-27	Beban Gaji	511	0	100000	d	3625000
2016-07-27	Beban Listrik	621	0	250000	d	3375000
2016-07-27	Beban Adm dan Umum	628	0	300000	d	3075000

NAMA AKUN : PERSEDIAAN BAHAN BAKU NO AKUN: 112

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	kas	111	1250000	0	d	1250000
2016-07-27	barang dalam proses-BBB	502	0	1000000	d	250000

NAMA AKUN : PERSEDIAAN BAHAN PENOLONG NO AKUN: 113

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	kas	111	25000	0	d	25000
2016-07-27	BOP sesungguhnya	505	0	12500	d	12500

NAMA AKUN : PERSEDIAAN PRODUK DALAM PROSES NO AKUN: 115

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	barang dalam proses-BBB	502	1000000	0	d	1000000
2016-07-27	Barang dalam proses-BTKL	503	50000	0	d	1050000
2016-07-27	barang dalam proses-BOP	504	12500	0	d	1062500

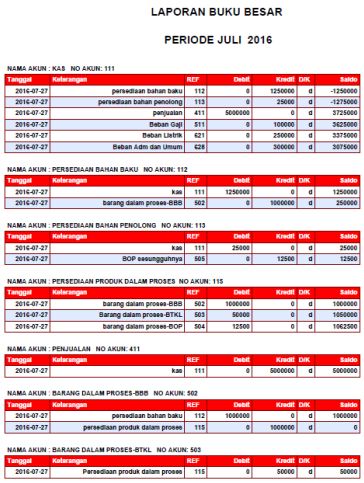
NAMA AKUN : PENJUALAN NO AKUN: 411

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	kas	111	0	5000000	d	5000000

NAMA AKUN : BARANG DALAM PROSES-BBB NO AKUN: 502

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	persediaan bahan baku	112	1000000	0	d	1000000
2016-07-27	persediaan produk dalam proses	115	0	1000000	d	0

Gambar 4.85 Tampilan Cetak Buku Besar Periode Tahun



LAPORAN BUKU BESAR

PERIODE JULI 2016

NAMA AKUN : KAS NO AKUN: 111

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	persediaan bahan baku	112	0	1250000	d	-1250000
2016-07-27	persediaan bahan penolong	113	0	25000	d	-1275000
2016-07-27	penjualan	411	5000000	0	d	3725000
2016-07-27	Beban Gaji	511	0	100000	d	3625000
2016-07-27	Beban Listrik	621	0	250000	d	3375000
2016-07-27	Beban Adm dan Umum	628	0	300000	d	3075000

NAMA AKUN : PERSEDIAAN BAHAN BAKU NO AKUN: 112

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	kas	111	1250000	0	d	1250000
2016-07-27	barang dalam proses-BBB	502	0	1000000	d	250000

NAMA AKUN : PERSEDIAAN BAHAN PENOLONG NO AKUN: 113

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	kas	111	25000	0	d	25000
2016-07-27	BOP sesungguhnya	505	0	12500	d	12500

NAMA AKUN : PERSEDIAAN PRODUK DALAM PROSES NO AKUN: 115

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	barang dalam proses-BBB	502	1000000	0	d	1000000
2016-07-27	Barang dalam proses-BTKL	503	50000	0	d	1050000
2016-07-27	barang dalam proses-BOP	504	12500	0	d	1062500

NAMA AKUN : PENJUALAN NO AKUN: 411

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	kas	111	0	5000000	d	5000000

NAMA AKUN : BARANG DALAM PROSES-BBB NO AKUN: 502

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	persediaan bahan baku	112	1000000	0	d	1000000
2016-07-27	persediaan produk dalam proses	115	0	1000000	d	0

NAMA AKUN : BARANG DALAM PROSES-BTKL NO AKUN: 503

Tanggal	Keterangan	REF	Debit	Kredit	D/K	Saldo
2016-07-27	Persediaan produk dalam proses	115	0	50000	d	50000

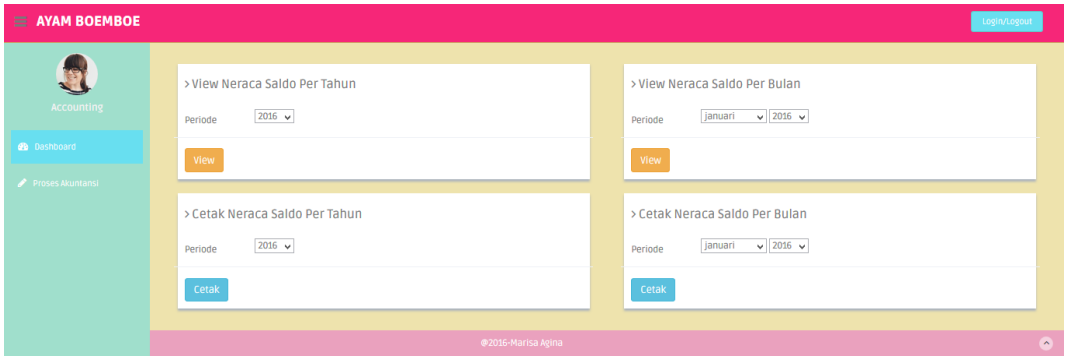
Gambar 4.86 Tampilan Cetak Buku Besar Periode Bulan

Tabel 4.30 *Listing Program* Tampilan Buku Besar

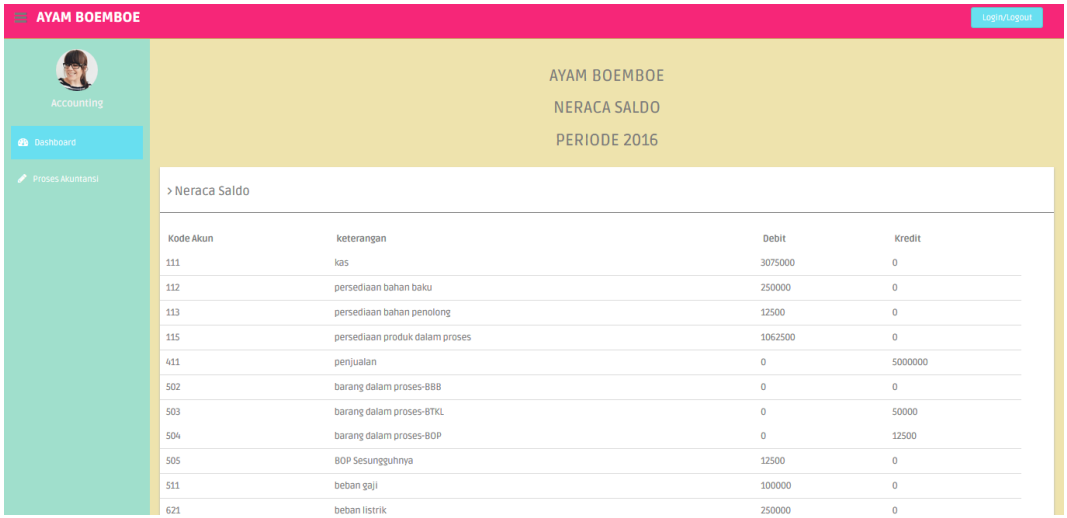
Listing Program	Simpan

```
<div class="row mt">
<div class="col-md-12">
<div class="content-panel">
<table class="table table-striped table-advance
table-hover"><h4><i class="fa fa-angle-right"></i>
Buku Besar</h4><hr><thead><tr>
<th><i class="fa "></i>Tanggal</th>
<th class="hidden-phone"><i class="fa "></i> No
Bukti</th>
<th><i class=" fa "></i> keterangan</th>
<th class="hidden-phone"><i class="fa "></i> Ref</th>
<th><i class="fa "></i> Debit</th>
<th><i class="fa "></i> Kredit</th><th></th>
              include_once 'koneksidb.php';
$sql = "select * from tbl_ju where
MONTH(tgl)=".$_GET['bulan']." and
YEAR(tgl)=".$_GET['tahun']."";
$hasil = $koneksi->query($sql);

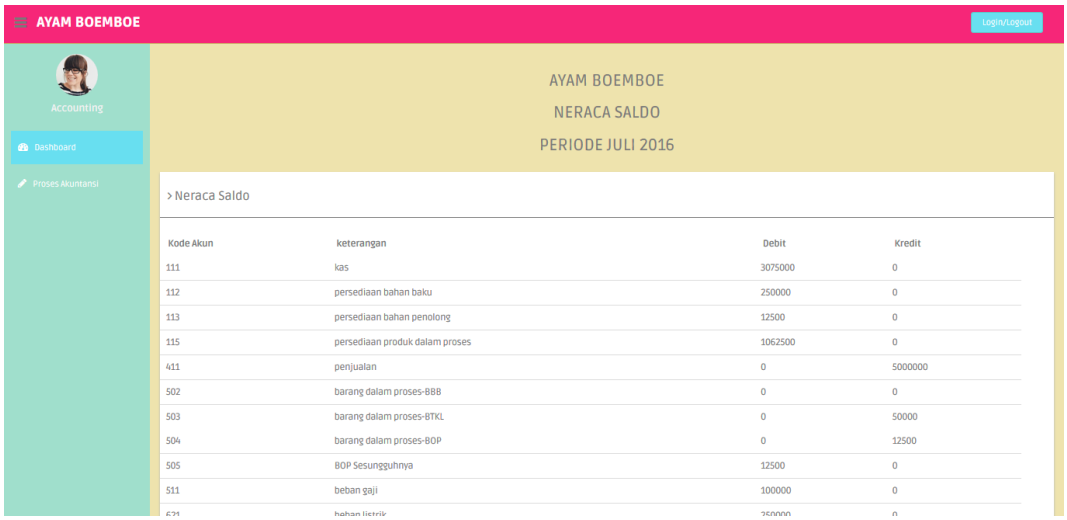

$totalju_debit = 0;
$totalju_kredit = 0;
$urut=0;
foreach ($hasil as $value) {
if ($urut==0 or $urut%2==0){
 ?> <tr>
<td><?php echo $value['tgl']; ?></td>
```



Gambar 4.87 Tampilan Tabel Neraca Saldo



Gambar 4.88 Tampilan View Neraca Saldo Periode Tahun



Gambar 4.89 Tampilan View Neraca Saldo Periode Bulan

LAPORAN NERACA SALDO

PERIODE 2016

Kode Akun	Keterangan	Debit	Kredit
111	Kas	3075000	
112	Persediaan bahan baku	250000	
113	Persediaan bahan penolong	12500	
115	Persediaan produk dalam proses	1062500	
411	Penjualan		5000000
502	Barang dalam proses-BBB		0
503	Barang dalam proses - BTKL		50000
504	Barang dalam proses - BOP		12500
505	BOP sesungguhnya	12500	
511	Beban gaji	100000	
621	Beban listrik	250000	
628	Beban adm dan umum	300000	
	TOTAL	5062500	5062500

Gambar 4.90 Tampilan Cetak Neraca Saldo Periode Tahun

LAPORAN NERACA SALDO

PERIODE JULI 2016

Kode Akun	Keterangan	Debit	Kredit
111	Kas	3075000	
112	Persediaan bahan baku	250000	
113	Persediaan bahan penolong	12500	
115	Persediaan produk dalam proses	1062500	
411	Penjualan		5000000
502	Barang dalam proses-BBB		0
503	Barang dalam proses - BTKL		50000
504	Barang dalam proses - BOP		12500
505	BOP sesungguhnya	12500	
511	Beban gaji	100000	
621	Beban listrik	250000	
628	Beban adm dan umum	300000	
	TOTAL	5062500	5062500

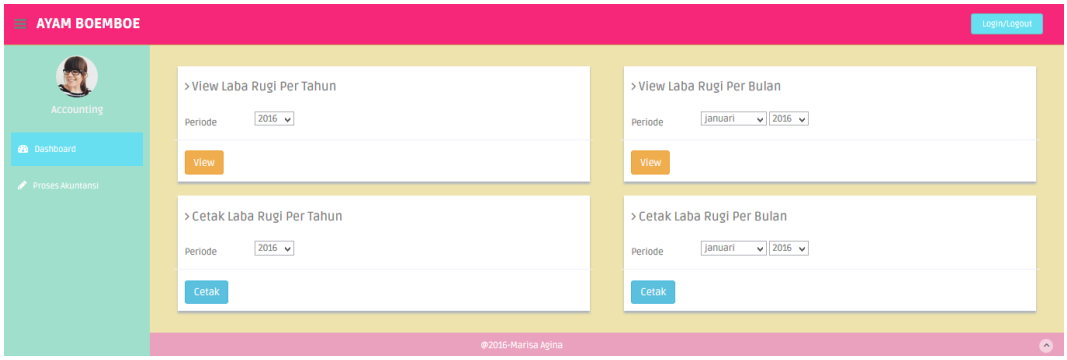
Gambar 4.91 Tampilan Cetak Neraca Saldo Periode Bulan

Tabel 4.31 *Listing Program* Tampilan Neraca Saldo

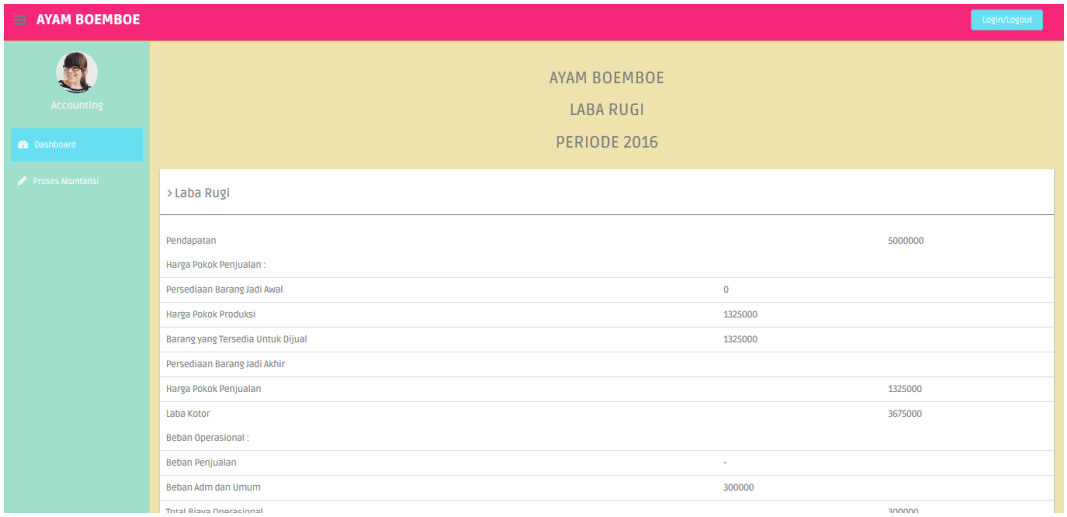
Listing Program	Simpan

```
<div class="row mt">
<div class="col-md-12">
<div class="content-panel">
<table class="table table-striped table-advance
table-hover"><h4><i class="fa fa-angle-right"></i>
Neraca Saldo</h4><hr><thead><tr>
<th><i class="fa "></i>Tanggal</th>
<th class="hidden-phone"><i class="fa "></i> No
Bukti</th>
<th><i class=" fa "></i> keterangan</th>
<th class="hidden-phone"><i class="fa "></i> Ref</th>
<th><i class="fa "></i> Debit</th>
<th><i class="fa "></i> Kredit</th><th></th>
              include_once 'koneksidb.php';
$sql = "select * from tbl_ju where
MONTH(tgl)=".$_GET['bulan']." and
YEAR(tgl)=".$_GET['tahun']."";
$hasil = $koneksi->query($sql);

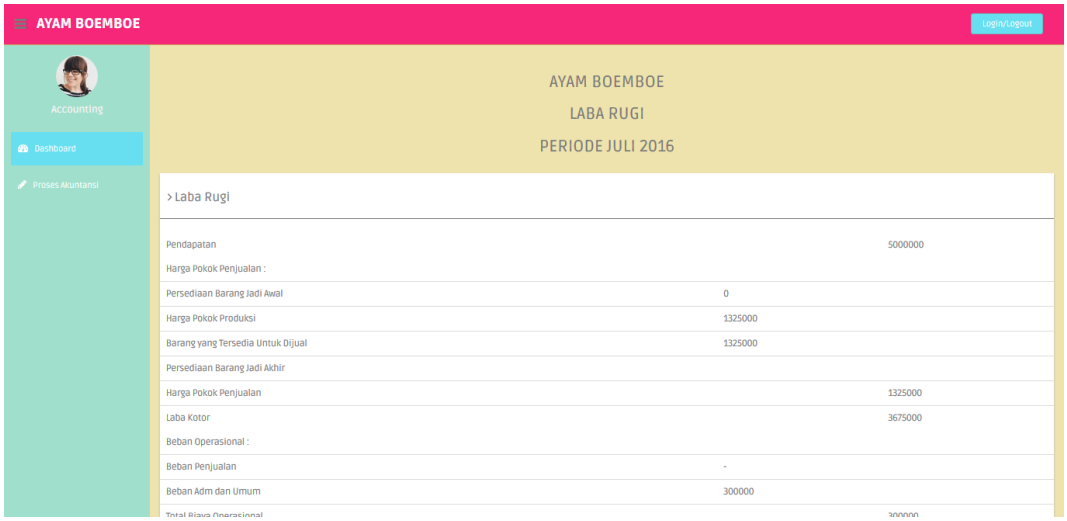

$totalju_debit = 0;
$totalju_kredit = 0;
$urut=0;
foreach ($hasil as $value) {
if ($urut==0 or $urut%2==0){
 ?> <tr>
<td><?php echo $value['tgl']; ?></td>
```



Gambar 4.92 Tampilan Tabel Laba Rugi



Gambar 4.93 Tampilan View Laba Rugi Periode Tahun



Gambar 4.94 Tampilan View Laba Rugi Periode Bulan

LAPORAN LABA RUGI

PERIODE 2016

Pendapatan		5000000
Harga pokok penjualan :		
Persediaan barang jadi awal	0	
Harga pokok produksi	1325000	
Barang yang tersedia untuk dijual	1325000	
Persediaan barang jadi akhir	0	
Harga pokok penjualan		1325000
Laba kotor		3675000
Beban operasional :		
Beban penjualan	-	
Beban adm dan umum	300000	
Total beban operasional		300000
Laba operasi		3375000

Gambar 4.95 Tampilan Cetak Laba Rugi Periode Tahun

LAPORAN LABA RUGI

PERIODE JULI 2016

Pendapatan		5000000
Harga pokok penjualan :		
Persediaan barang jadi awal	0	
Harga pokok produksi	1325000	
Barang yang tersedia untuk dijual	1325000	
Persediaan barang jadi akhir	0	
Harga pokok penjualan		1325000
Laba kotor		3675000
Beban operasional :		
Beban penjualan	-	
Beban adm dan umum	300000	
Total beban operasional		300000
Laba operasi		3375000

Gambar 4.96 Tampilan Cetak Laba Rugi Periode Bulan

Tabel 4.32 *Listing Program* Tampilan Laba Rugi

Listing Program	Simpan

```
<div class="row mt">
<div class="col-md-12">
<div class="content-panel">
<table class="table table-striped table-advance
table-hover"><h4><i class="fa fa-angle-right"></i>
Laba Rugi</h4><hr><thead><tr>
<th><i class="fa "></i>Tanggal</th>
<th class="hidden-phone"><i class="fa "></i> No
Bukti</th>
<th><i class=" fa "></i> keterangan</th>
<th class="hidden-phone"><i class="fa "></i> Ref</th>
<th><i class="fa "></i> Debit</th>
<th><i class="fa "></i> Kredit</th><th></th>
              include_once 'koneksidb.php';
$sql = "select * from tbl_ju where
MONTH(tgl)=".$_GET['bulan']." and
YEAR(tgl)=".$_GET['tahun']."";
$hasil = $koneksi->query($sql);


$totalju_debit = 0;
$totalju_kredit = 0;
$urut=0;
foreach ($hasil as $value) {
if ($urut==0 or $urut%2==0){
 ?> <tr>
<td><?php echo $value['tgl']; ?></td>
```

4.6 Konversi Komponen Sistem

Adapun komponen-komponen yang dibutuhkan oleh sistem informasi akuntansi laporan keuangan laba rugi:

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Pengguna (*Brainware*) yang dibutuhkan untuk dapat mengjalankan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang adalah *user* yang mengerti komputer.

4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*Hardware*) yang dibutuhkan untuk menjalankan program aplikasi pada Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Laba Rugi yaitu: Monitor, Printer, Keyboard, Mouse, Ram 4,00 GB, Resolusi minimal 1366 x 768, VGA 64 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 Keuangan Laba Rugi, yaitu: Windows 8 64 bit. Selain itu sistem ini juga menggunakan web browser , yaitu: *Mozilla Firefox*.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangakat lunak pemrograman yang digunakan oleh penulis dalam merancang program sistem informasi akuntansi laporan keuangan laba rugi yaitu *CSS, jQuery,* dan *Notepad++*.

CSS adalah suatu bahasa *style sheet* yang digunakan untuk mengatur tampilan sebuah dokumen yang dapat menampilkan halaman yang sama dengan format yang berbeda. *jQuery* adalah library *JavaScript* multiplatform yang dirancang untuk memudahkan penyusunan *client-side scripct* pada file HTML. *Notepad++* adalah sebuah penyunting teks dan penyunting kode sumber yang berjalan di sistem operasi *windows, Notepad++* menggunakan komponen *scintilla* untuk dapat menampilkan dan menyunting teks dan berkas kode sumber berbagai bahasa pemrograman, *Notepad++* didistribusikan sebagai perangkat lunak yang bebas.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi laporan keuangan laba rugi yaitu XAMPP. XAMPP adalah software web server apache yang di dalamnya tertanam server MySQL yang didukung dengan bahasa pemrograman PHP untuk membuat website yang dinamis. Di dalam XAMPP ada 3 komponen utama yang di tanam di dalamnya yaitu web server Apache, PHP, dan MySQL.

Apache merupakan web server yang digunakan untuk menampilkan website di internet seperti menggunakan Mozilla fire fox, Google Crome, IE, Safari, dll berdasarkan kode-kode yang di tulis di dalam website tersebut baik menggunakan bahasa pemrograman HTML maupun PHP yang mengambil suatu database yang dibangun di MySQL, sehingga terbentuklah sebuah website yang dapat di lihat di Mozilla fire fox dan kawan-kawannya. Apache sendiri bersifat opensource sehingga dapat digunakan oleh siapa saja dan dikembangkan oleh siapa saja bagi yang mampu mengembagkannya.

PHP adalah sebuah kepanjangan dari *Hypertext Preprocessor*, PHP ialah sebuah bahasa pemrograman yang berupa kode yang bisa ditambahkan ke dalam Bahasa pemrograman HTML, PHP sendiri sering kali digunakan untuk merancang program sebuah website. PHP juga sangat sering digunakan untuk membuat sebuah ataupun beberapa CMS, CMS ialah sebuah software atau perangkat lunak yang mempunyai kegunaan untuk memanipulasi semua atau beberapa isi dari sebuah halaman website.

MySql adalah sebuah *software* yang mengelola *database* dengan jumlah yang besar yang digunakan banyak *user.*

Di dalam XAMPP terdapat sebuah apliaksi yang dinamakan PHP My Admin yang digunakan untuk membuat pengetikan kode-kode MySQL yang tadinya harus di ketik di command line bisa di olah menggunakan interface grafis sehingga memudahkan dalam pengelolaan *database* MySQL.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan

Kelebihan dari sistem informasi akuntansi laporan keuangan laba rugi yaitu:

A. Adanya pengendalian keamanan dengan adanya *password* di setiap bagian.

B. Pada proses input data transaksi dapat dilakukan dengan cepat, tepat dan akurat.

C. Data transaksi yang sudah diinput juga sudah tersimpan di *database*.

D. Output yang dihasilkan oleh sistem informasi akuntansi laporan keuangan laba rugi ini yaitu jurnal umum, buku besar, neraca saldo, dan laporan laba rugi.

E. Input pemesanan dilakukan oleh konsumen yang datang ke restoran, sehingga kemungkinan kecil jika pegawai melakukan kesalahan input pesanan konsumen.

F. Sistem ini sudah terdapat kartu harga pokok pesanan, harga pokok produksi, dan harga pokok penjualan.

4.7.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan

Kelemahan dari sistem informasi akuntansi laporan keuangan laba rugi yaitu:

A. Sistem ini hanya menyediakan data dan transaksi yang berhubungan dengan laporan keuangan laba rugi.

B. Pemesanan sudah dapat diinput melalui sistem dalam jaringan intranet tetapi belum bisa input secara online.