BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 *Job description* yang Diusulkan

Job description yang diusulkan dari Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang di PD.SAMA MAJU adalah:

A. Adm. Penjualan
   1. Membuat FPB2, FRPen
   2. Menyetujui FPB2, FRPen, BAPBRPen

B. Adm. Pembelian
   1. Membuat FPB1
   2. Menyetujui FPB1, FRPem, BAPBRPem

C. Gudang
   1. Bertanggung jawab atas stok barang yang ada perusahaan
   2. Bertanggung jawab atas barang yang masuk dan keluar
   3. Menyiapkan barang yang akan dikirim
   4. Melakukan stok opname setiap bulan

4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang dan Pengendalian Intern yang Diusulkan

Kebijakan perusahaan dalam pengendalian intern PD. SAMA MAJU yang berhubungan dengan penelitian adalah:

A. Kartu Persediaan FIFO

B. Jurnal umum, buku besar, sampai dengan laporan keuangan neraca sesuai dengan standar akuntansi keuangan.

C. Untuk sistem pembelian dan penjualan di dalam perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang dilakukan secara tunai atau *cash*.

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Dokumen dan catatan yang digunakan peneliti dalam proses pembuatan laporan yang diusulkan dimulai dari kartu persediaan, jurnal umum, buku besar umum, neraca saldo, laporan laba rugi dan neraca sebagai berikut:

A. Kartu Persediaan

B. Surat Penjualan Barang

C. Jurnal Umum

D. Buku Besar Umum diantaranya adalah:

   1. Buku Besar Umum kas
   2. Buku Besar Umum Persediaan Barang
   3. Buku Besar Umum Penjualan
   4. Buku Besar Umum Harga Pokok Penjualan

E. Neraca Saldo

F. Laporan Laba Rugi

G. Neraca

4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan

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

Tabel 4.1 Kode akun dan nama akun yang diusulkan

Kode Akun	Nama Akun
1.1.1	Kas
1.1.3	Persediaan Barang
4.1.1	Penjualan
5.1.1	Harga Pokok Penjualan

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Pada bab ini peneliti akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem yang sudah terkomputerisasi dan diharapkan sistem tersebut dapat digunakan untuk mempermudah saat memasukkan data transaksi dan pembatan laporan persediaan bisa lebih cepat dan akurat.

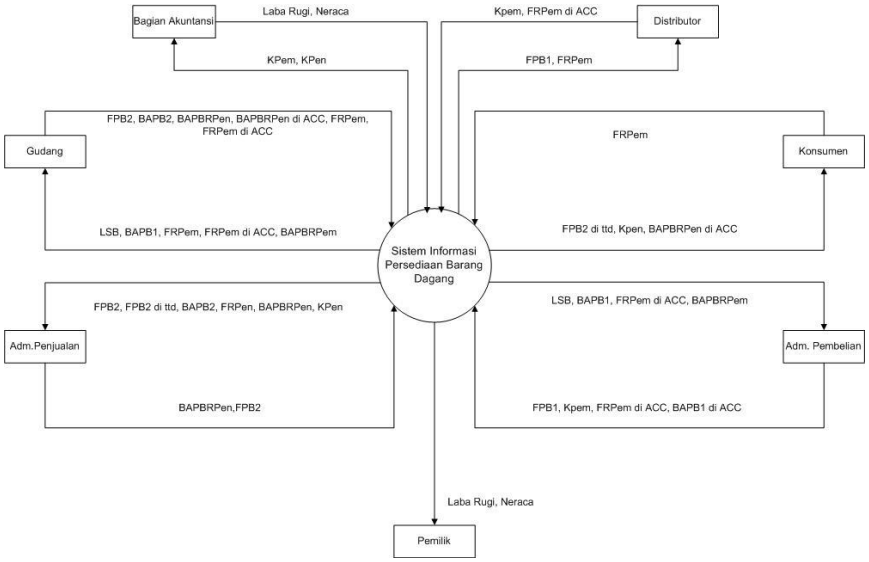
Tabel 4.2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan Sistem yang Diusulkan

No.	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang Diusulkan
1.	Sistem Informasi Akuntansi	Siklus Akuntansi dimulai dari terjadinya transaksi sampai pembuatan laporan bulanan, perusahaan sudah menggunakan standar akuntansi.	Peneliti akan membuat jurnal umum, yang akan disesuaikan dengan transaksi, kartu persediaan, buku besar, neraca dan laporan laba rugi.

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

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

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



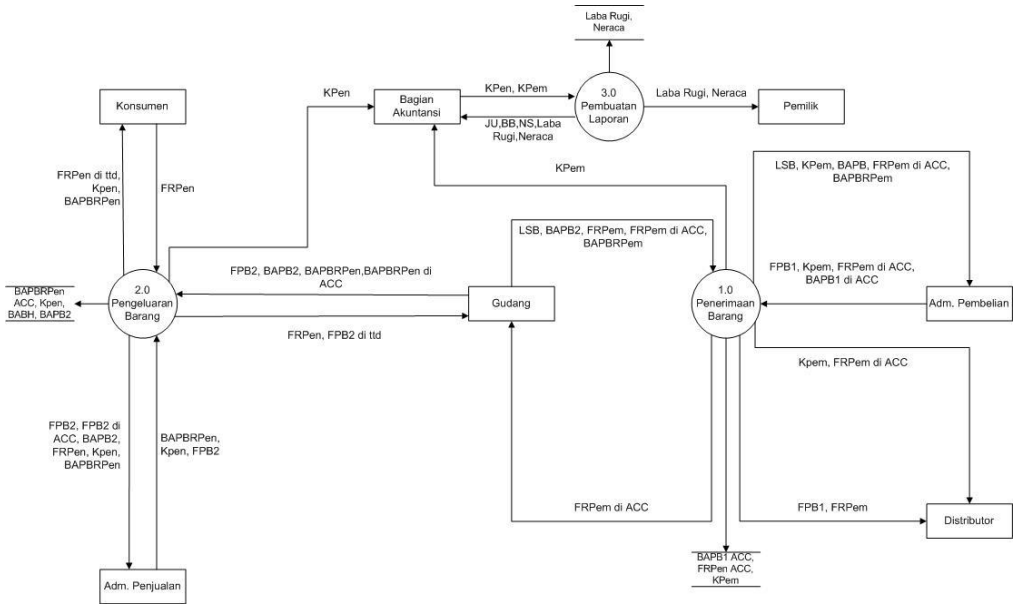
Gambar 4.1 Diagram konteks yang Diusulkan

Keterangan:

1. BAPB1 : Berita Acara Penerimaan Barang
2. BAPB2 : Berita Acara Pengeluaran Barang
3. FPB1 : Form Pembelian Barang
4. FPB2 : Surat Penjualan Barang
5. LSB : Laporan Stok Barang
6. Kpem : Kuitansi Pembelian
7. Kpen : Kuitansi Penjualan
8. FRPem : Form Retur Pembelian
9. FRPen : Form Retur Penjualan
10. BAPBRPem : Berita Acara Penerimaan Barang Retur Pembelian
11. BAPBRPen : Berita Acara Pengeluaran Barang Retur Penjualan

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 yang Diusulkan

Data Flow Diagram level 0 yang diusulkan akan menerangkan proses pada Sistem Informasi Persediaan Barang Dagang. Pada level 0 ini terdiri dari 3 proses yaitu penerimaan barang, pengeluaran barang dan pembuatan laporan.



Gambar 4.2 DFD Level 0 yang Diusulkan

Deskripsi di atas dimulai dari:

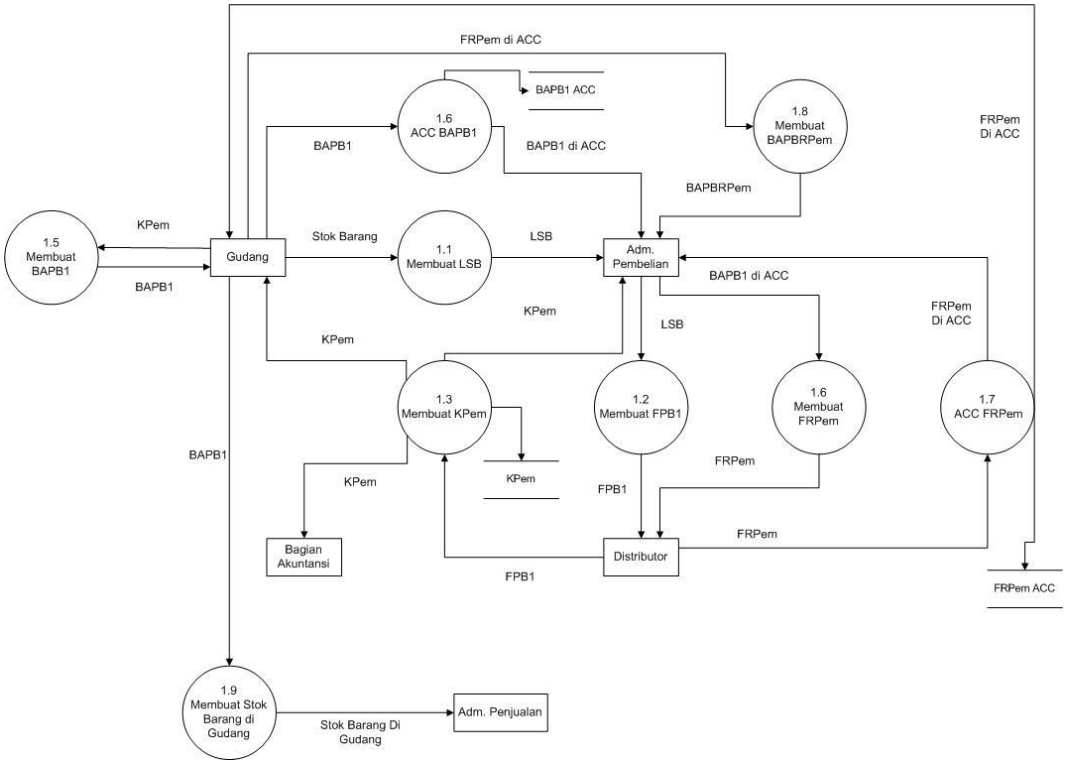
A. Proses penerimaan barang , bagian gudang akan mengecek laporan stok barang, jika stok barang habis maka bagian adm.pembelian akan membuat FPB1 lalu diberikan kepada distributor. Setelah barang diterima maka bagian gudang akan mengecek kembali barang dengan kuitansi pembelian yang telah diberikan. Jika sesuai maka bagian gudang akan membuat BAPB1 yang akan di ACC oleh adm.pembelian.

B. Pada proses pengeluaran barang, bagian gudang akan mengeluarkan barang jika terjadi transaksi penjualan. Bagian gudang juga akan mengeluarkan barang jika ada retur pembelian maupun penjualan, lalu akan membuat berita acaranya.

C. Pada proses pembuatan laporan, bagian akuntansi akan membuat laporan dari jurnal umum, buku besar, hingga laporan keuangan laba rugi dan juga neraca.

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

Pada bagian ini akan menggambarkan *data flow diagram* level 1 proses 1 yang diusulkan yaitu proses penerimaan barang.



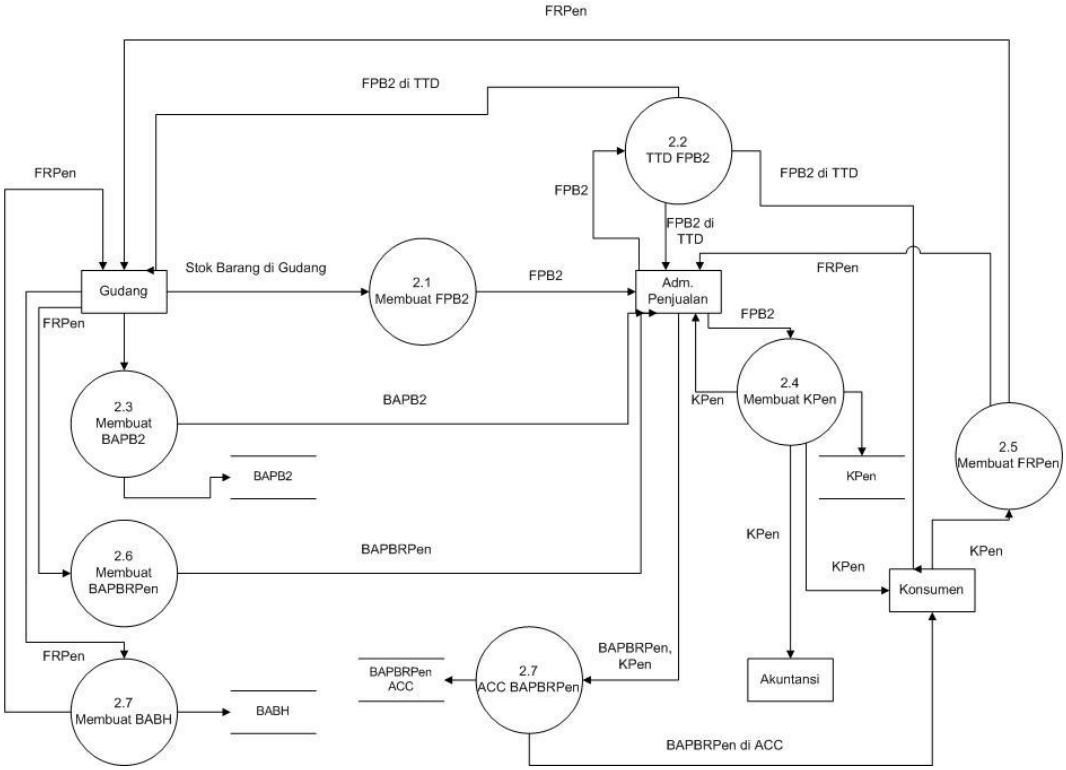
Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses 1 yang Diusulkan

Deskripsi gambar di atas dimulai dari bagian gudang yang membuat laporan stok barang yang akan diberikan kepada bagian adm.pembelian. dengan dokumen LSB maka bagian adm.pembelian akan membuat FPB1 dan menyerahkannya kepada distributor. Lalu setelah itu distributor akan memberikan Kpem beserta barang. Setelah itu bagian gudang akan mengecek barang. Setelah cocok maka bagian gudang akan membuat BAPB1 yang kemudian akan di acc oleh bagian

adm.pembelian. Jika ada barang yang rusak maka bagian adm.pembelian membuat FRPem dan akan diberikan distributor.

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 pengeluaran barang.



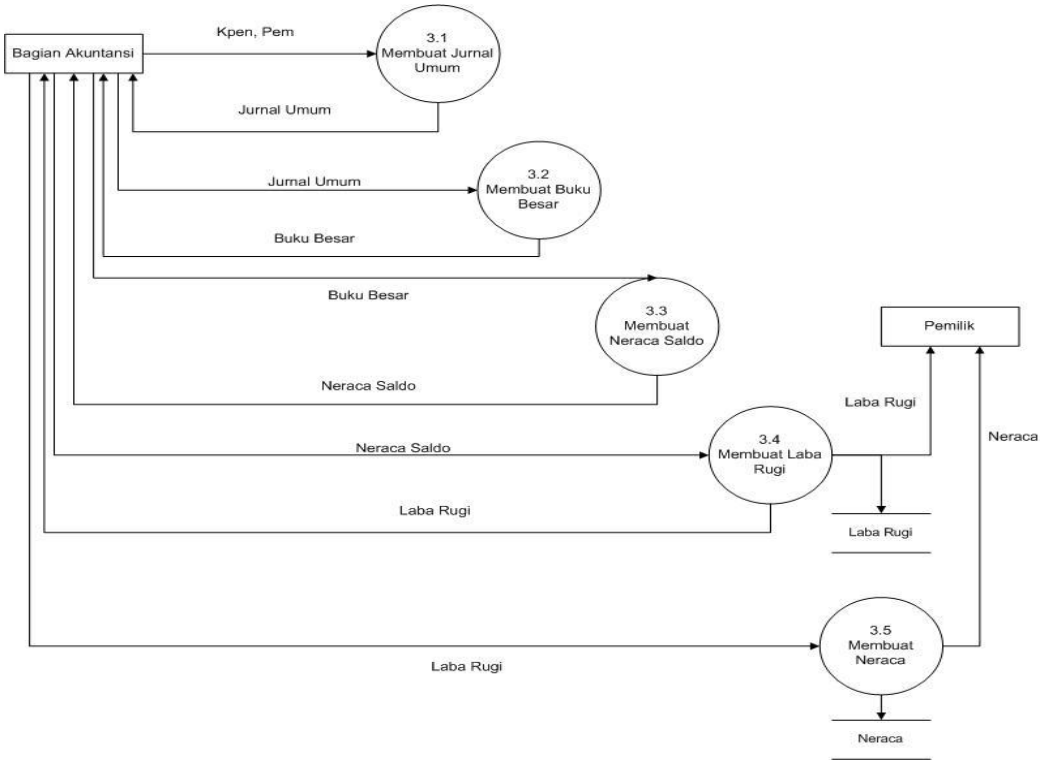
Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

Deskripsi gambar di atas dimulai dari bagian gudang yang akan memberitahukan stok barang yang ada di gudang. Setelah itu jika ada penjualan maka adm.penjualan akan membuat FPB2 yang akan diberikan kepada *customer.* Kemudian bagian guang akan membuat BAPB2 yang akan diberikan kepada adm.penjualan. Setelah itu adm.prnnjualan akan membuat Kpen yang akan diberikan kepada konsumen dan juga bagian akuntansi. Jika ada barang yang

rusak, maka konsumen akan membuat FRPem dan diberikan kepada adm.penjualan. Lalu bagian gudang akan membuat BAPBRPen yang akan diberikan kepada adm.penjualan yang kemudian di acc.

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 pembuatan laporan.



Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 3 yang Diusulkan

Deskripsi gambar di atas dimulai dari bagian akuntansi yang mendapat dokumen Kpem dan Kpen lalu membuat jurnal umum ,setelah itu membuat buku besar, neraca saldo. Setelah itu membuat laporan laba rugi dan juga neraca yang akan diberikan kepada pemilik.

4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan

Kamus data usulan dari Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang pada PD.SAMA MAJU adalah:

Tabel 4.3 Kamus Data Usulan LSB

Nama Arus Data	: LSB (Laporan Stok Barang)
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Gudang – Proses 1
	Adm.Pembelian – Proses 1
Penjelasan	: Laporan Stok
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 4 kali
Struktur Data	: - Kode Barang
	- Jumlah Barang
Fungsi	: Untuk memberikan informasi barang di gudang

Keterangan :

Kamus data berjalan LSB (Laporan Stok Barang) untuk mengetahui jumlah stok barang di gudang.

Tabel 4.4 Kamus Data Usulan FPB1

Nama Arus Data	: FPB1 (Form Pembelian Barang)
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Adm.Pembelian – Proses 1
	Distributor – Proses 1
Penjelasan	: Pembelian barang
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 15 kali
Struktur Data	: - Tanggal
	- No.FPB1
	- Kode Barang
	- Nama Barang
	- Warna Barang
	- Order Barang
Fungsi	: Form permintaan pembelian barang

Keterangan :

Kamus data berjalan FPB1 (Form Pembelian Barang) untuk mengetahui barang apa saja yang akan dibeli ke distributor.

Tabel 4.5 Kamus Data Usulan FPB2

Nama Arus Data	: FPB2 (Form Penjualan Barang)
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Gudang – Proses 2
	Adm.Penjualan – Proses 2
Penjelasan	: Penjualan barang
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 15 kali
Struktur Data	: - Tanggal
	- No.FPB2
	- Kode Barang
	- Nama Barang
	- Warna
	- Harga
	- Jumlah
Fungsi	: Form permintaan penjualan barang

Keterangan :

Kamus data berjalan FPB2 (Form Penjualan Barang) untuk mengetahui barang apa saja yang akan dikeluarkan dari gudang.

Tabel 4.6 Kamus Data Usulan BAPB1

Nama Arus Data	: BAPB1 (Berita Acara Penerimaan Barang)
Alias	: BAPB1 di ACC
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Gudang – Proses 1
	Adm.Pembelian – Proses 1
Penjelasan	: Penerimaan Barang
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 15 kali
Struktur Data	: - No. BAPB1
	- No. FPB1
	- Tanggal
	- Kode Barang
	- Nama Barang
	- Warna
	- Harga
	- Jumlah
Fungsi	: Form yang digunakan sebagai berita acara

Keterangan :

Kamus data berjalan Berita Acara Penerimaan Barang untuk mengetahui barang apa saja yang akan diterima dan disimpan sebagai stok persediaan di gudang.

Tabel 4.7 Kamus Data Usulan BAPB2

Nama Arus Data	: BAPB2 (Berita Acara Pengeluaran Barang)
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Gudang – Proses 2
	Adm.Penjualan – Proses 2
Penjelasan	: Pengeluaran Barang
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 15 kali
Struktur Data	: - No. BAPB2
	- No. FPB2
	- Tanggal
	- Kode Barang
	- Nama Barang
	- Warna
	- Harga
	- Jumlah
Fungsi	: Form yang digunakan sebagai berita acara

Keterangan :

Kamus data berjalan Berita Acara Pengeluaran Barang untuk mengetahui barang apa saja yang akan dikeluarkan dari gudang.

Tabel 4.8 Kamus Data Usulan BAPBRPem

Nama Arus Data	: BAPBRPem (Berita Acara Penerimaan Barang Retur Pembelian)
Alias	: BAPBRPem di ACC
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Gudang – Proses 1
	Adm.Pembelian – Proses 1
Penjelasan	: Retur pembelian
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 15 kali
Struktur Data	: - No. BAPBRPem
	- No. FRPem
	- Tanggal
	- Nama Distributor
	- Kode Barang
	- Nama Barang
	- Warna
	- Harga
	- Jumlah
Fungsi	: Form yang digunakan sebagai berita acara

Keterangan :

Kamus data berjalan BAPBRPem (Berita Acara Penerimaan Barang Retur Pembelian) untuk mengetahui barang apa saja yang diterima dari retur pembelian.

Tabel 4.9 Kamus Data Usulan BAPBRPen

Nama Arus Data	: BAPBRPen (Berita Acara Pengeluaran Barang Retur Penjualan)
Alias	: BAPBRPen di ACC
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Gudang – Proses 2
	Adm.Penjualan – Proses 2
Penjelasan	: Retur penjualan
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 15 kali
Struktur Data	: - No. BAPBRPen
	- No. FRPen
	- Tanggal
	- Nama Konsumen
	- Kode Barang
	- Nama Barang
	- Warna
	- Harga
	- Jumlah
Fungsi	: Form yang digunakan sebagai berita acara

Keterangan :

Kamus data berjalan BAPBRPen (Berita Acara Pengeluaran Barang Retur penjualan) untuk mengetahui barang apa saja yang dikeluarkan dari retur penjualan.

Tabel 4.10 Kamus Data Usulan FRPem

Nama Arus Data	: FRPem (Form Retur Pembelian)
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Gudang – Proses 1
	Adm.Pembelian – Proses 1
	Distributor – Proses 1
Penjelasan	: Retur pembelian
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 15 kali
Struktur Data	: - Tanggal
	- No. FRPem
	- Nama Distributor
	- Kode Barang
	- Nama Barang
	- Warna Barang
	- Harga Barang
	- Jumlah
Fungsi	: Form permintaan retur barang ke distributor.

Keterangan :

Kamus data berjalan FRPem (Form Retur Pembelian) untuk mengetahui barang apa saja yang akan diretur ke distributor.

Tabel 4.11 Kamus Data Usulan FRPen

Nama Arus Data	: FRPen (Form Retur Penjualan)
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: Gudang – Proses 2
	Adm.Penjualan – Proses 2
	Konsumen – Proses 2
Penjelasan	: Retur penjualan
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 15 kali
Struktur Data	: - Tanggal
	- No. FRPen
	- Nama Konsumen
	- Kode Barang
	- Nama Barang
	- Warna Barang
	- Harga Barang
	- Jumlah
Fungsi	: Form permintaan retur barang dari konsumen.

Keterangan :

Kamus data berjalan FRPen (Form Retur Penjualan) untuk mengetahui barang apa saja yang akan diretur oleh konsumen.

Tabel 4.12 Kamus Data Usulan FPPB1

Nama Arus Data	: FPPB1 (Form Pembayaran Pembelian Barang)
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: -
Penjelasan	: Pembayaran pesanan
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 15 kali
Struktur Data	: - Tanggal - No. FPPB1 - FPB1 - Kode Barang - Nama Barang - Warna Barang - Harga Barang - Jumlah
Fungsi	: Form pembayaran pesanan ke distributor.

Keterangan :

Kamus data berjalan FPPB1 (Form Pembayaran Pembelian Barang) untuk melakukan pembayaran terhadap pesanan barang kepada distributor.

Tabel 4.13 Kamus Data Usulan FPBB2

Nama Arus Data	: FPPB2 (Form Pembayaran Penjualan Barang)
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	: -
Penjelasan	: Pembayaran penjualan
Periode	: Setiap hari
Volume	: Rata-rata 15 kali
Struktur Data	: - Tanggal - No. FPPB2 - FPB2 - Kode Barang - Nama Barang - Warna Barang - Harga Barang - Jumlah
Fungsi	: Form pembayaran penjualan dari konsumen.

Keterangan :

Kamus data berjalan FPPB2 (Form Pembayaran Penjualan Barang) untuk melakukan pembayaran dari konsumen terhadap pesanan barang yang telah dipesan.

Tabel 4.14 Kamus Data Usulan BB

Nama Arus Data	: Buku Besar (BB)
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen
Arus Data	:
Penjelasan	: Mencatat Transaksi
Periode	: Bulan
Volume	: Rata-rata 15 kali transaksi
Struktur Data	: -

Keterangan :

Kamus data buku besar untuk mencatat semua transaksi yang muncul.

Tabel 4.15 Kamus Data Usulan L/R

Nama Arus Data	: Laba Rugi (L/R)
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.

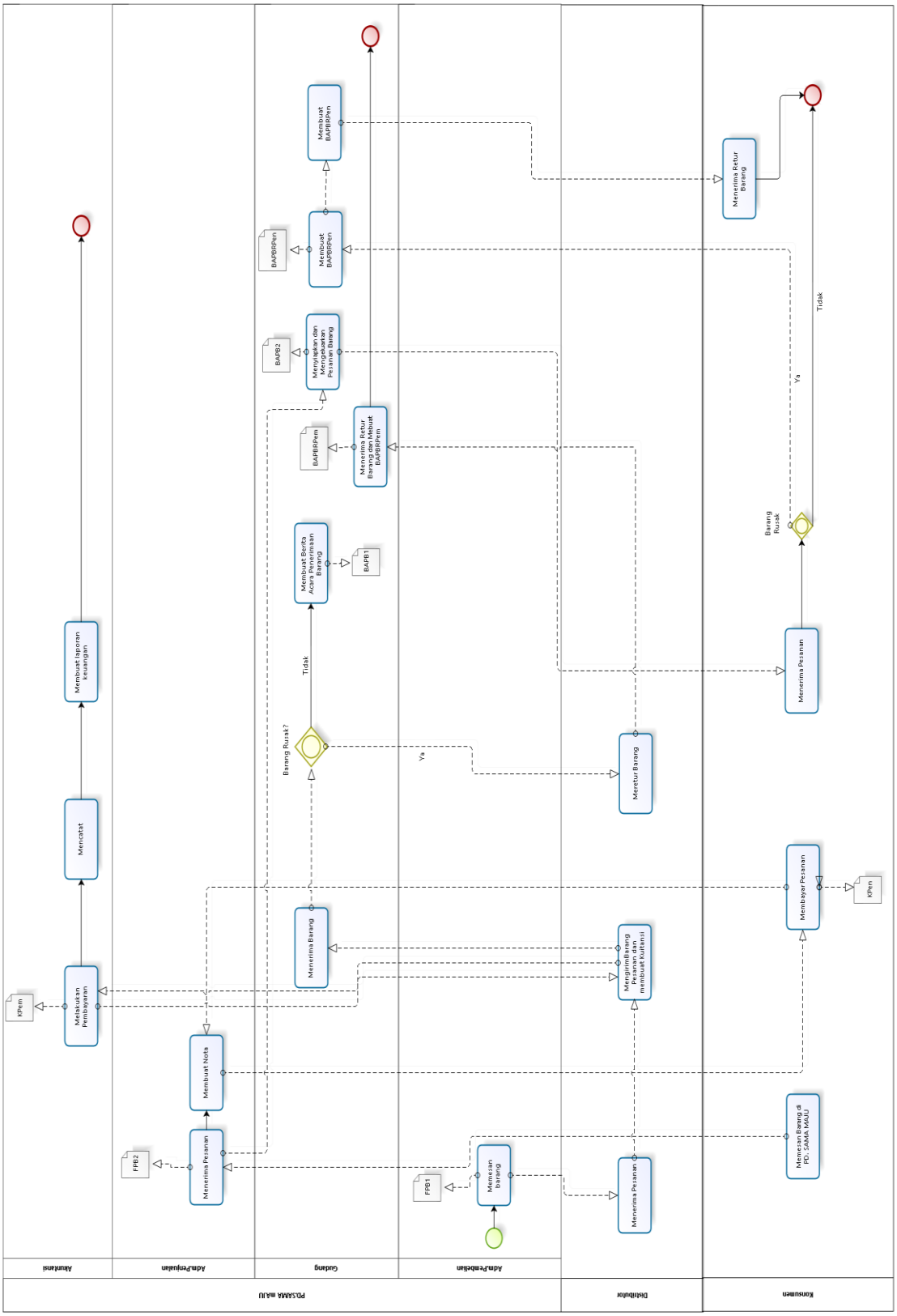
Tabel 4.16 Kamus Data Usulan Neraca

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

Keterangan :

Kamus data neraca untuk mengetahui posisi keuangan perusahaan pada akhir periode.

4.2.3 Perancangan Proses Bisnis BPMN yang Diusulkan



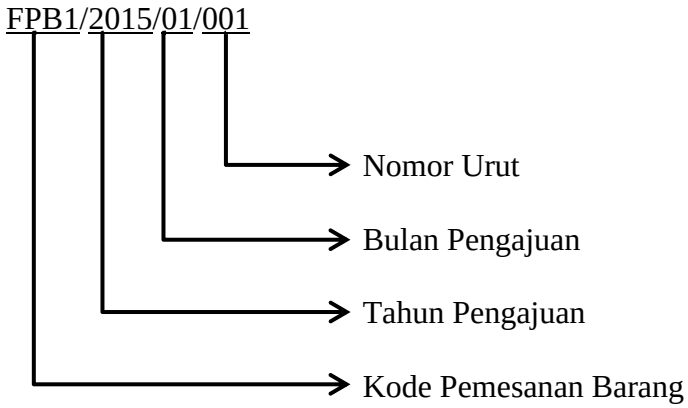
Gambar 4.6 BPMN yang Diusulkan

4.2.4 Perancangan Basis Data

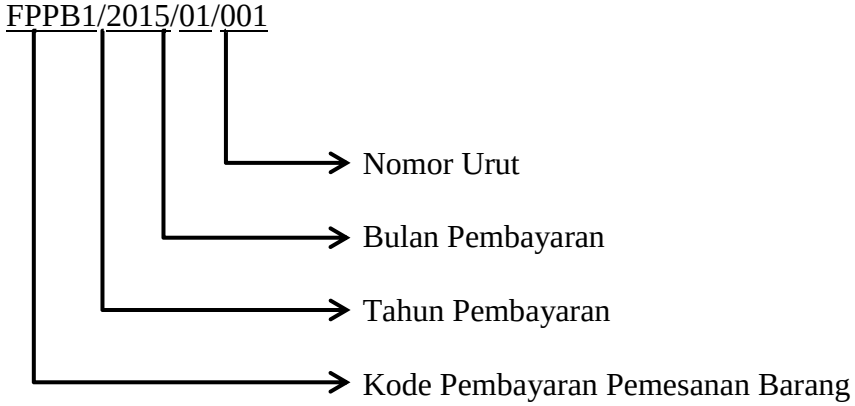
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh peneliti adalah:

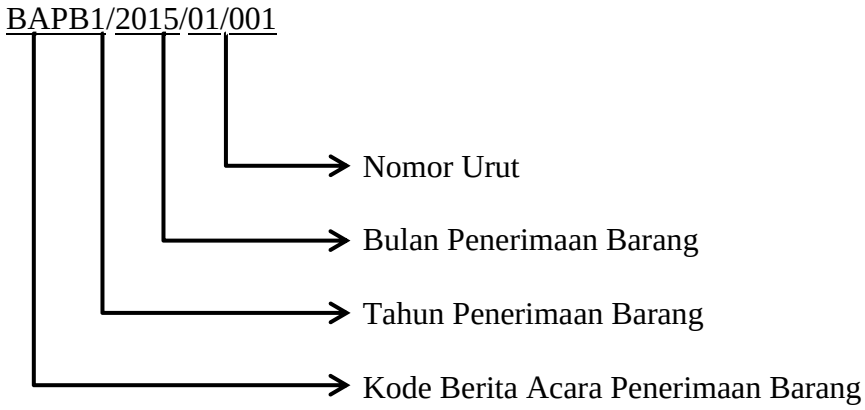
A. Kode Pemesanan Barang:



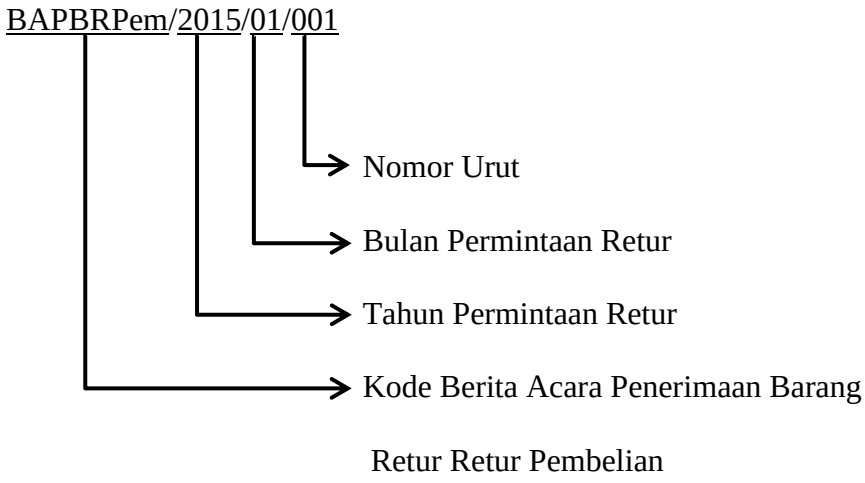
B. Kode Pembayaran Pemesanan Barang:



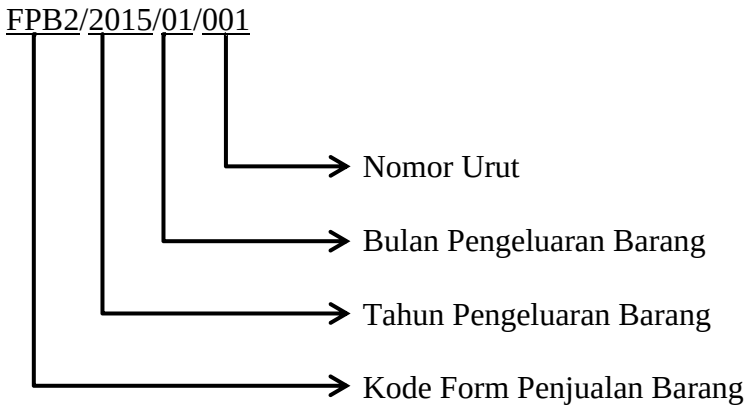
C. Kode Berita Acara Penerimaan Barang:



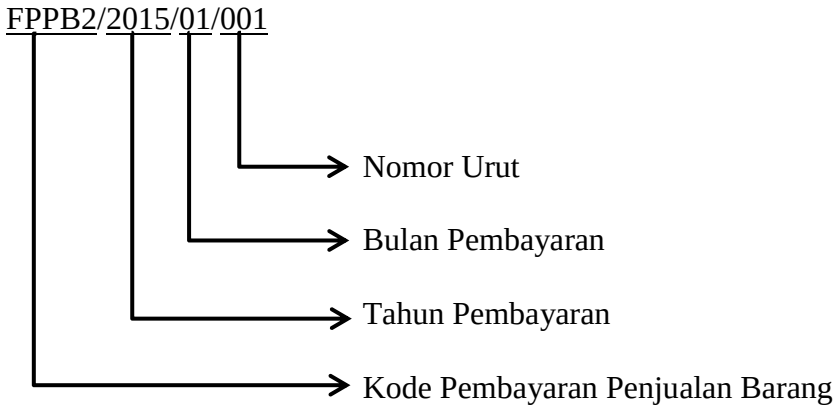
D. Kode Berita Acara Retur Pembelian Barang:



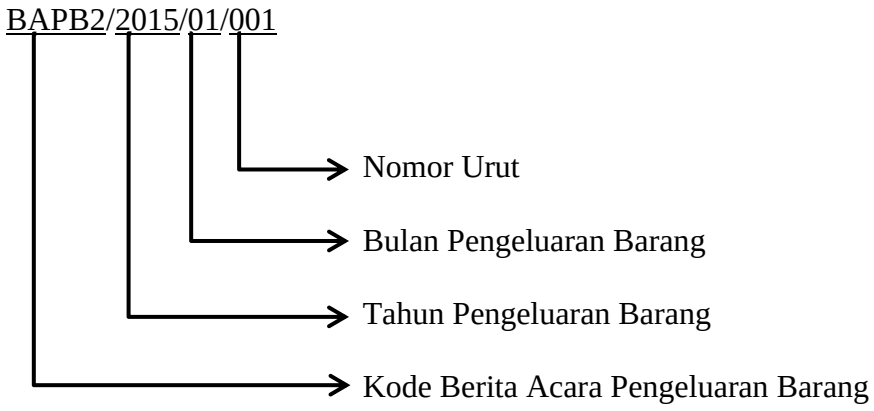
E. Kode Pengeluaran Barang:



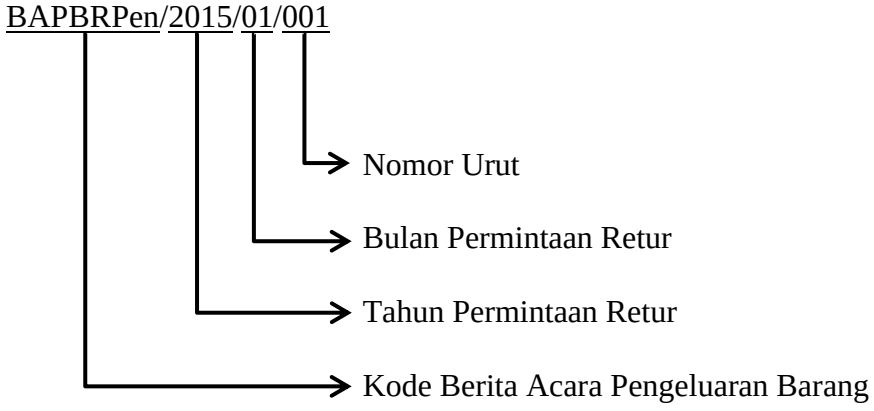
F. Kode Pembayaran Penjualan Barang:



G. Kode Berita Acara Pengeluaran Barang:



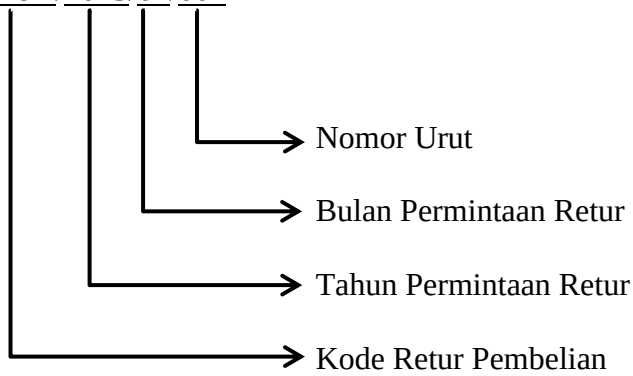
H. Kode Berita Acara Retur Penjualan Barang:



Retur Penjualan

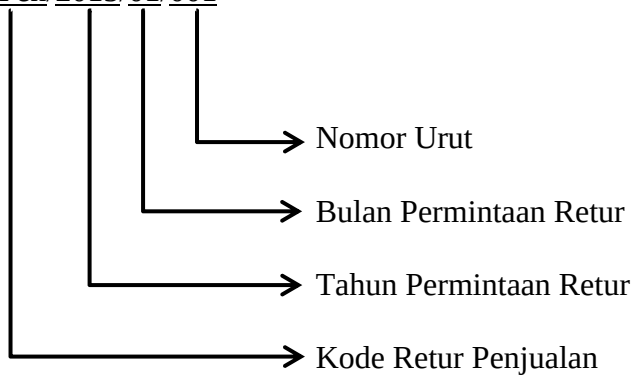
I. Kode Retur Pembelian:

FRPem/2015/01/001



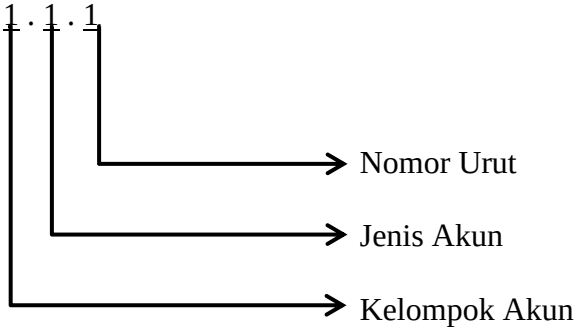
J. Kode Retur Penjualan:

FRPen/2015/01/001



K. Kode Akun

1 . 1 . 1



4.2.4.2 Normaslisasi Yang Diusulkan

Berikut ini merupakan usulan normalisasi yang dilakukan oleh peneliti pada PD. SAMA MAJU:


PD. SAMA MAJU

Tuan .....
Toko .....

NOTA No. .....

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH

Jumlah Rp. .....

Tanda Terima

Hormat kami,

Gambar 4.7 Nota Penjualan Barang

Tabel 4.17 Normalisasi Nota Penjualan Barang bentuk *Unnormal*

Tanggal	Nama Konsumen	Alamat Konsumen	No. Nota	Nama Barang	Kuantitas	Harga	Subtotal	Total
25/1/2015	Michael	Cimahi	001	Canvas	25	250000	6250000	6250000
18/4/2015	Ranti	Bandung	002	SST 4	10	150000	1500000	1500000
				BRT 3	10	175000	1750000	1750000

Tabel 4.18 Normalisasi Nota Penjualan Barang Bentuk Normal Ke Satu (1-NF)

Tanggal	Nama Konsumen	Alamat Konsumen	No. Nota	Nama Barang	Kuantitas	Harga	Subtotal	Total
25/1/2015	Michael	Cimahi	001	Canvas	25	250000	6250000	6250000
18/4/2015	Ranti	Bandung	002	SST 4	10	150000	1500000	1500000
18/4/2015	Ranti	Bandung	002	BRT 3	10	175000	1750000	1750000

Tabel 4.19 Normalisasi Nota Penjualan Barang Bentuk Normal Ke Dua (2-NF)

Relasi Transaksi

Tanggal	No.Nota	Nama Barang	Kuantitas	Harga	Subtotal	Total
25/1/2015	Michael	Canvas	25	250000	6250000	6250000
18/4/2015	Ranti	SST 4	10	150000	1500000	1500000
		BRT 3	10	175000	1750000	1750000

Relasi Barang

Nama Barang	Harga
Canvas	250000
SST 4	150000
BRT 3	175000

Relasi Konsumen

Nama Konsumen	Alamat Konsumen
Michael	Cimahi
Ranti	Bandung

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Berikut ini merupakan perancangan struktur tabel yang telah dirancang oleh peneliti untuk sistem persediaan barang dagang:

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kode_akun	varchar(30)	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 4.8 Struktur Tabel Data Akun

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	kodebarang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
2	namabarang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
3	warnabarang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
4	satuanbarang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values
5	hargajual	int(30)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext Distinct values

Gambar 4.9 Struktur Tabel Data Barang

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
2	kodedis	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
3	namadis	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
4	alamatdis	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
5	email	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
6	no_telepon	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
7	pic	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
8	no_hp	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More

Gambar 4.10 Struktur Tabel Data Distributor

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
2	kodekon	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
3	namakon	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
4	alamatkon	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
5	email	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
6	no_telepon	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More

Gambar 4.11 Struktur Tabel Data Konsumen

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
2	kodekar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
3	namakar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
4	jabatankar	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
5	username	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
6	password	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More
7	status	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial Fulltext More

Gambar 4.12 Struktur Tabel Login

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	no_pemesanan	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	tanggal	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	kode_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	warna_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	nama_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	order_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 4.13 Struktur Tabel FPB1

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	no_bapb1	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	no_fpb	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	tanggal	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	kode_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	nama_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	warna_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	harga_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	jumlah	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 4.14 Struktur Tabel BAPB1

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	no_bapb2	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	no_fpb2	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	tanggal	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	kode_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	nama_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	warna_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	harga_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	jumlah	int(30)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 4.15 Struktur Tabel BAPB2

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	no_bapbrpem	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	no_frpem	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	tanggal	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	namadis	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	kode_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	nama_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	warna_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	harga_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
10	jumlah	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 4.16 Struktur Tabel BAPBRPem

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	no_bapbrpen	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	tanggal	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	namakon	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	no_bapb2	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	kode_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	nama_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	warna_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	harga_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
10	jumlah	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 4.17 Struktur Tabel BAPBRPen

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	no_frpem	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	tanggal	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	namadis	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	kode_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	nama_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	warna_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	harga_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	jumlah	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
10	total	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 4.18 Struktur Tabel FRPem

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	no_frpen	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	tanggal	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	namakon	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	kode_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	nama_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	warna_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	harga_barang	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	jumlah	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
10	total	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 4.19 Struktur Tabel FRPen

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	no_fppb	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	no_bapb	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	tanggal	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	kode_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	nama_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	warna	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	harga	int(30)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	jumlah	int(30)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
10	total	int(30)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 4.20 Struktur Tabel FPPB1

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	no_fppb2	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	no_bapb2	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	tanggal	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	telepon	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	kode_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	nama_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	warna	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
10	harga	int(30)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
11	jumlah	int(30)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
12	total	int(30)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

Gambar 4.21 Struktur Tabel FPPB2

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	Change Drop Primary Unique Index Spatial More
2	tanggal	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
3	no_transaksi	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
4	kode_barang	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
5	keterangan	varchar(40)	latin1_swedish_ci		No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
6	bm_qty	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
7	bm_harga	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
8	bm_total	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
9	bk_qty	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
10	bk_harga	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
11	bk_total	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
12	tot_qty	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
13	tot_harga	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More
14	tot_total	int(40)			No	None		Change Drop Primary Unique Index Spatial More

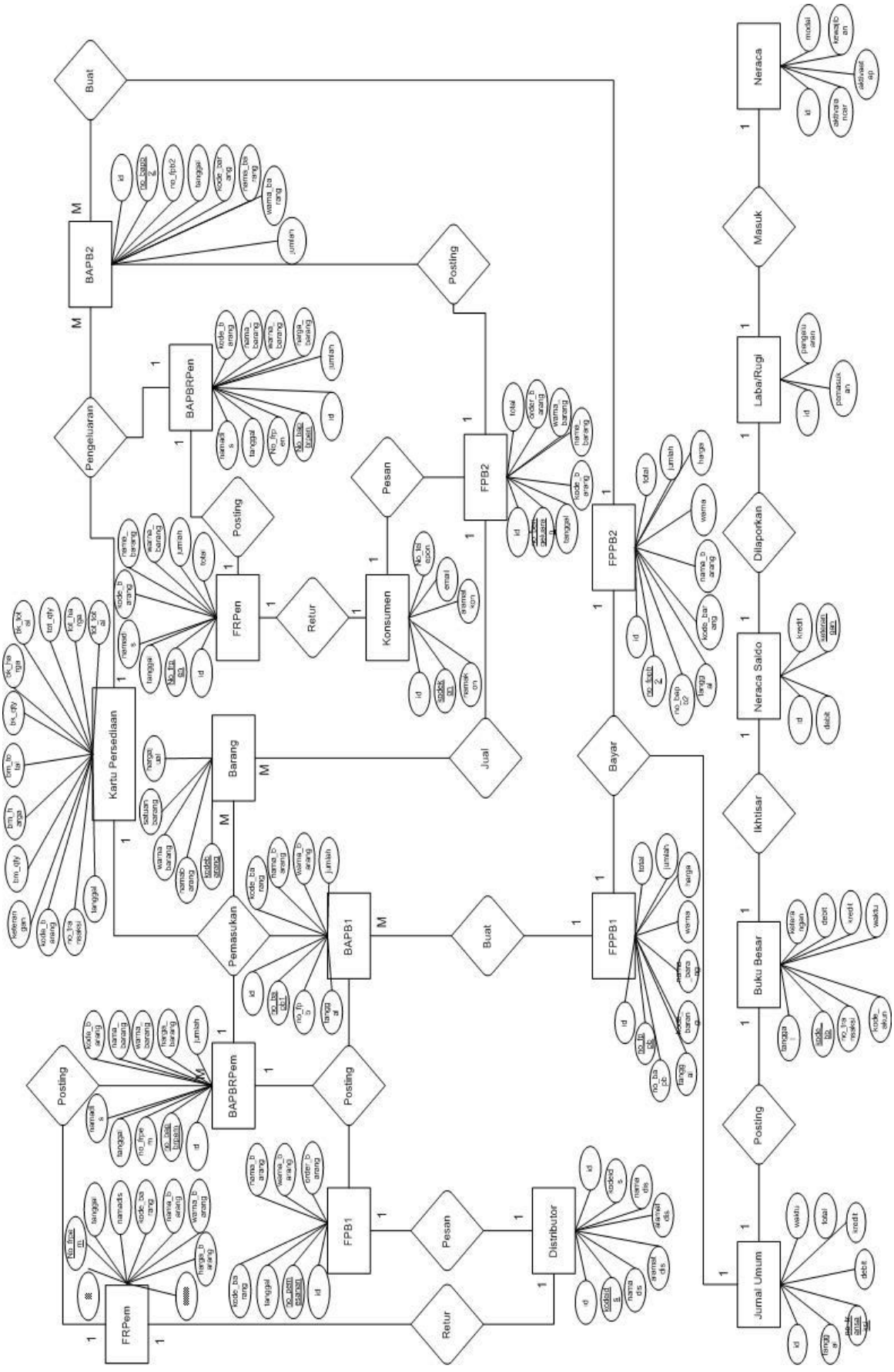
Gambar 4.22 Struktur Tabel Kartu Persediaan

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

Gambar 4.23 Struktur Tabel Stok Barang

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

Entity Relationship Diagram yag diusulkan pada sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang adalah sebagai berikut:



Gambar 4.24 *Entity Relationship Diagram* yang Diusulkan

Keterangan:

1. FPB1 (Form Pemesanan Barang)

   Adm.Pembelian akan membuat FPB1 untuk memesan barang kepada distributor.

2. FPB2 (Form Pengeluaran Barang)

   Adm.Penjualan akan membuat FPB2 jika ada konsumen yang melakukan pemesanan.

3. FRPem (Form Retur Pembelian)

   Adm.Pembelian akan membuat FRPem untuk melakukan retur pembelian terhadap barang yang rusak kepada distributor.

4. FRPen (Form Retur Penjualan)

   Adm.penjualan akan membuat FRPen jika ada konsumen yang melakukan retur barang karena ada barang yang rusak.

5. BAPB1 (Berita Acara Penerimaan Barang)

   Bagian gudang akan membuat BAPB1 jika ada penerimaan barang yang masuk ke gudang.

6. BAPB2 (Berita Acara Pengeluaran Barang)

   Bagian gudang akan membuat BAPB2 jika ada pengeluaran barang dari gudang untuk penjualan.

7. BAPBRPem (Berita Acara Penerimaan Barang Retur Pembelian)

   Bagian gudang akan membuat BAPBRPem jika ada retur pembelian.

8. BAPBRPen (Berita Acara Pengeluaran Barang Retur Penjualan)

   Bagian gudang akan membuat BAPBRPen jika ada retur penjualan.

9. FPPB1 (Form Pembayaran Pemesanan Barang)

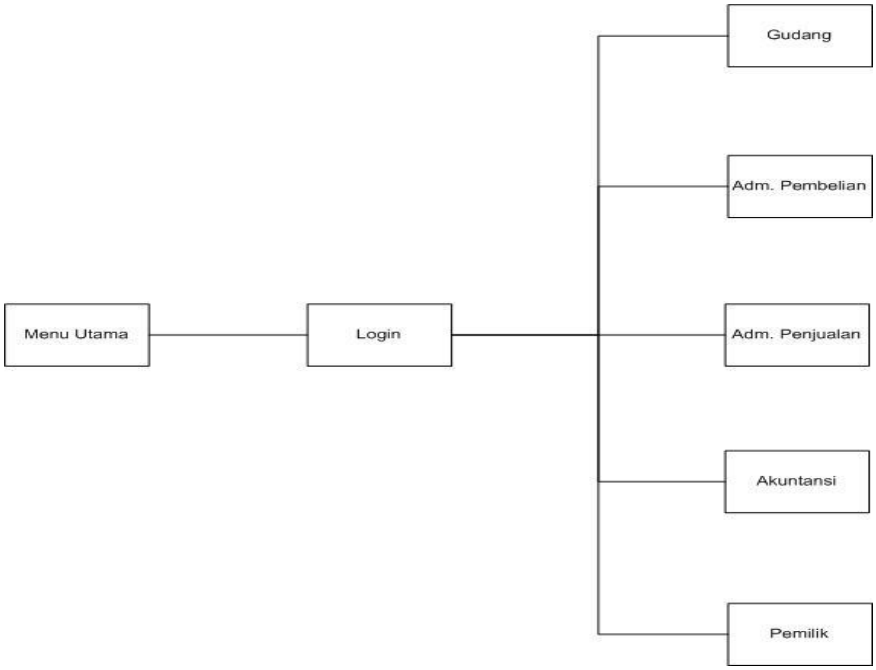
   Bagian akuntansi akan membuat FPPB1 jika ingin melakukan pembayaran terhdapat FPB1 yang sebelumnya sudah dilakukan.

10. FPPB2 (Form Pembayaran Penjualan Barang)

    Bagian akuntansi akan membuat FPPB2 jika ada konsumen yang ingin melakukan pembayaran yang sebelumnya sudah dilakukan di FPB2.

4.3 Perancangan Struktur Menu

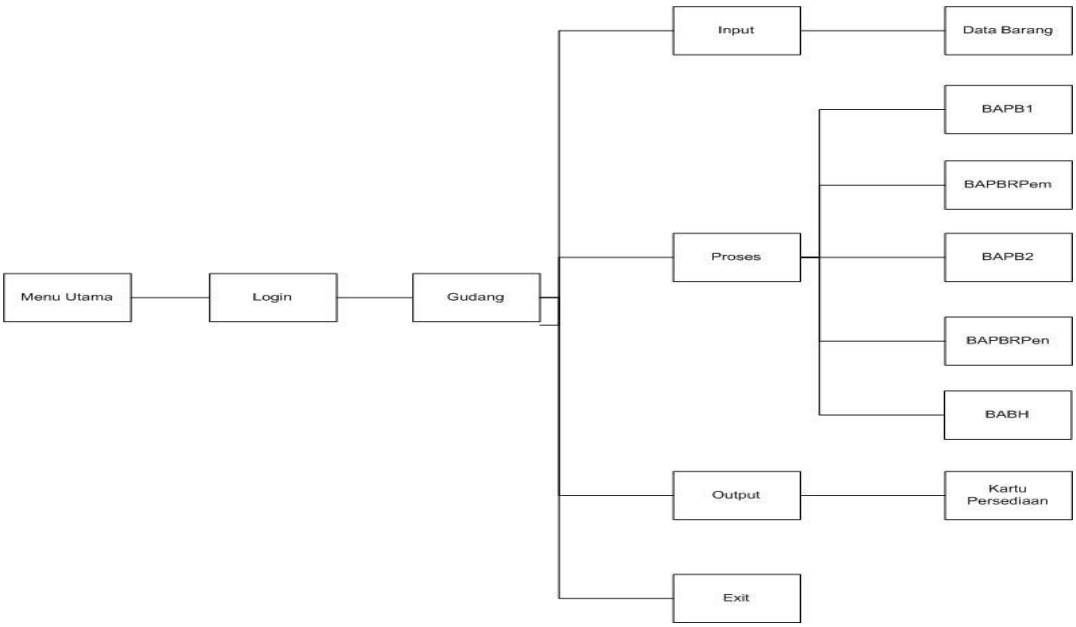
Struktur menu program dibagi menjadi 4 bagian yaitu, menu Gudang, Kasir, Akuntansi dan Pemilik. Pada menu utama program terdiri dari login dan exit.



Gambar 4.25 Struktur Menu Program Utama

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Gudang

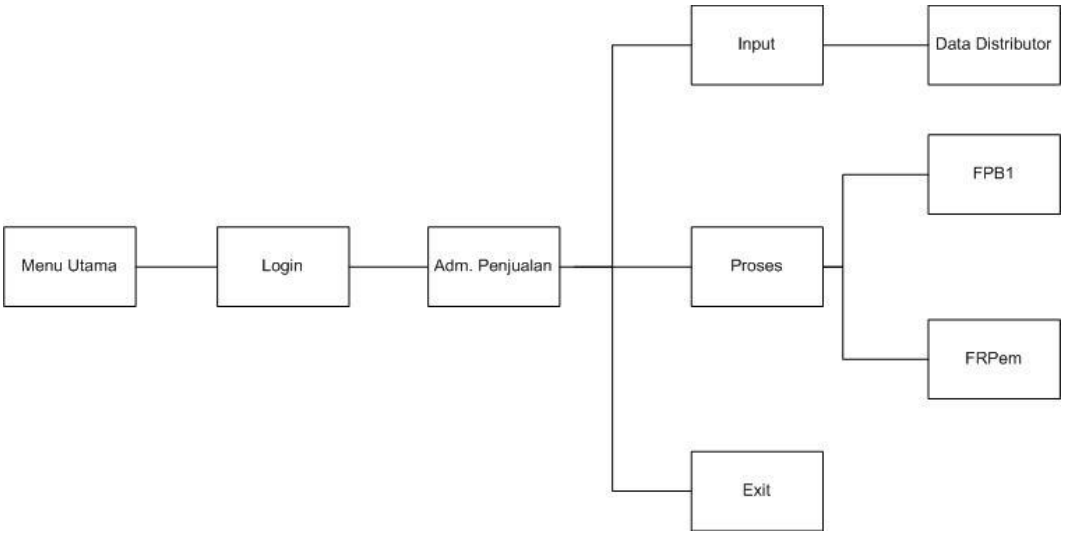
Perancangan struktur menu program untuk bagian gudang dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.26 Struktur Menu Program Gudang

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Adm.Pembelian

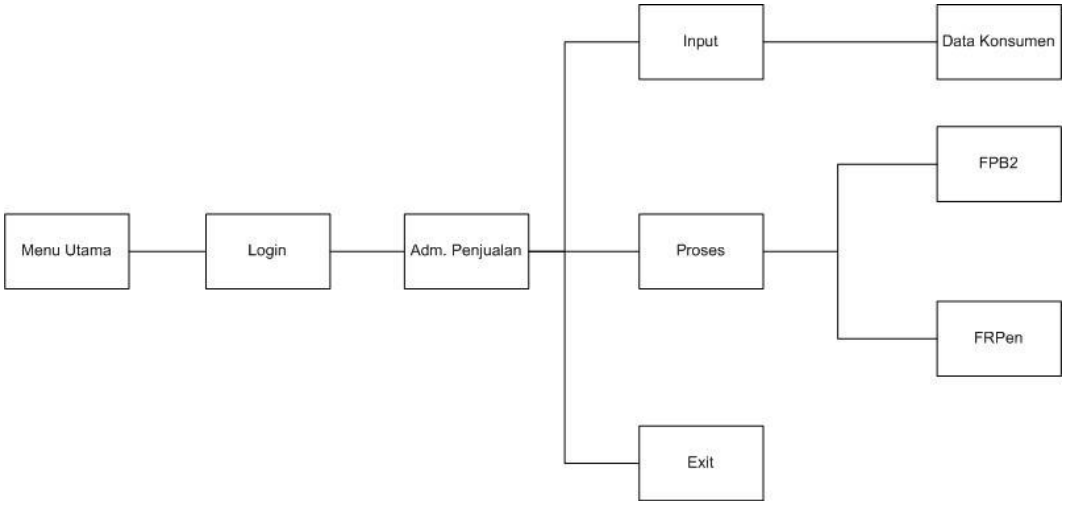
Perancangan struktur menu program untuk bagian adm. pembelian dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.27 Struktur Menu Program Adm.Pembelian

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Adm.Penjualan

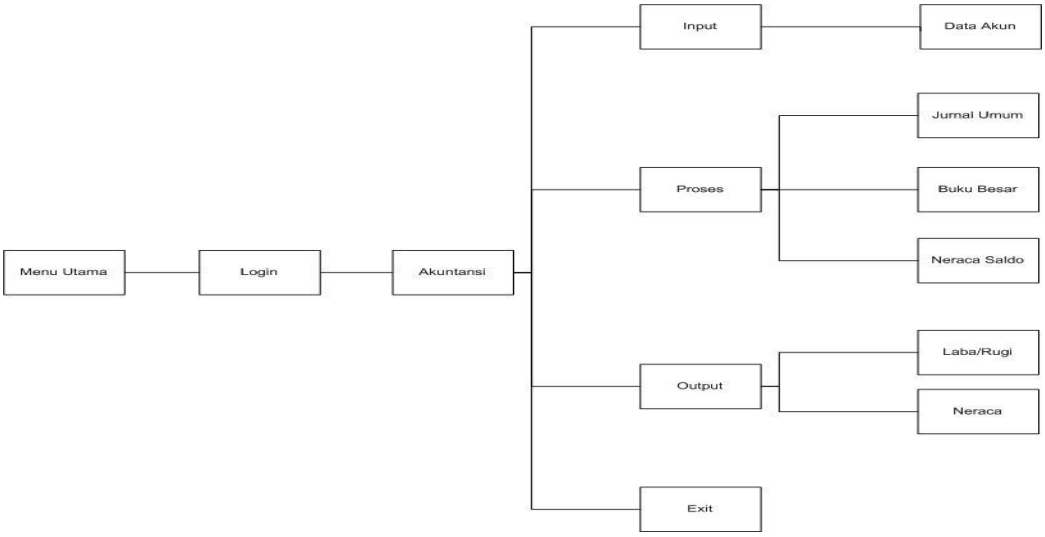
Perancangan struktur menu program untuk bagian adm. Penjualan dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.28 Struktur Menu Program Adm.Penjualan

4.3.4 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi

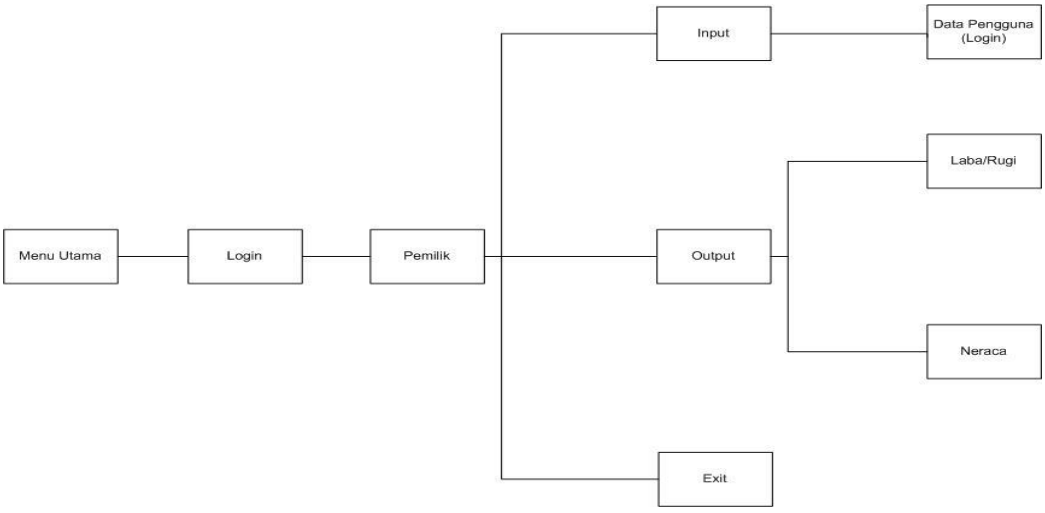
Perancangan struktur menu program untuk bagian akuntansi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 4.29 Struktur Menu Program Program Akuntansi

4.3.5 Struktur Menu Pada Bagian Pemilik

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

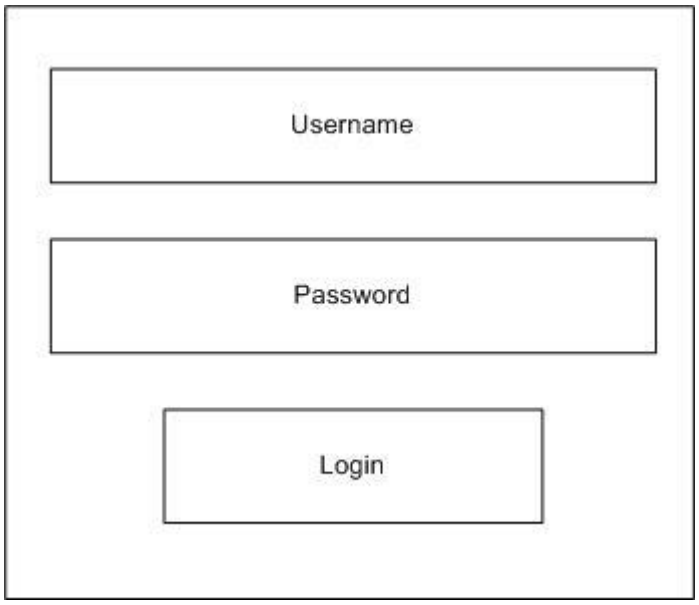


Gambar 4.30 Struktur Menu Program Pemilik

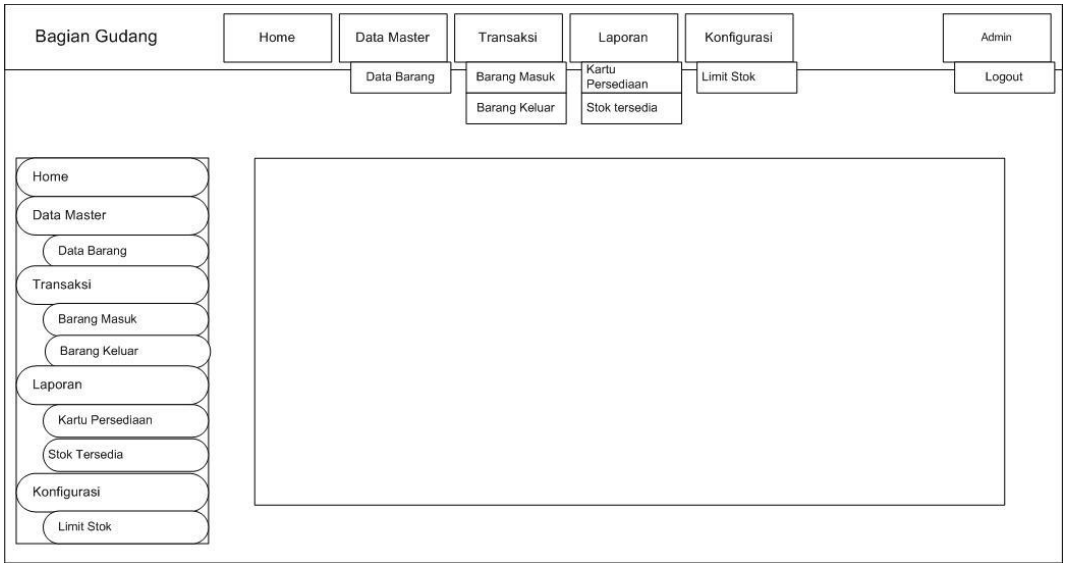
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

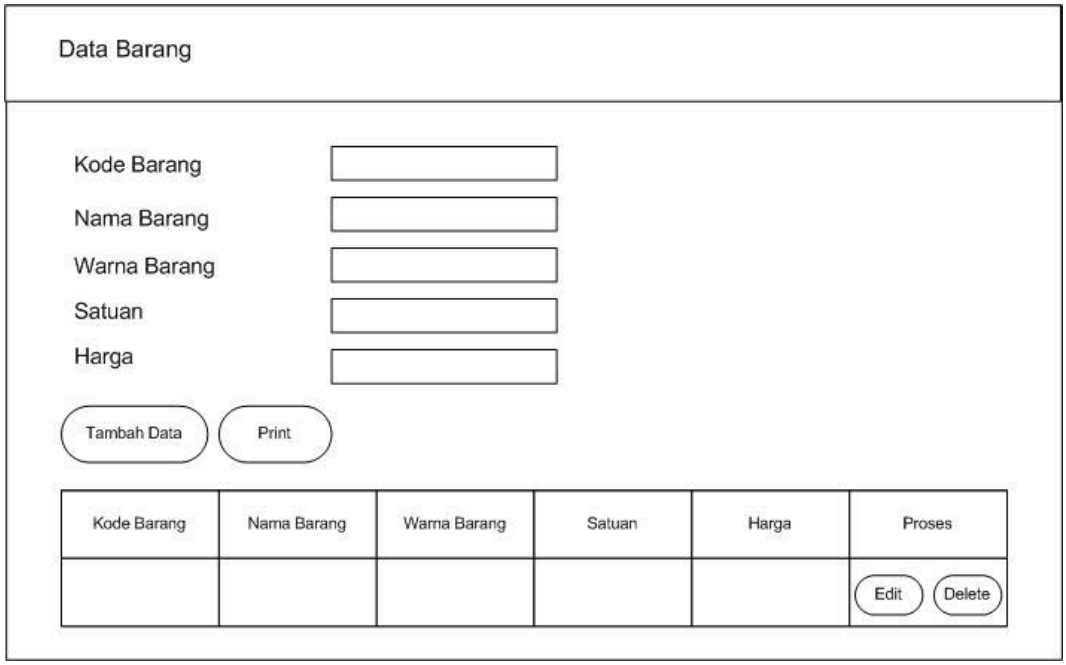
Perancangan antarmuka dalam sistem persediaan barang dagang adalah sebegai berikut:



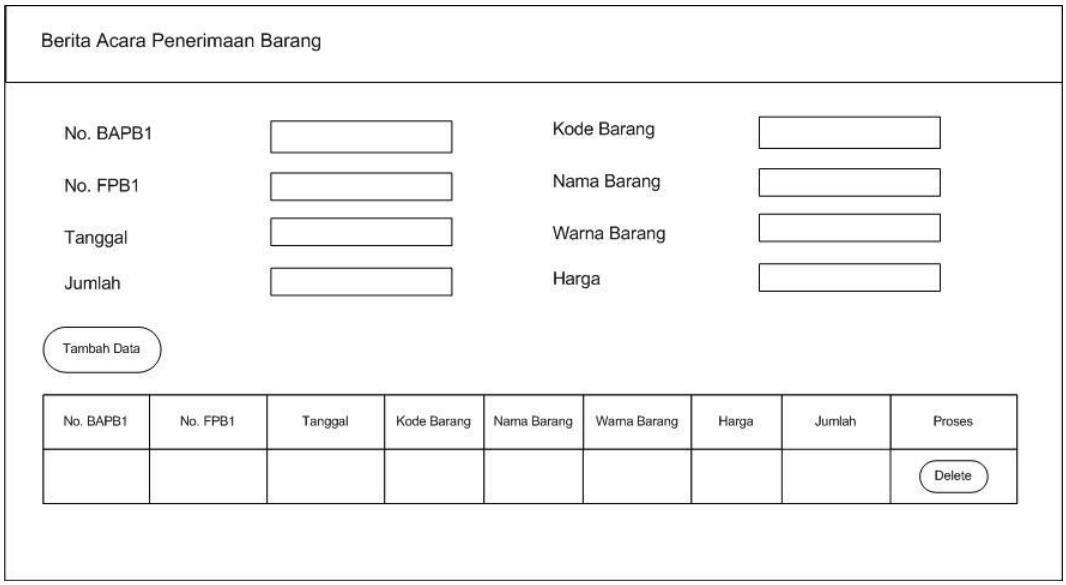
Gambar 4.31 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Login



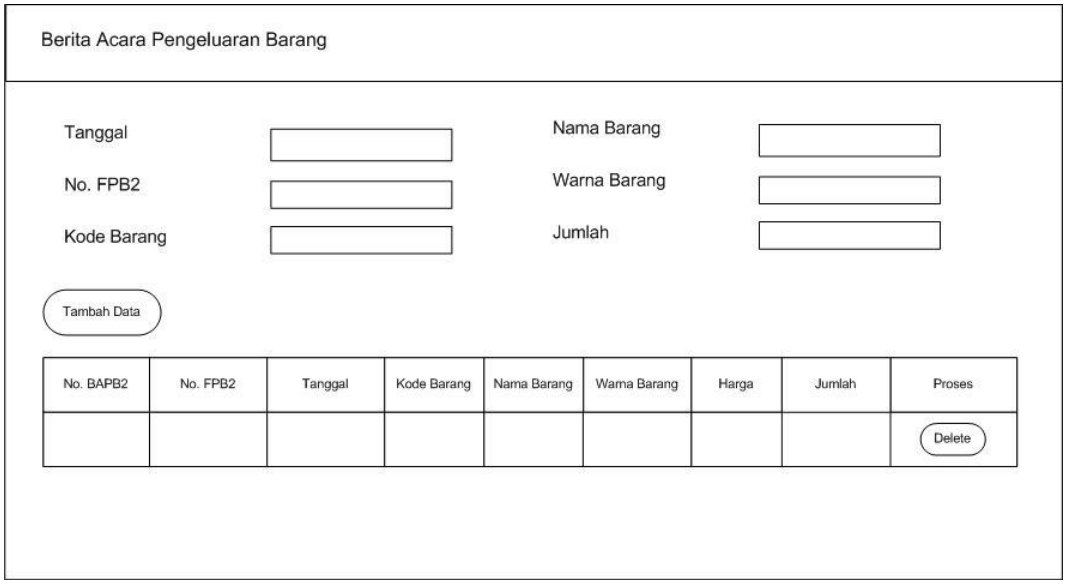
Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama Bagian Gudang



Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Barang



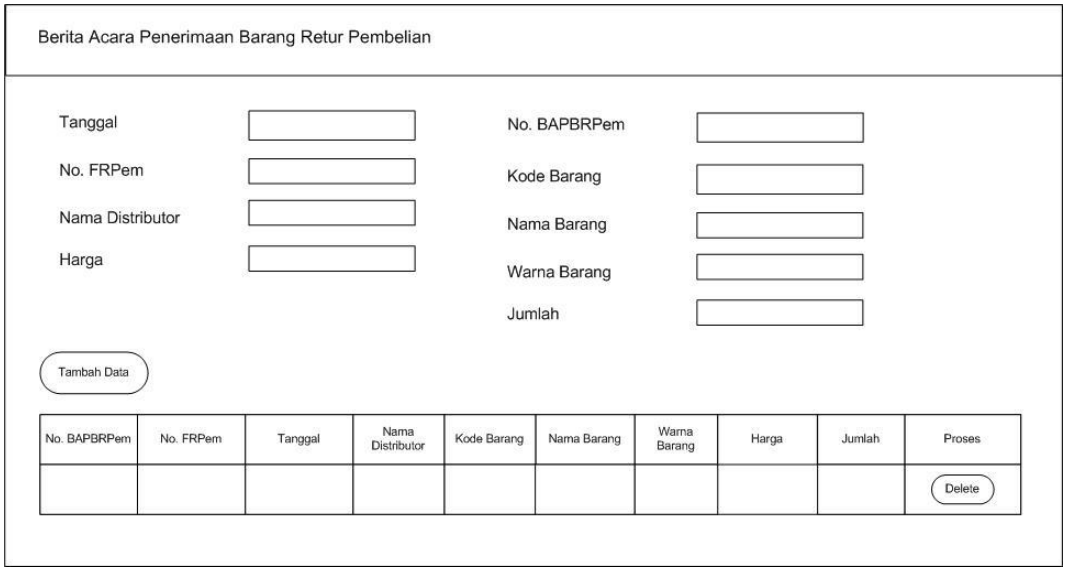
Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada BAPB1



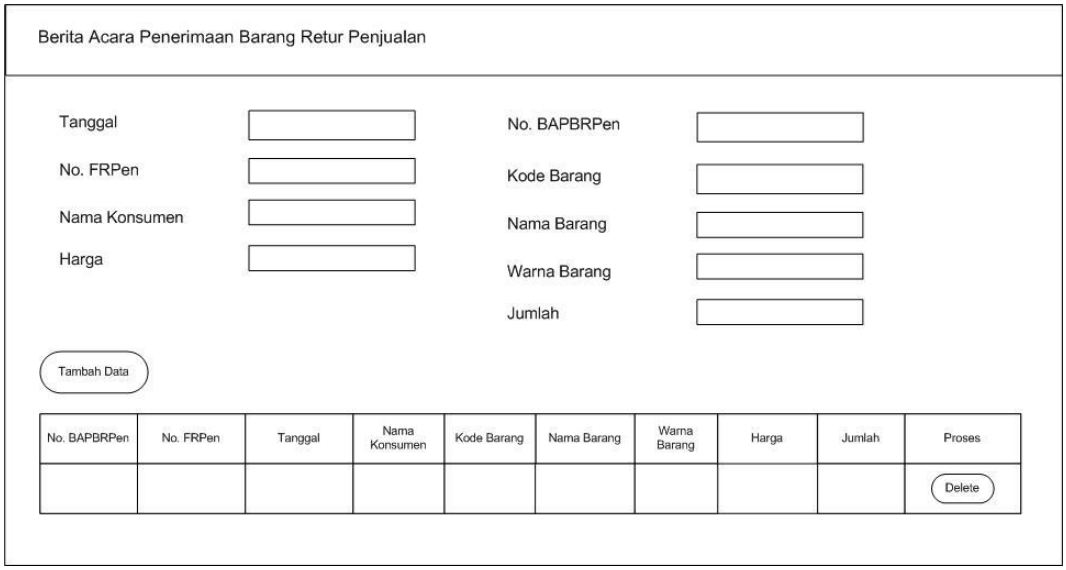
Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada BAPB2



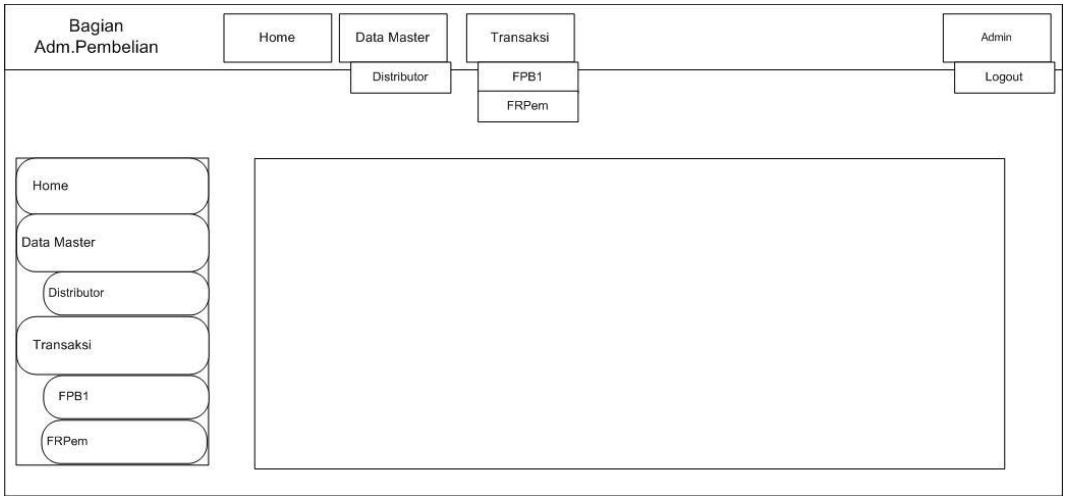
Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Kartu Persediaan



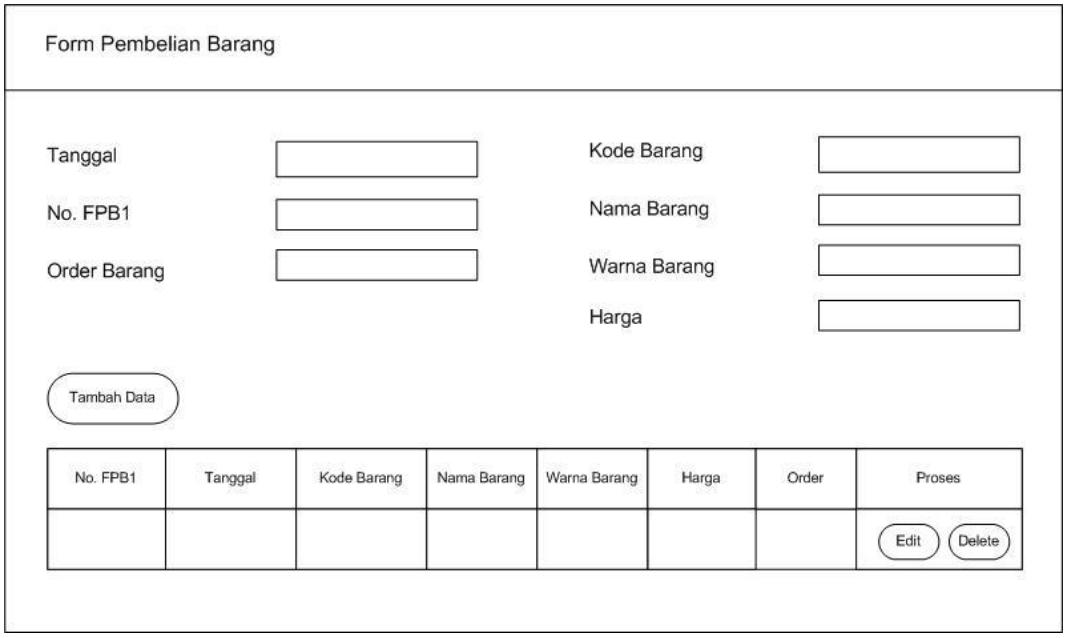
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada BAPBRPem



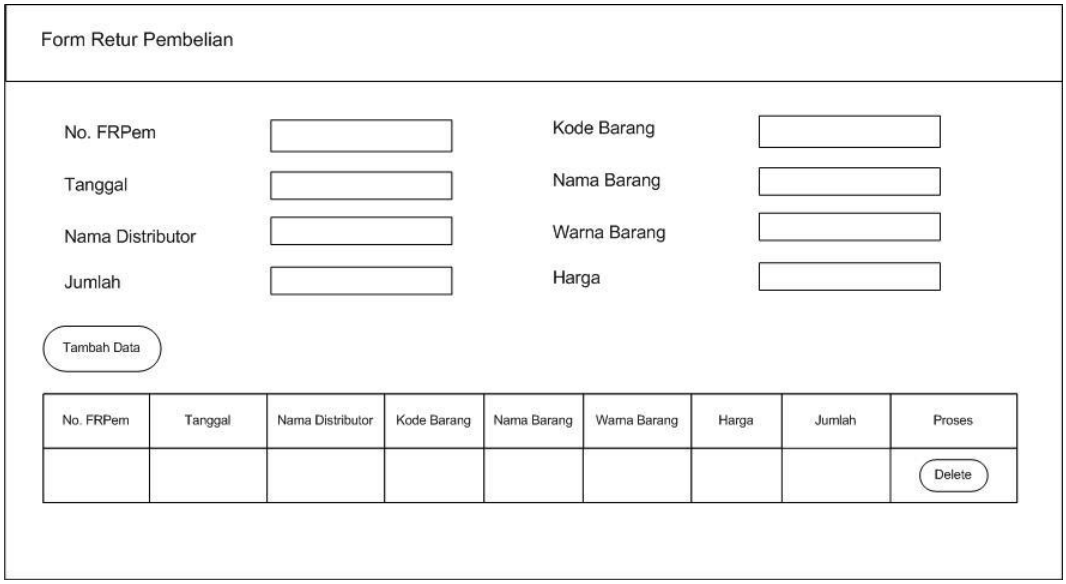
Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada BAPBRPen



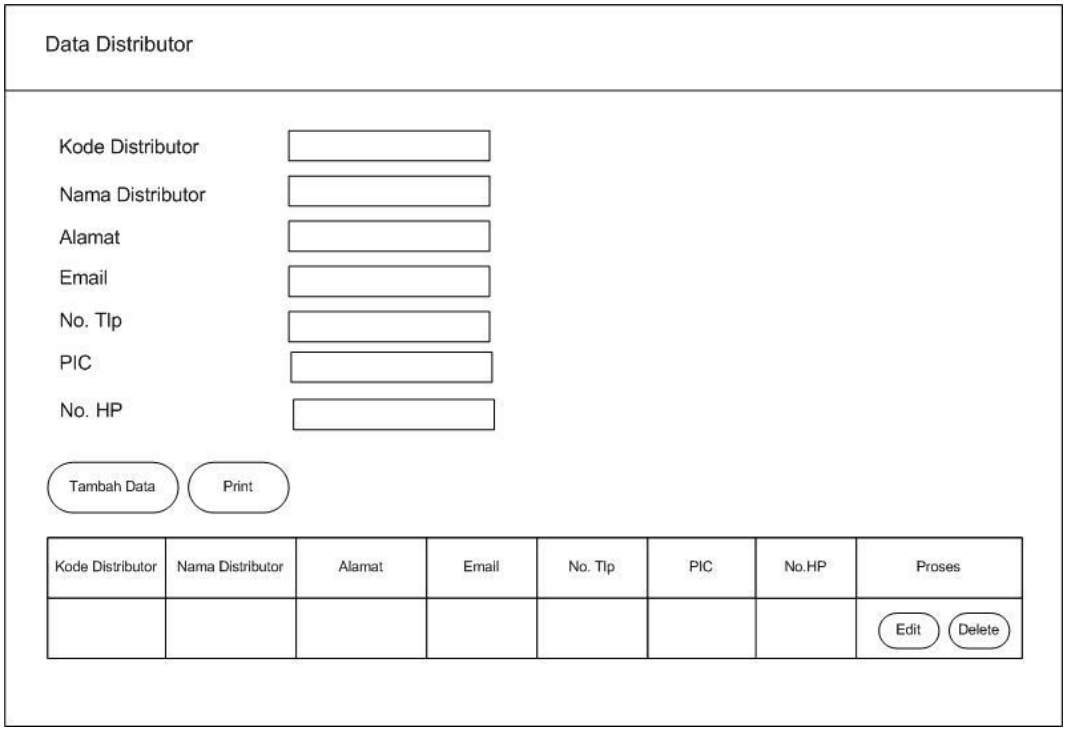
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama Bagian Adm.Pembelian



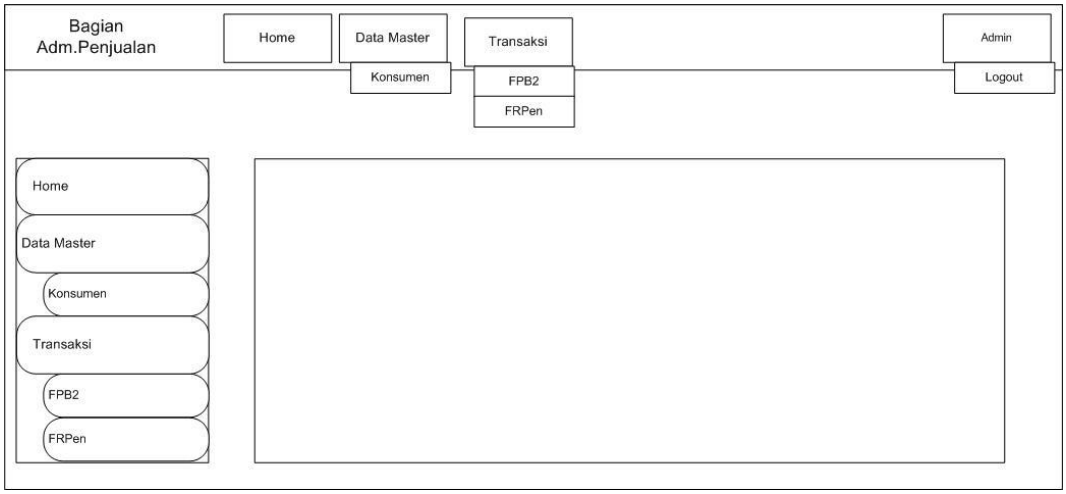
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada FPB1



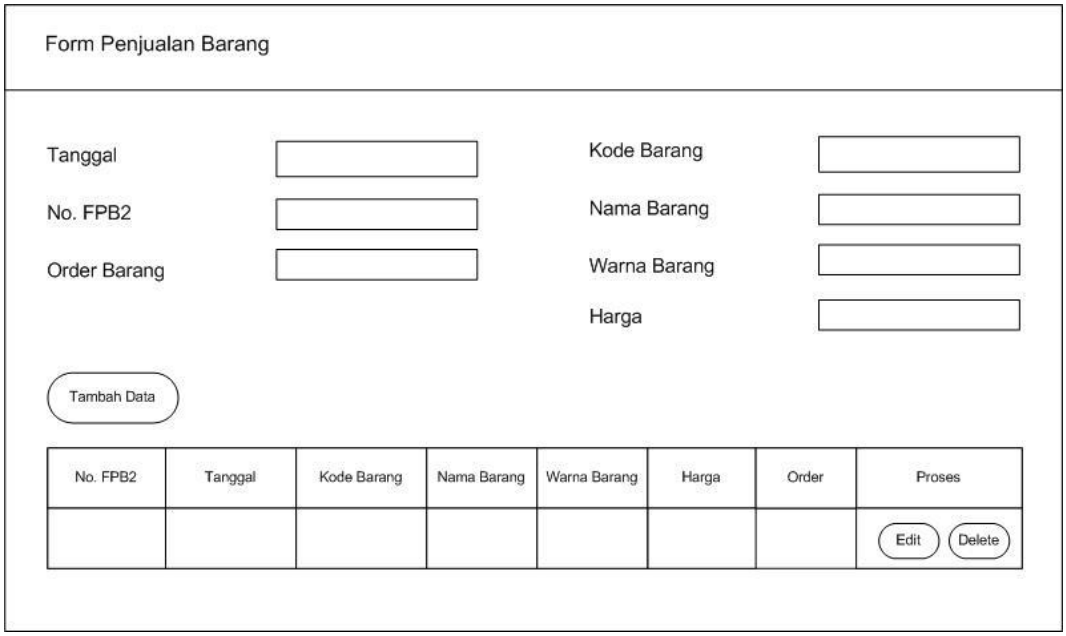
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada FRPem



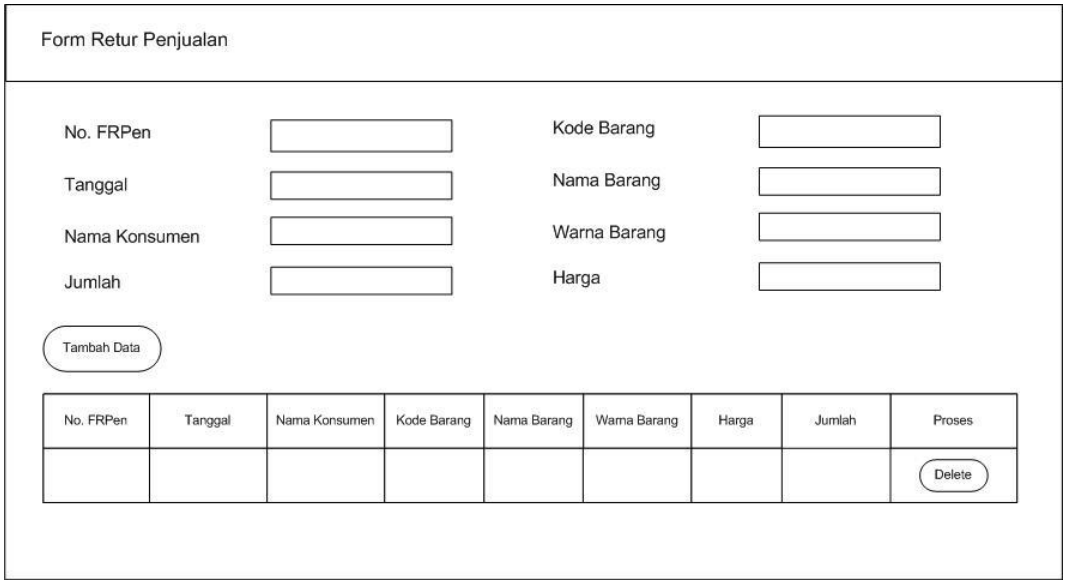
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Distributor



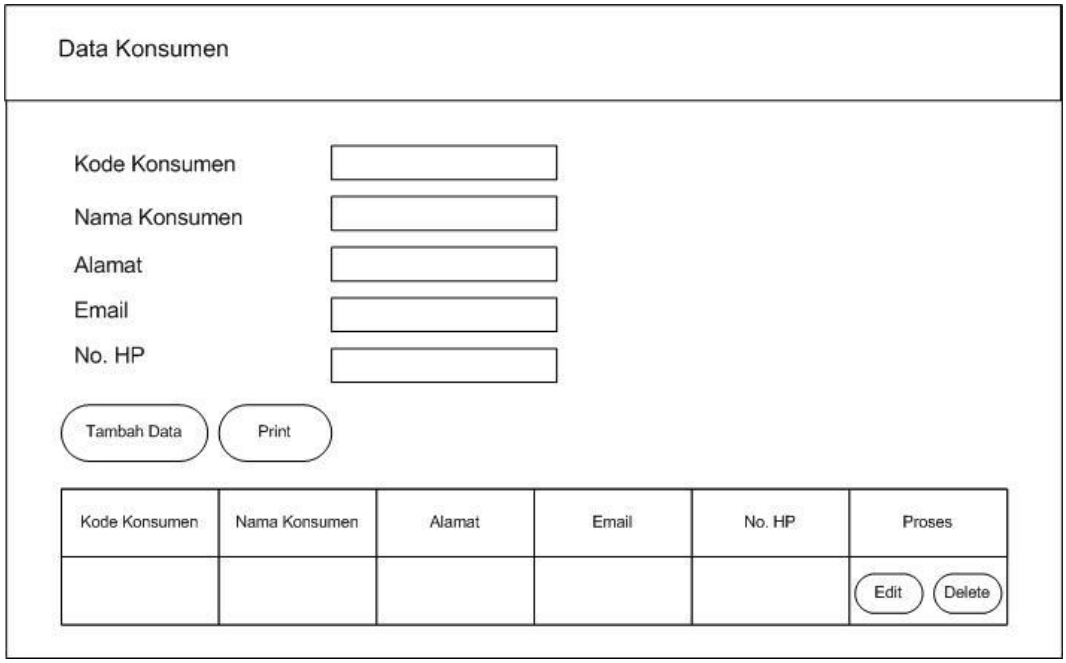
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama Bagian Adm.Penjualan



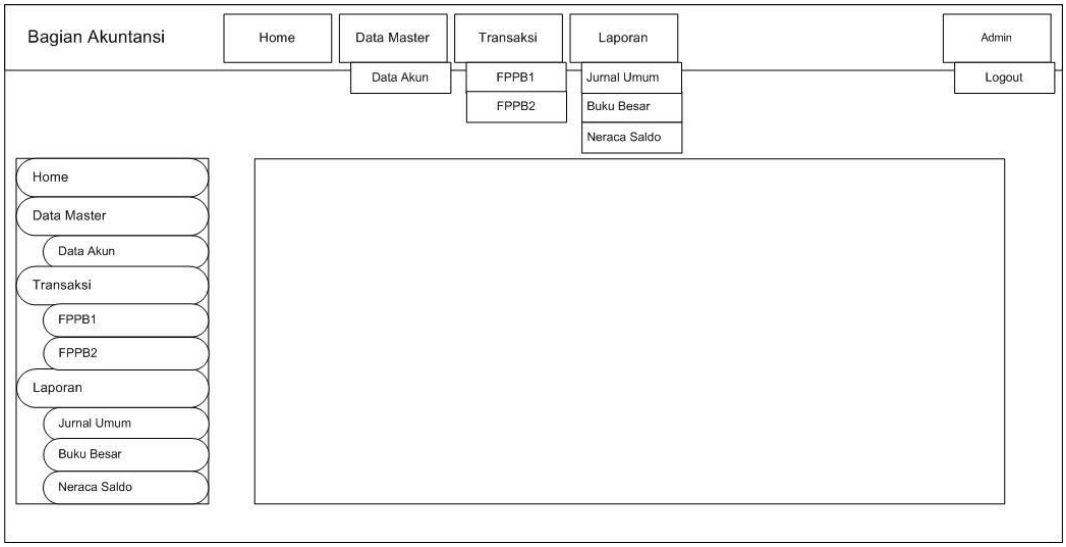
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada FPB2



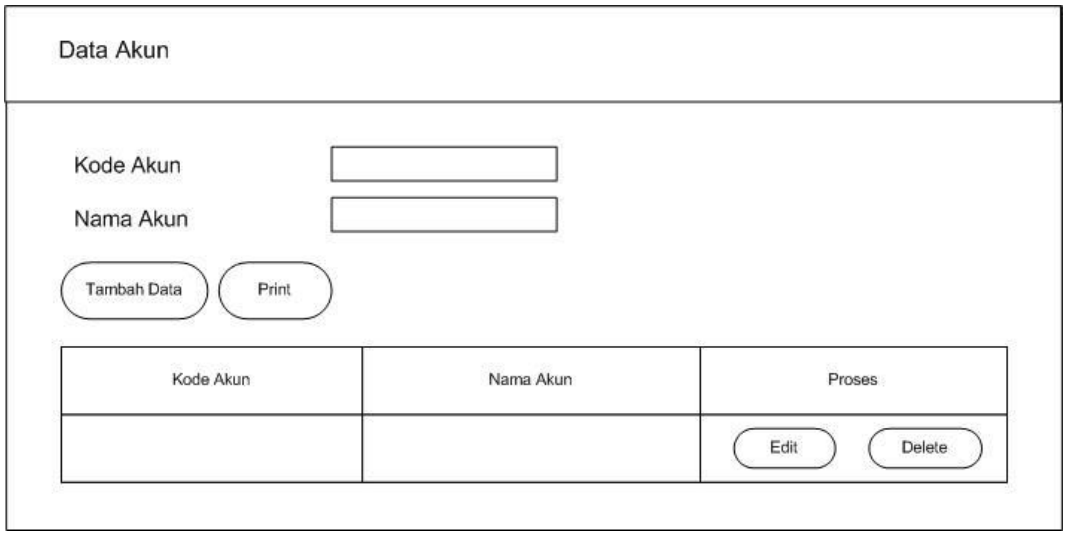
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada FRPen



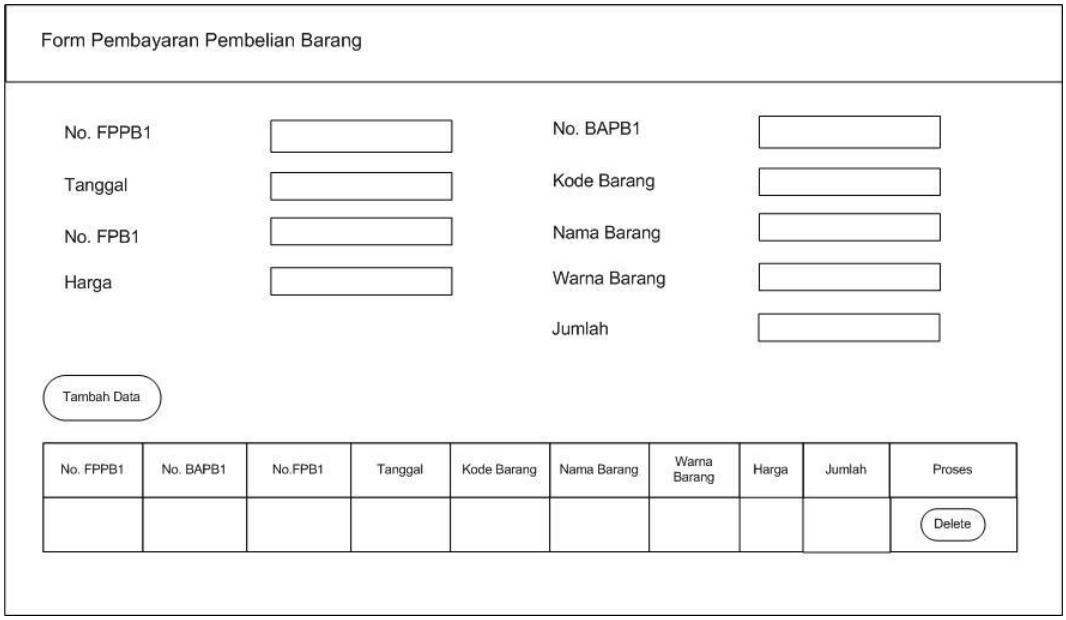
Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Konsumen



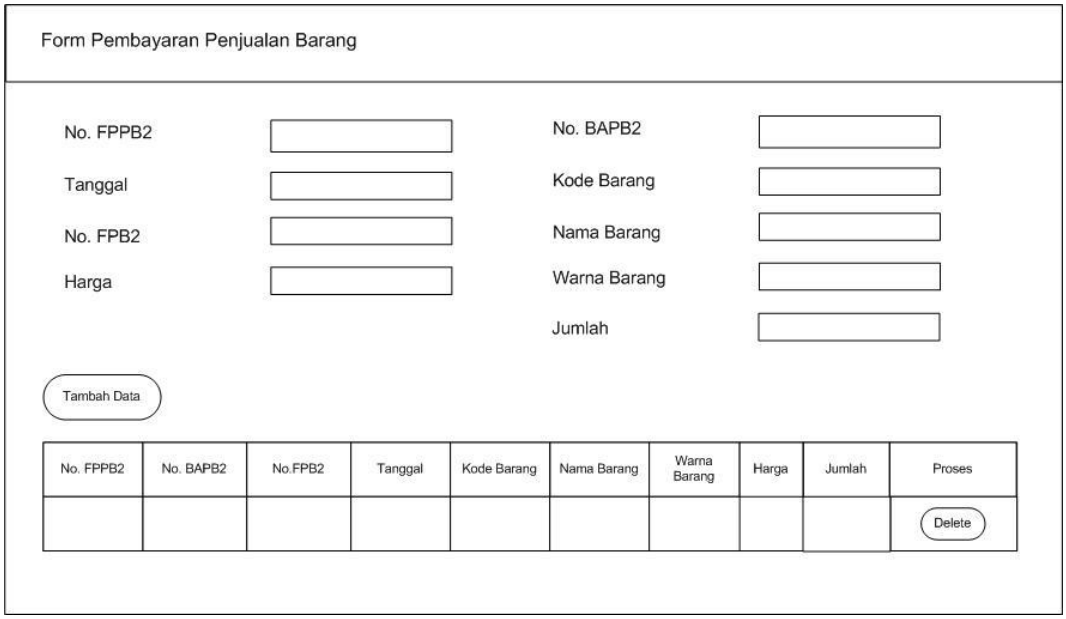
Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama Bagian Akuntansi



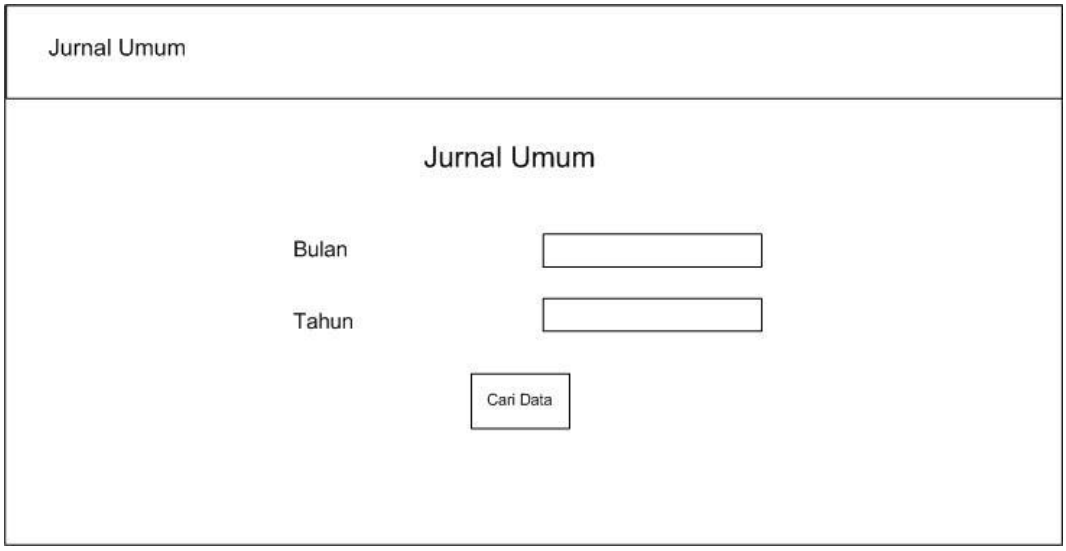
Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Akun



Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada FPPB1



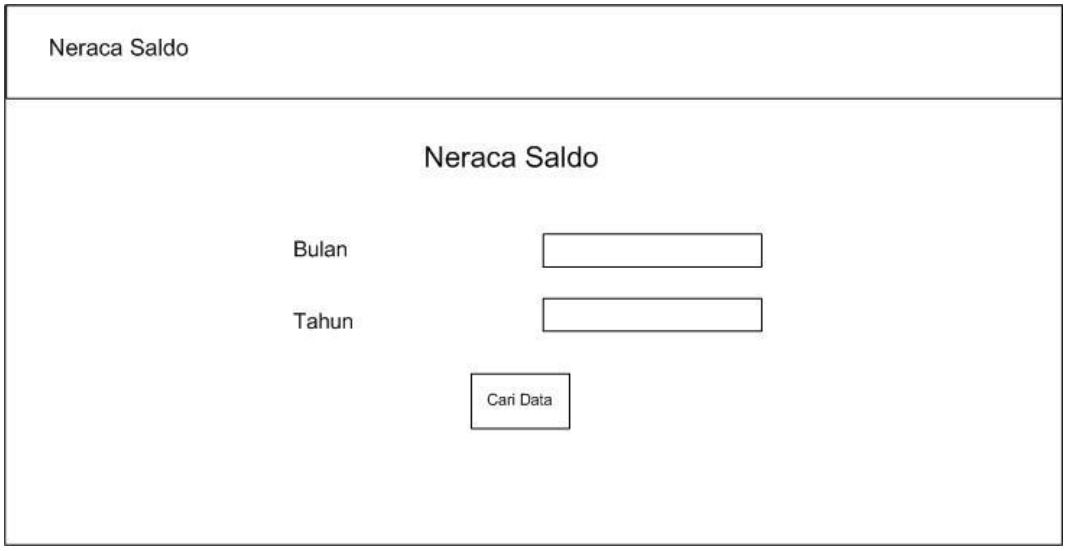
Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada FPPB2



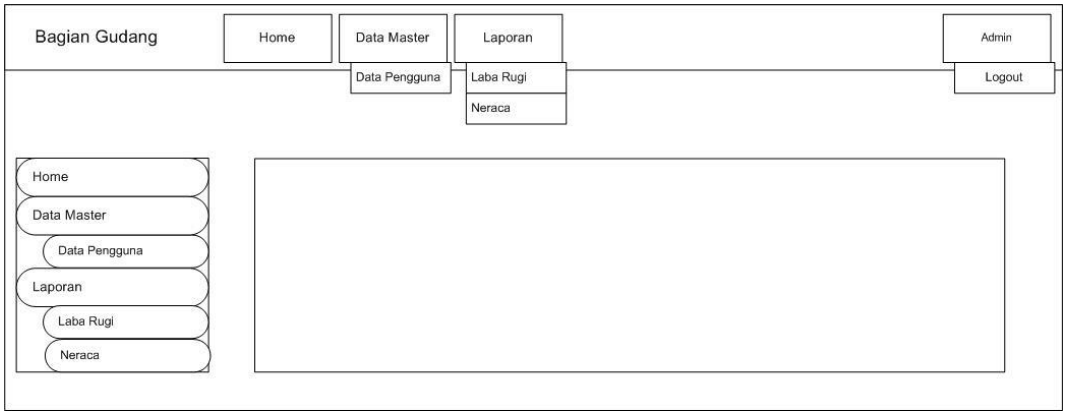
Gambar 4.51 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Jurnal Umum



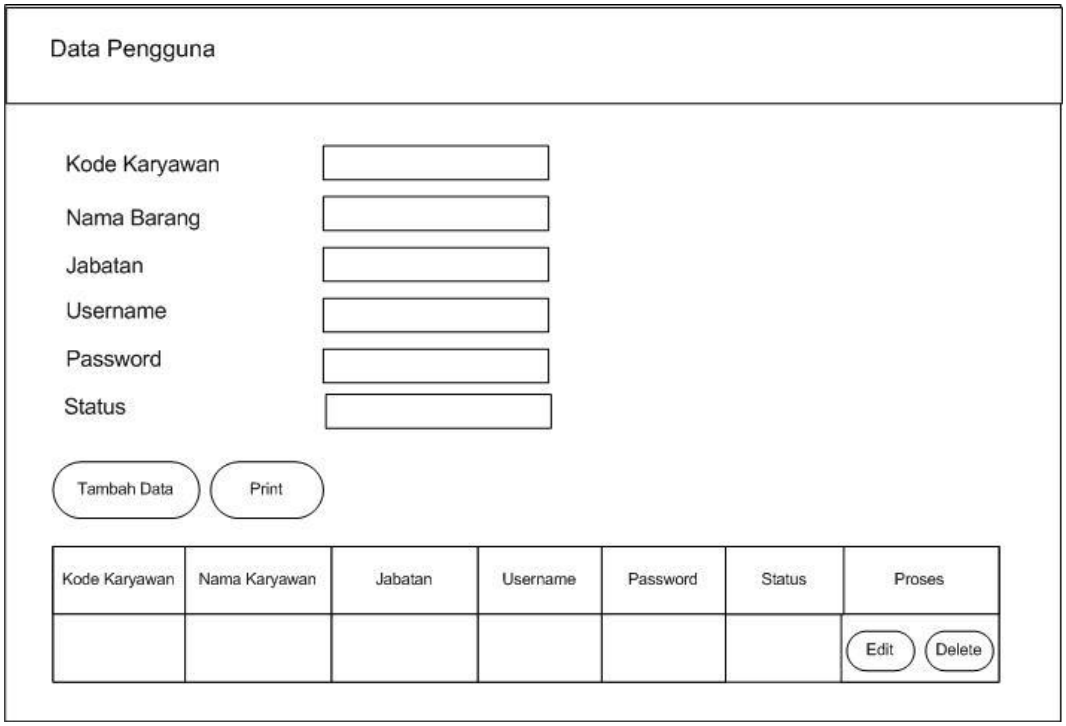
Gambar 4.52 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Buku Besar



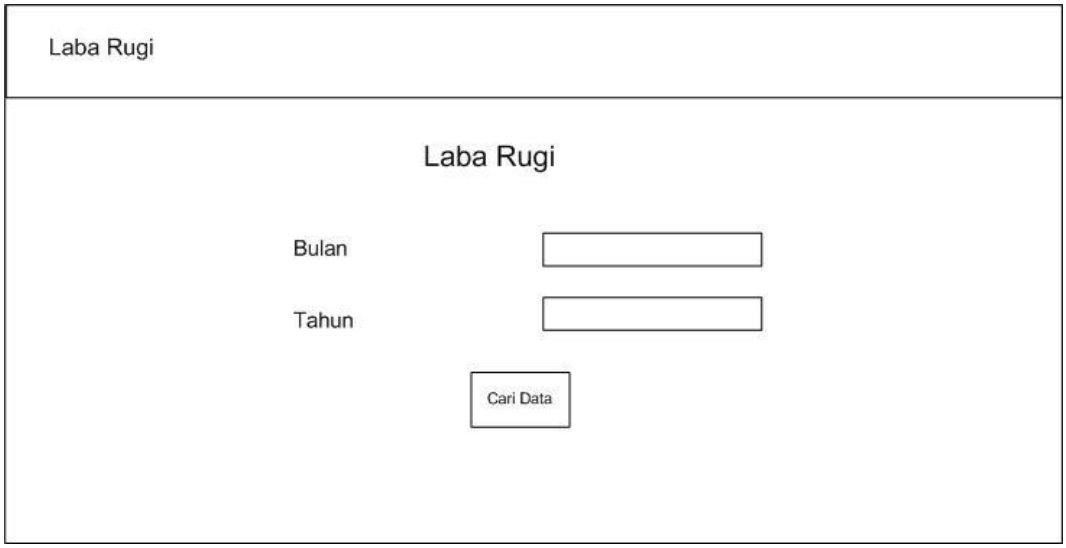
Gambar 4.53 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Neraca Saldo



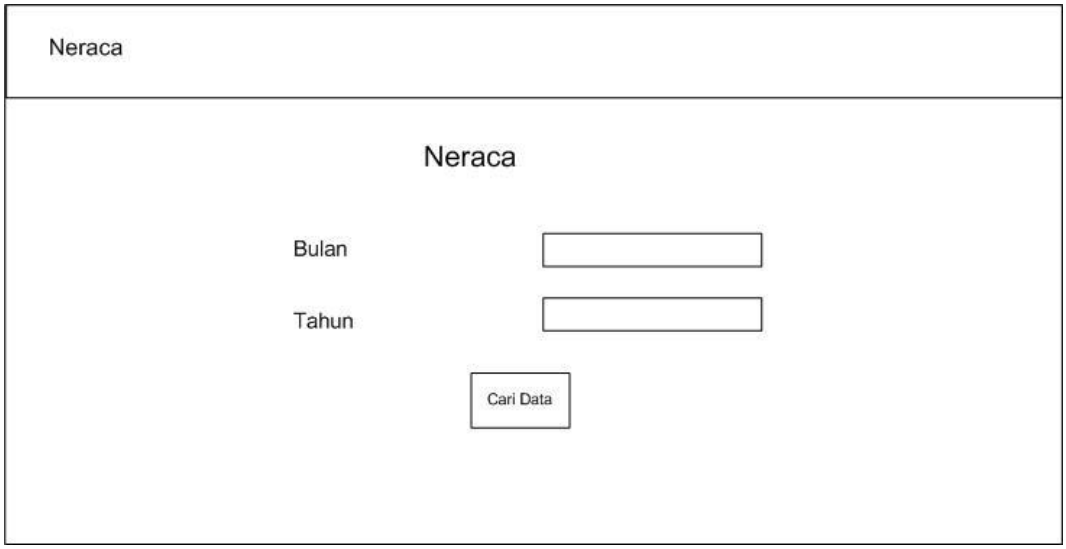
Gambar 4.54 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama Bagian Pemilik



Gambar 4.55 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Pengguna



Gambar 4.56 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Laba Rugi



Gambar 4.57 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Neraca

4.5 Tampilan dan Kode Program

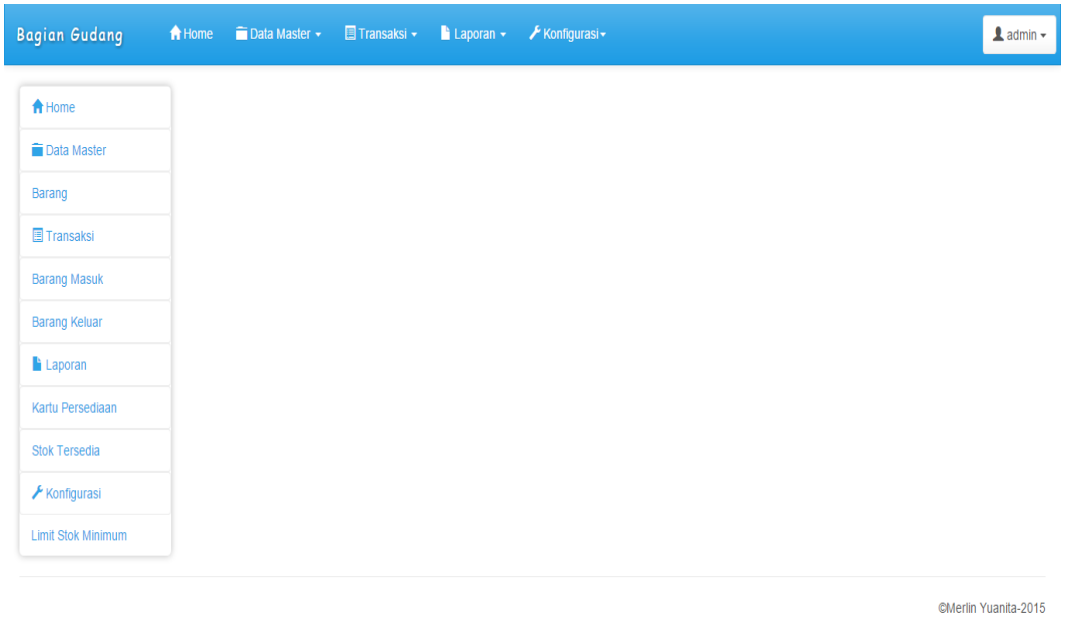


Gambar 4.58 Tampilan *Login*

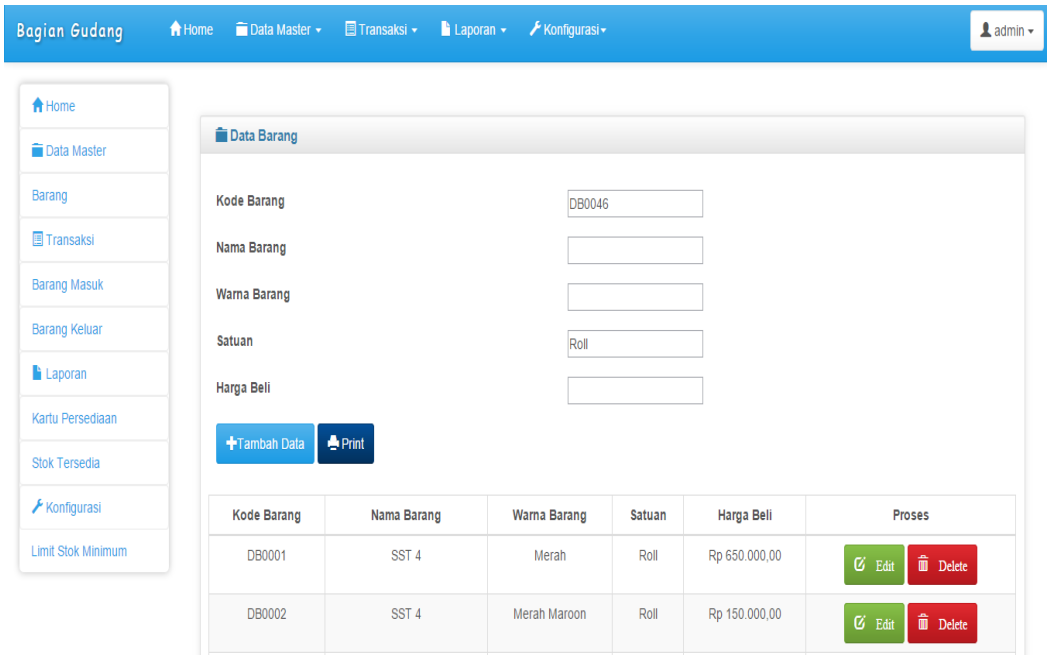
Tabel 4.20 Listing Program *Login*

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

mysql_connect("localhost","root","")or die(mysql_error());
mysql_select_db("ta_merlin")or die(mysql_error());
$hasil = mysql_query ("SELECT jabatankar,username,password FROM login WHERE username='$username' AND password=('$password')");
$row = mysql_num_rows($hasil);
$bar = mysql_fetch_array($hasil);
if($row>0){
if ($bar['jabatankar']== "Pemilik")
{header ('location:../bag_pemilik/index.php');}
else if ($bar['jabatankar']== "Akuntansi")
{header ('location:../bag_akuntansi/index.php');
else if ($bar['jabatankar']== "Adm.Pembelian")
{header ('location:../bag_admpembelian/index.php');}
	Perintah untuk *login*



Gambar 4.59 Tampilan Utama Bagian Gudang

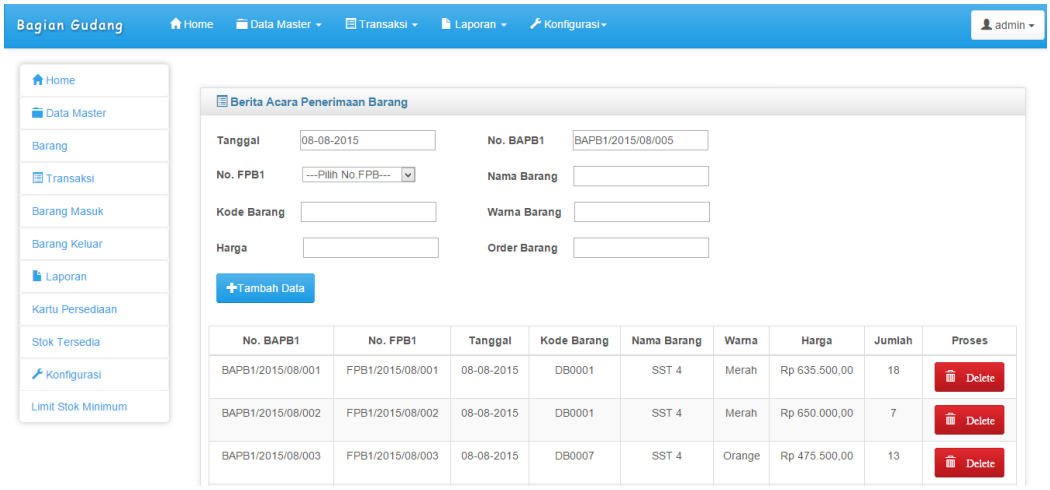


Gambar 4.60 Tampilan Data Barang

Tabel 4.21 *Listing* Program Data Barang

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

<tr ><td><?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
$sql=mysql_query("select * from data_barang order by kodebarang DESC LIMIT 0,1");
$data=mysql_fetch_array($sql);
if($_POST[kodebarang]!='')
//simpan data ke tabel data_barang
{
$perintah="insert into data_barang (kodebarang,namabarang,warnabarang,satuanbarang,hargabeli,hargajual) values('$_POST[kodebarang]','$_POST[namabarang]','$_POST[warnabarang]','$_POST[satuanbarang]','$_POST[hargabeli]','$_POST[hargajual]')";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location: http://localhost/inventory/bag_gudang/index.php?nav=v_mbarang');
}
}
	Perintah untuk tampilan data barang



Gambar 4.61 Tampilan BAPB1

Tabel 4.22 *Listing* Program BAPB1

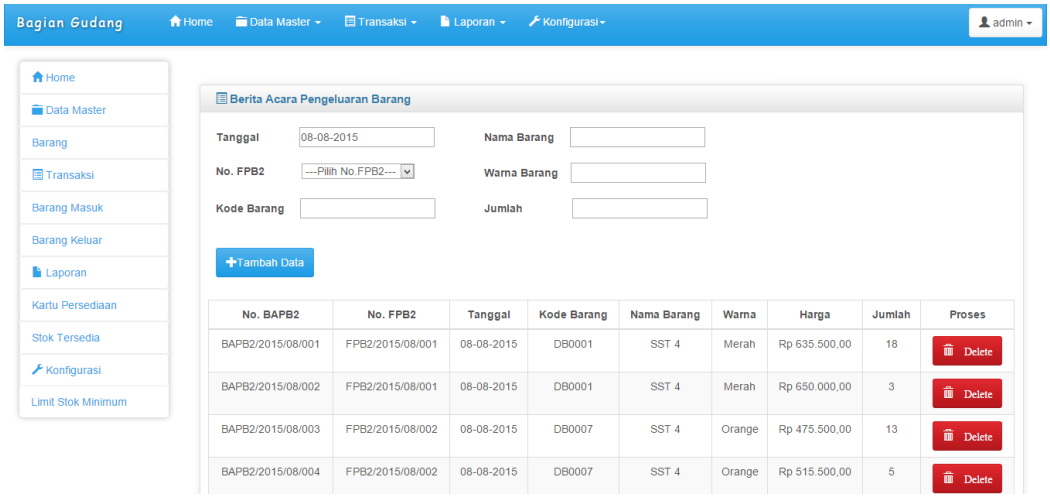
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
$q = mysql_query("SELECT * FROM cobabapb
ORDER BY id DESC LIMIT 1");
$jumlah = mysql_num_rows($q);
$data = mysql_fetch_array($q);
$hari2 = date("Y/m");
if($jumlah <= 0){$nomorbaru = 1;}
else{
$nomorbaru = $data[id] + 1;}
$kode = "BAPB/";
$id = $kode. $hari2."/00$nomorbaru";
<?php
$perintah="select * from cobabapb
ORDER BY id ASC;";
$hasil=mysql_query($perintah);?>
	Perintah untuk
	tampilan BAPB1

Tabel 4.23 *Listing* Program BAPB1 (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST['no_bapb1']!='')
//simpan data ke tabel cobabapb,
v_kartupersediaan, v_jurnalumum
{
$perintah="insert into cobabapb
(no_bapb1,no_fpb,tanggal,kode_barang,nama_b
arang,warna_barang,harga_barang,jumlah)
 	
values('$_POST[no_bapb1]','$_POST[no_
fpb]','$_POST[tanggal]','$_POST[kode_barang
]','$_POST[nama_barang]','$_POST[warna_bara
ng]','$_POST[harga_barang]','$_POST[jumlah]
')";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location:
http://localhost/inventory/bag_gudang/index
.php?nav=v_bapb1');
}
}
?>
	Perintah untuk
	simpan ke BAPB1



Gambar 4.62 Tampilan BAPB2

Tabel 4.24 *Listing* Program BAPB2

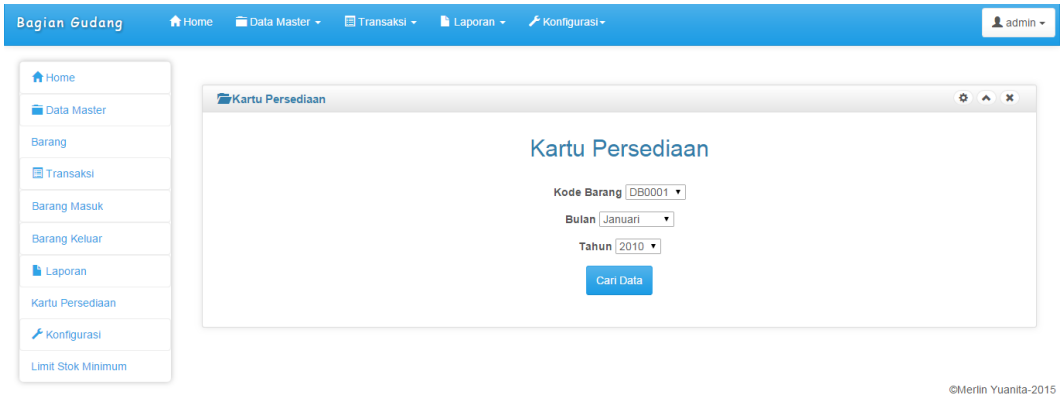
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
include_once "../proses/input.php";
if (isset($_GET['edit'])) {
If ($_GET['edit'] == '1') {
$perintah = "select * from bapb2 where id='$_GET[key]'";
$hasil = mysql_query($perintah);
$data = mysql_fetch_row($hasil);
}}?>
<?php
$perintah = "select * from bapb2 ORDER BY id ASC;";
$hasil = mysql_query($perintah);?>
	Perintah untuk tampilan BAPB2

Tabel 4.25 *Listing* Program BAPB2 (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST[no_bapb2]!='')
{
 	
//simpan data ke tabel bapb2
$perintah="insert into bapb2
(no_bapb2,no_fpb2,tanggal,kode_barang,nama_
barang,warna_barang,harga_barang,jumlah)
 	
values('$_POST[no_bapb2]','$_POST[no_
fpb2]','$_POST[tanggal]','$_POST[kode_baran
g]','$_POST[nama_barang]','$_POST[warna_bar
ang]','$_POST[harga_barang]','$_POST[jumlah
]')";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location:
http://localhost/inventory/bag_gudang/index
.php?nav=v_bapb2');
}
}
?>
	Perintah untuk simpan BAPB2



Gambar 4.63 Tampilan Kartu Persediaan

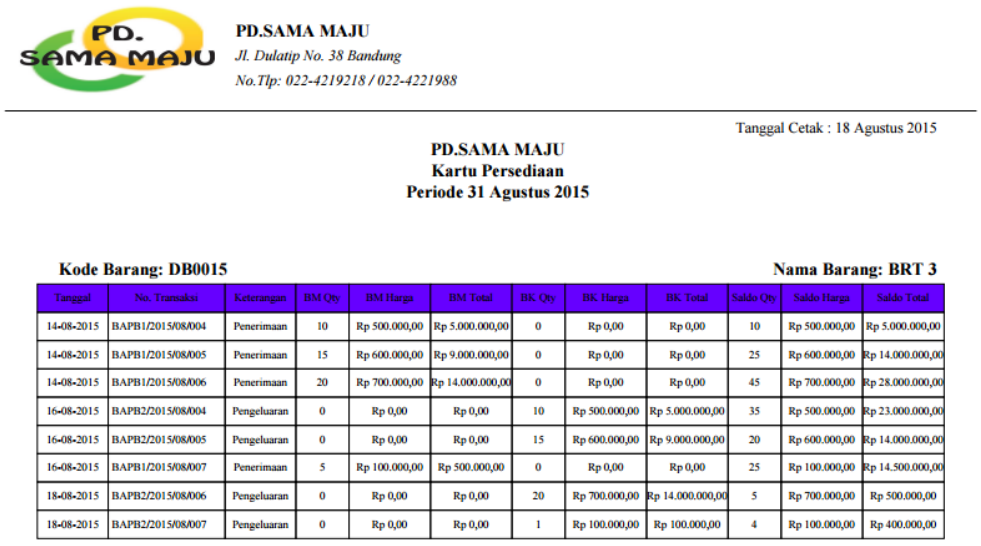
Tabel 4.26 *Listing* Program Kartu Persediaan

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<table width=450 height="50px" > <tr> <th> <label>Kode Barang :</label> <select name="kode_barang" onchange="changeValue(this.value)"> <option>---Pilih Kode Barang--- </option> <?php include_once "../koneksi/koneksi.php";	Perintah untuk tampilan Kartu Persediaan

Tabel 4.27 *Listing* Program Kartu Persediaan (1)

Listing Pogram	Keterangan

`$hasil = mysql_query("select kodebarang from data_barang ORDER BY kodebarang ASC");`
`while ($row = mysql_fetch_array($hasil)) {`
`echo '<option value="' . $row['kodebarang'] . '">' . $row['kodebarang'] . '</option>';}`
`$array .= "prdName['" . $row['kodebarang'] . "'];\n";'</select>';`
`?>`
`</th>`
`</tr>`
`</table>`
	Perintah untuk tampilan Kartu Persediaan



PD.SAMA MAJU
Jl. Dulatip No. 38 Bandung
No.Tlp: 022-4219218 / 022-4221988

Tanggal Cetak : 18 Agustus 2015

PD.SAMA MAJU
Kartu Persediaan
Periode 31 Agustus 2015

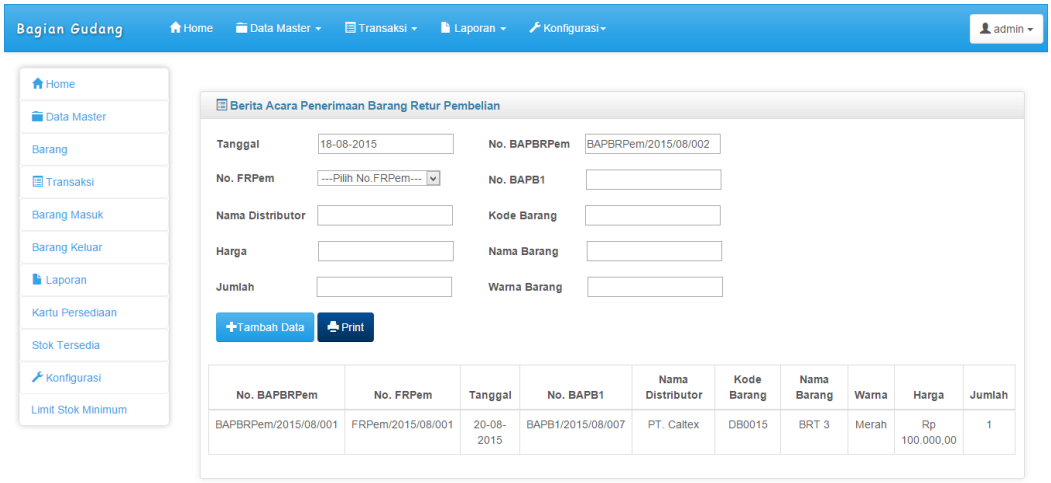
Kode Barang: DB0015 **Nama Barang: BRT 3**

Tanggal	No. Transaksi	Keterangan	BM Qty	BM Harga	BM Total	BK Qty	BK Harga	BK Total	Saldo Qty	Saldo Harga	Saldo Total
14-08-2015	BAPB1/2015/08/004	Penerimaan	10	Rp 500.000,00	Rp 5.000.000,00	0	Rp 0,00	Rp 0,00	10	Rp 500.000,00	Rp 5.000.000,00
14-08-2015	BAPB1/2015/08/005	Penerimaan	15	Rp 600.000,00	Rp 9.000.000,00	0	Rp 0,00	Rp 0,00	25	Rp 600.000,00	Rp 14.000.000,00
14-08-2015	BAPB1/2015/08/006	Penerimaan	20	Rp 700.000,00	Rp 14.000.000,00	0	Rp 0,00	Rp 0,00	45	Rp 700.000,00	Rp 28.000.000,00
16-08-2015	BAPB2/2015/08/004	Pengeluaran	0	Rp 0,00	Rp 0,00	10	Rp 500.000,00	Rp 5.000.000,00	35	Rp 500.000,00	Rp 23.000.000,00
16-08-2015	BAPB2/2015/08/005	Pengeluaran	0	Rp 0,00	Rp 0,00	15	Rp 600.000,00	Rp 9.000.000,00	20	Rp 600.000,00	Rp 14.000.000,00
16-08-2015	BAPB1/2015/08/007	Penerimaan	5	Rp 100.000,00	Rp 500.000,00	0	Rp 0,00	Rp 0,00	25	Rp 100.000,00	Rp 14.500.000,00
18-08-2015	BAPB2/2015/08/006	Pengeluaran	0	Rp 0,00	Rp 0,00	20	Rp 700.000,00	Rp 14.000.000,00	5	Rp 700.000,00	Rp 500.000,00
18-08-2015	BAPB2/2015/08/007	Pengeluaran	0	Rp 0,00	Rp 0,00	1	Rp 100.000,00	Rp 100.000,00	4	Rp 100.000,00	Rp 400.000,00

Gambar 4.64 Tampilan Cetak Kartu Persediaan

Tabel 4.28 *Listing* Program Cetak Kartu Persediaan

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<?php include_once "../koneksi/koneksi.php"; include_once ("../pdf/fpdf/fpdf.php"); $pdf->Cell(250,6,'PD.SAMA MAJU',0,1,'C'); $pdf->Cell(250,6,'Kartu Persediaan',0,1,'C'); $pdf->Cell(250,6,'Periode '.$akhirbulan.' '.$bulan1[(int)$_GET['bulan']-1].' '.$tahun.'',0,1,'C'); $pdf->Ln(10); $pdf->SetFont('Times','',9); $pdf->SetFillColor(102,0,255); $pdf->Cell(-5); $pdf->Cell(20,8,'Tanggal',1,0,'C',1); $pdf->Cell(33,8,'No. Transaksi',1,0,'C',1); $pdf->Cell(20,8,'Keterangan',1,0,'C',1); $pdf->Cell(15,8,'BM Qty',1,0,'C',1); $pdf->Cell(23,8,'BM Harga',1,0,'C',1); $pdf->Cell(23,8,'BM Total',1,0,'C',1); $pdf->Cell(15,8,'BK Qty',1,0,'C',1); $pdf->Cell(23,8,'BK Harga',1,0,'C',1); $pdf->Cell(23,8,'BK Total',1,0,'C',1); $pdf->Cell(15,8,'Saldo Qty',1,0,'C',1); $pdf->Cell(23,8,'Saldo Harga',1,0,'C',1); $pdf->Cell(23,8,'Saldo Total',1,1,'C',1); $pdf->Output();?>	Perintah untuk tampilan Cetak Kartu Persediaan.



Gambar 4.65 Tampilan BAPBRPem

Tabel 4.29 *Listing* Program BAPBRPem

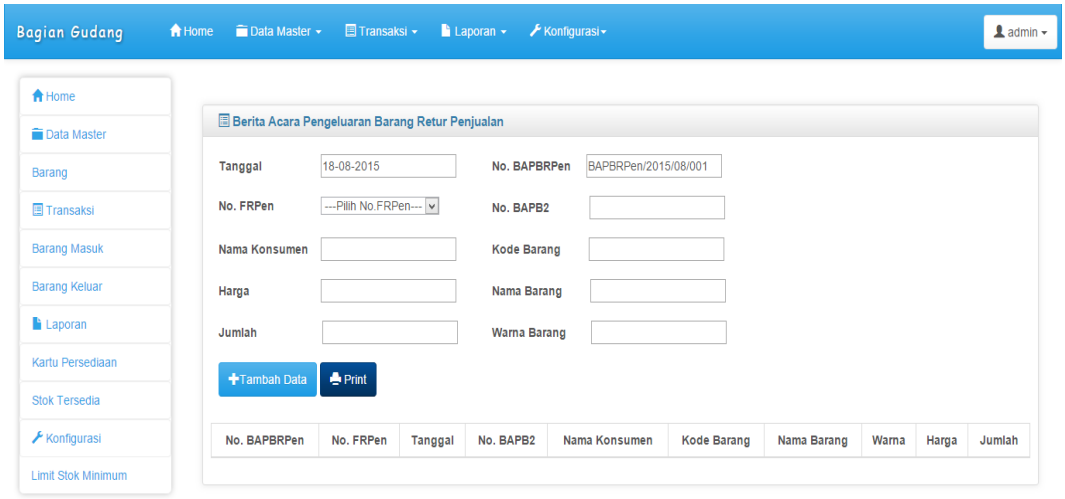
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
include_once "../proses/input.php";
if (isset($_GET['edit'])) {
If ($_GET['edit'] == '1') {
$perintah = "select * from v_bapbrpem where id='$_GET[key]'";
$hasil = mysql_query($perintah);
$data = mysql_fetch_row($hasil);
}}?>
<?php
$perintah = "select * from v_bapbrpem ORDER BY id ASC;";
$hasil = mysql_query($perintah);?>
	Perintah untuk tampilan BAPBRPem.

Tabel 4.30 *Listing* Program BAPBRPem (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST[no_bapbrpem]!='')
//simpan data ke tabel v_bapbrpem
{
$perintah="insert into v_bapbrpem
(no_bapbrpem,no_frpem,tanggal,no_bapb1,namadis,kode_barang,nama_barang,warna_barang,harga_barang,jumlah)
 	
values('$_POST[no_bapbrpem]','$_POST[no_frpem]','$_POST[tanggal]','$_POST[no_bapb1]','$_POST[namadis]','$_POST[kode_barang]','$_POST[nama_barang]','$_POST[warna_barang]','$_POST[harga_barang]','$_POST[jumlah]')";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location: http://localhost/inventory/bag_gudang/index.php?nav=v_bapbrpem');
}
}
?>
	Perintah untuk simpan BAPBRPem.



Gambar 4.66 Tampilan BAPBRPen

Tabel 4.31 *Listing* Program BAPBRPen

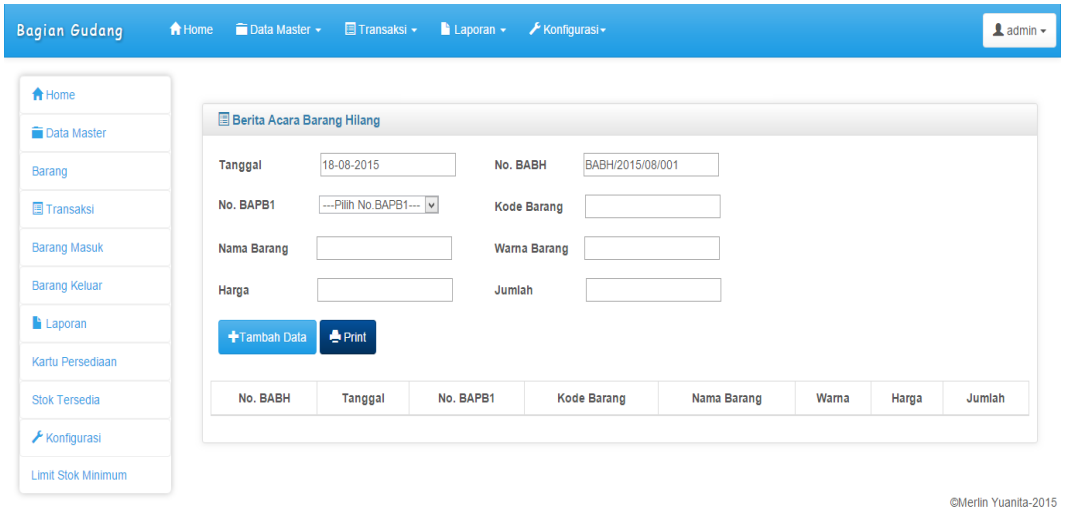
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
include_once "../proses/input.php";
if (isset($_GET['edit'])) {
If ($_GET['edit'] == '1') {
$perintah = "select * from v_bapbrpen where id='$_GET[key]'";
$hasil = mysql_query($perintah);
$data = mysql_fetch_row($hasil);
}}?>
<?php
$perintah = "select * from v_bapbrpen ORDER BY id ASC;";
$hasil = mysql_query($perintah);?>
	Perintah untuk tampilan BAPBRPen.

Tabel 4.32 *Listing* Program BAPBRPen (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST[no_bapbrpen]!='')
{
//simpan data ke tabel v_bapbrpen
$perintah="insert into v_bapbrpen
(no_bapbrpen,no_frpen,tanggal,no_bapb2,namakon,kode_barang,nama_barang,warna_barang,harga_barang,jumlah)
 	
values('$_POST[no_bapbrpen]','$_POST[no_frpen]','$_POST[tanggal]','$_POST[no_bapb2]','$_POST[namakon]','$_POST[kode_barang]','$_POST[nama_barang]','$_POST[warna_barang]','$_POST[harga_barang]','$_POST[jumlah]')";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location: http://localhost/inventory/bag_gudang/index.php?nav=v_bapbrpen');
}
}
?>
	Perintah untuk simpan BAPBRPen.



Gambar 4.67 Tampilan BABH

Tabel 4.33 *Listing* Program BABH

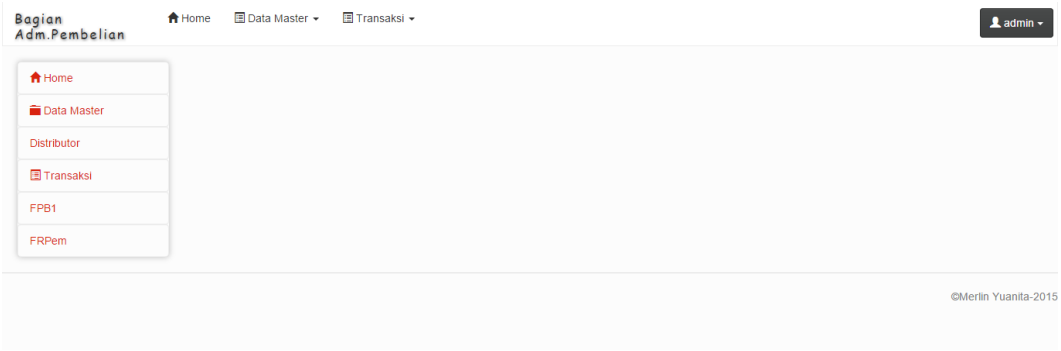
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
include_once "../proses/input.php";
if (isset($_GET['edit'])) {
If ($_GET['edit'] == '1') {
$perintah = "select * from v_babh where id='$_GET[key]'";
$hasil = mysql_query($perintah);
$data = mysql_fetch_row($hasil);
}}?>
<?php
$perintah = "select * from v_ babh ORDER BY id ASC;";
$hasil = mysql_query($perintah);?>
	Perintah untuk tampilan BABH.

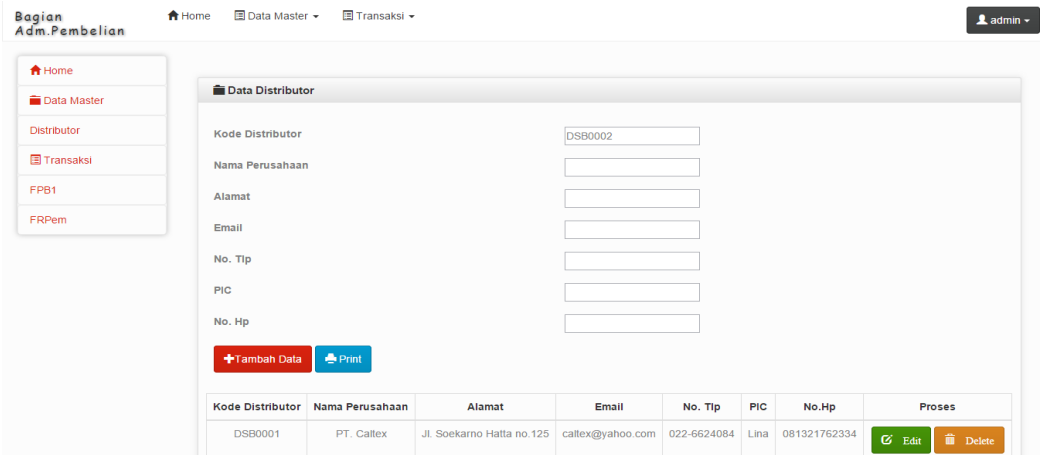
Tabel 4.34 *Listing* Program BABH (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST['no_babh']!='')
//simpan data ke tabel v_babh
{
$perintah="insert into v_babh
(no_babh,tanggal,no_bapb1,kode_barang,nama_b
arang,warna_barang,harga_barang,jumlah)
 	
values('$_POST[no_babh]','$_POST[tanggal]','
$_POST[no_bapb1]','$_POST[kode_barang]','$_P
OST[nama_barang]','$_POST[warna_barang]','$_
POST[harga_barang]','$_POST[jumlah]')";
 	
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location:
http://localhost/inventory/bag_gudang/index.
php?nav=v_babh');
}
}
?>
	Perintah untuk simpan BABH.



Gambar 4.68 Tampilan Utama Bagian Pembelian



Gambar 4.69 Tampilan Data Distributor

Tabel 4.35 *Listing* Program Data Distributor

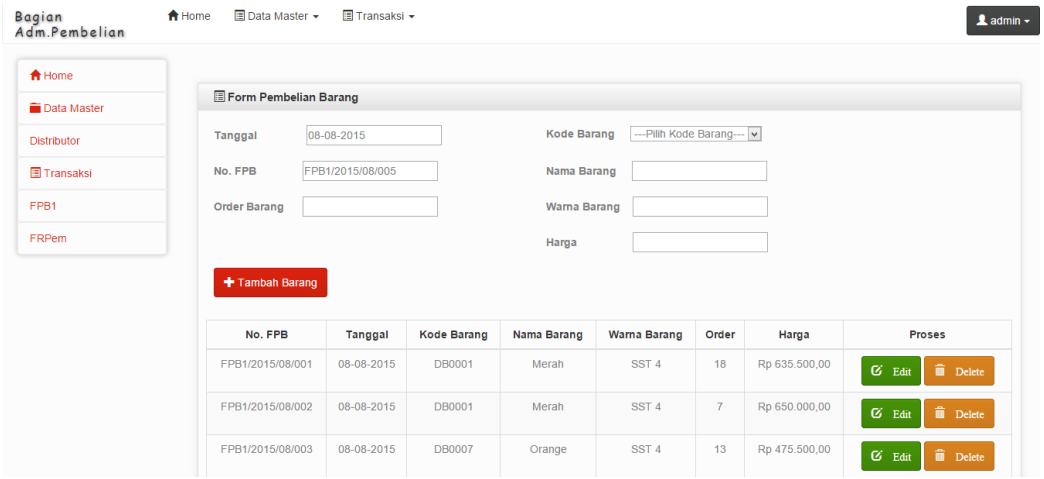
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php include_once "../koneksi/koneksi.php";
$perintah="select * from data_distributor
ORDER BY kodedis ASC;";
$hasil=mysql_query($perintah); $i=0;
while($data=mysql_fetch_row($hasil)) {$i++;
if($i%2==1){}?>
	Perintah untuk tampilan Data Distributor.

Tabel 4.36 *Listing* Program Data Distributor (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if(isset($_GET['hapus'])){
if($_POST['kodedis']!='')
//simpan data ke tabel data_distributor
{
$perintah="insert into data_distributor (kodedis,namadis,alamatdis,email,no_telepon,pic,no_hp)
values('$_POST[kodedis]','$_POST[namadis]','$_POST[alamatdis]','$_POST[email]','$_POST[no_telepon]','$_POST[pic]','$_POST[no_hp]')";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location: http://localhost/inventory/bag_gudang/index.php?nav=v_mdistributor');
}
}
?>
	Perintah untuk simpan Data Distributor.



Gambar 4.70 Tampilan FPB1

Tabel 4.37 *Listing* Program FPB1

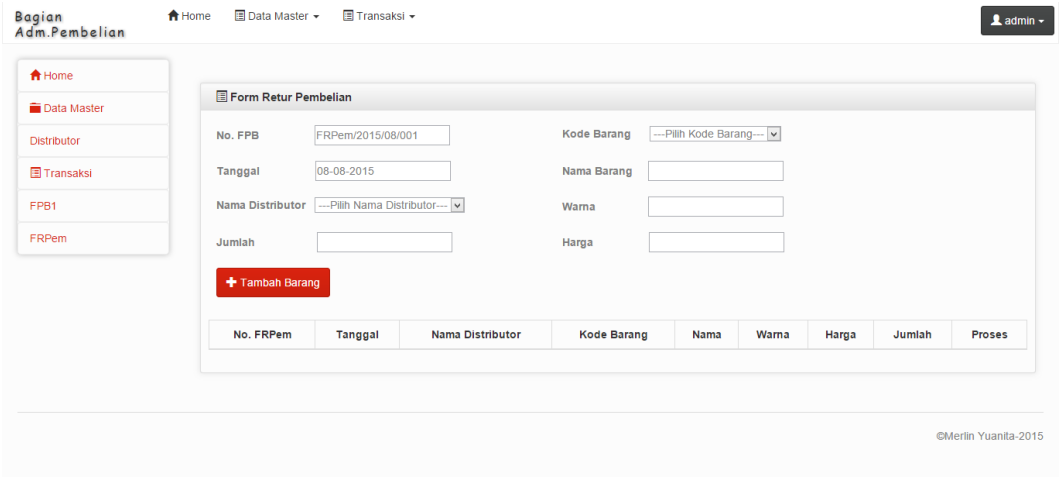
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
include_once "../proses/input.php";
$perintah="select * from v_pemesanan ORDER BY id ASC;";
$hasil=mysql_query($perintah);
 	
$i=0;
 	
while($data=mysql_fetch_row($hasil))
{
$i++;
if($i%2==1){}
?>
	Perintah untuk tampilan FPB1.

Tabel 4.38 Listing Program FPB1 (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
 	
if($_POST[no_pemesanan]!='')
//simpan data ke tabel v_pemesanan
{
$perintah="insert into v_pemesanan
(no_pemesanan,tanggal,kode_barang,nama_barang,warna_barang,order_barang,harga_barang)
 	
values('$_POST[no_pemesanan]','$_POST[tanggal]','$_POST[kode_barang]','$_POST[nama_barang]','$_POST[warna_barang]','$_POST[order_barang]','$_POST[harga_barang]')";
 	
$hasil=mysql_query($perintah);
 	
if($hasil)
{
header('Location:
http://localhost/inventory/bag_admpembelian/index.php?nav=v_pbarang');
}
}
	Perintah untuk
	simpan FPB1.



Gambar 4.71 Tampilan FRPem

Tabel 4.39 Listing Program FRPem

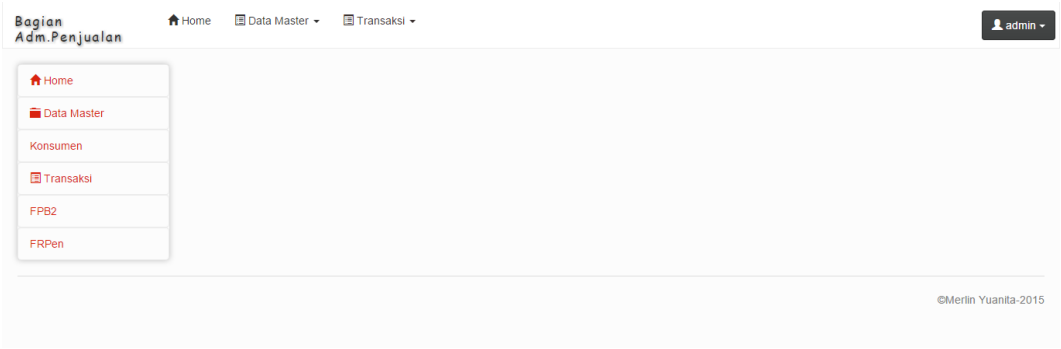
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
include_once
"../koneksi/koneksi.php";
include_once "../proses/input.php";
$perintah="select * from
v_frpem ORDER BY id ASC;";
$hasil=mysql_query($perintah)
;
$i=0;
while($data=mysql_fetch_row($hasil)) {
$i++;
if($i%2==1){}
?>
	Perintah untuk tampilan FRPem.

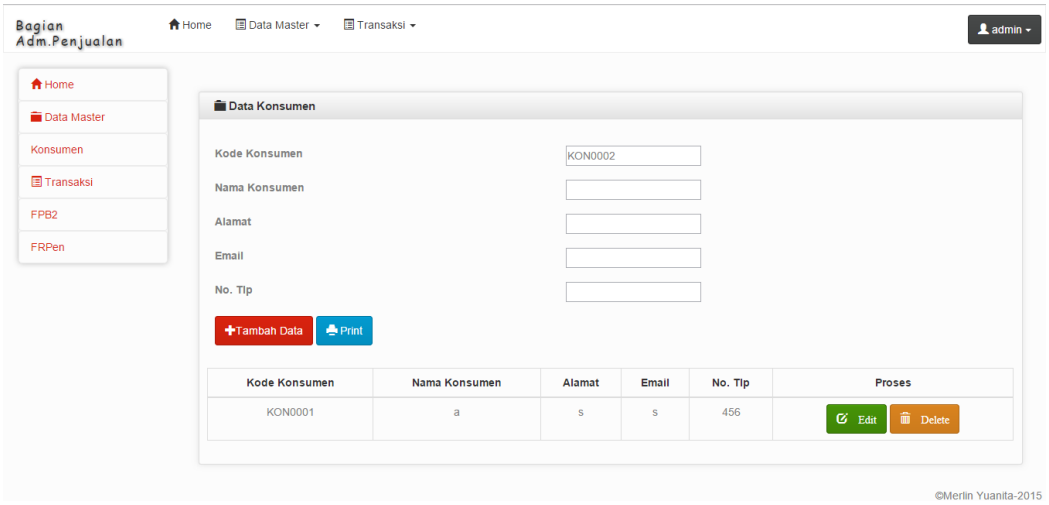
Tabel 4.40 Listing Program FRPem (1)

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

<?php
include_once
"../koneksi/koneksi.php";
if($_POST['no_frpem']!='')
//simpan data ke tabel v_frpem
{
$harga=$_POST['harga_barang'];
$jumlah=$_POST['jumlah'];
$total=$harga*$jumlah;
$perintah="insert into v_frpem
(no_frpem,tanggal,namadis,kode_bara
ng,nama_barang,warna_barang,harga_b
arang,jumlah,total)
values('$_POST[no_frpem]','$_POST[t
anggal]','$_POST[namadis]','$_POST[kode_b
arang]','$_POST[nama_barang]','$_POST[war
na_barang]','$_POST[harga_barang]','$_POS
T[jumlah]',$total)";
$hasil=mysql_query($perintah)
;
if($hasil)
{
header('Location:
http://localhost/inventory/bag_admp
embelian/index.php?nav=v_frpem');
}
}
	Perintah untuk
	simpan FRPem.



Gambar 4.72 Tampilan Utama Bagian Penjualan



Gambar 4.73 Tampilan Data Konsumen

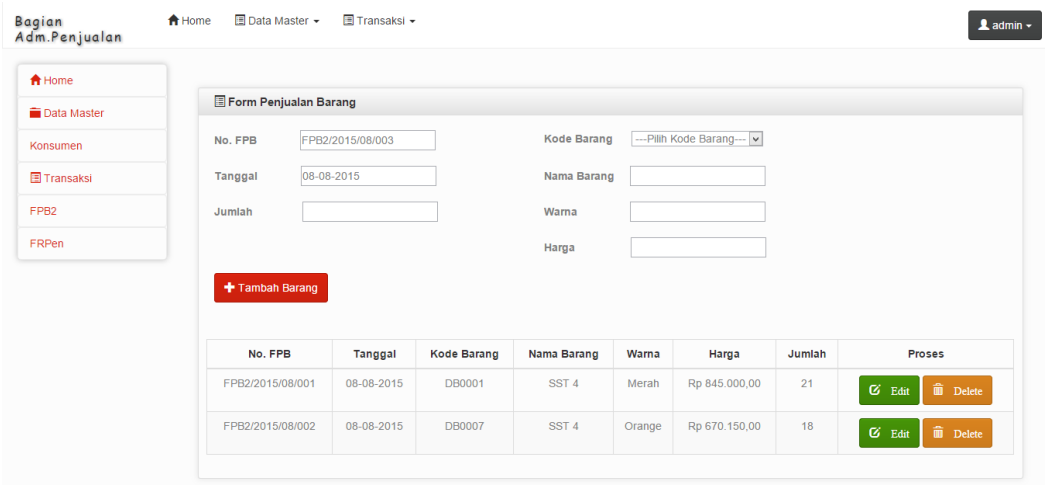
Tabel 4.41 *Listing* Program Data Konsumen

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<?php include_once "../koneksi/koneksi.php"; $perintah="select * from data_konsumen ORDER BY kodekon ASC;"; $hasil=mysql_query($perintah); ?>	Perintah untuk tampilan Data Konsumen

Tabel 4.42 *Listing* Program Data Konsumen (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST['kodekon']!='')
//simpan data ke tabel data_konsumen
{
$perintah="insert into data_konsumen
(kodekon,namakon,alamatkon,email,no_telepon)
 	
values('$_POST[kodekon]','$_POST[namakon]','$_POST[alamatkon]','$_POST[email]','$_POST[no_telepon]')";
 	
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location: http://localhost/inventory/bag_admpenjualan/index.php?nav=v_mkonsumen');
}
}
?>
	Perintah untuk simpan Data Konsumen.



Gambar 4.74 Tampilan FPB2

Tabel 4.43 *Listing* Program FPB2

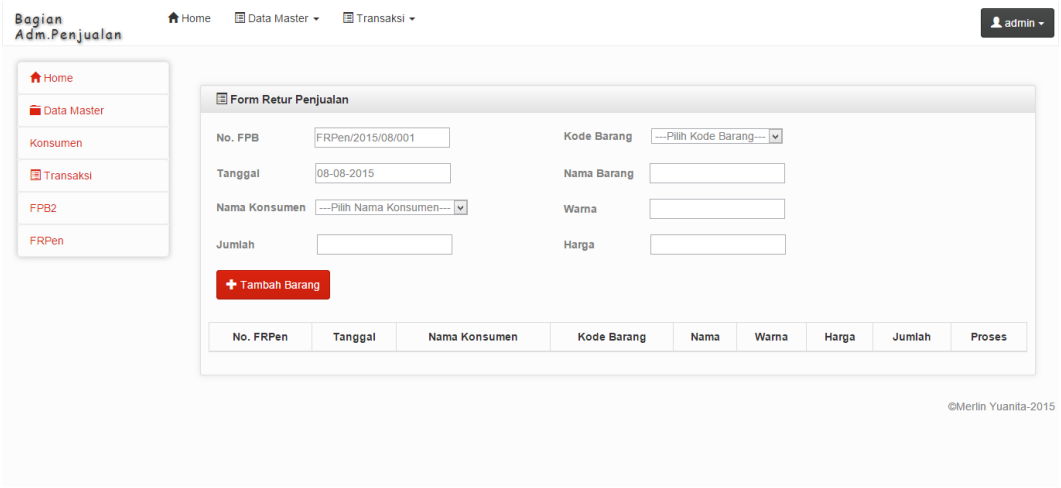
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
include_once "../proses/input.php";
$perintah="select * from v_pengeluaran ORDER BY id ASC;";
$hasil=mysql_query($perintah);
 	
$i=0;
 	
while($data=mysql_fetch_row($hasil)) {
$i++;
if($i%2==1){
}
?>
	Perintah untuk tampilan FPB2.

Tabel 4.44 *Listing* Program FPB2 (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST[no_fpb2]!='')
//simpan data ke tabel v_pengeluaran
{
$harga=$_POST[hargajual];
$jumlah=$_POST[jumlah];
$total=$harga*$jumlah;
$perintah="insert into v_pengeluaran (no_fpb2,tanggal,kode_barang,nama_barang, warna_barang,harga_barang,jumlah,total)
values('$_POST[no_fpb2]','$_POST[tanggal]','$_POST[kode_barang]','$_POST[nama_barang]','$_POST[warna_barang]','$_POST[hargajual]','$_POST[jumlah]',$total)";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location: http://localhost/inventory/bag_admpenjualan/index.php?nav=v_pbarang');
}
}
?>
	Perintah untuk simpan FPB2.



Gambar 4.75 Tampilan FRPen

Tabel 4.45 *Listing* Program FRPen

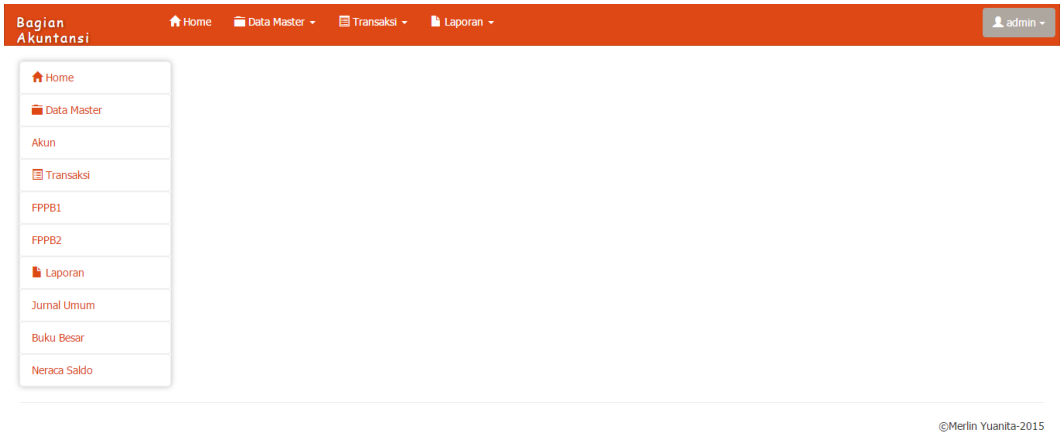
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
$perintah="select * from v_frpen ORDER BY id ASC;";
$hasil=mysql_query($perintah);
 	
$i=0;
 	
while($data=mysql_fetch_row($hasil)) {
$i++;
if($i%2==1){
}
?>
	Perintah untuk tampilan FRPen.

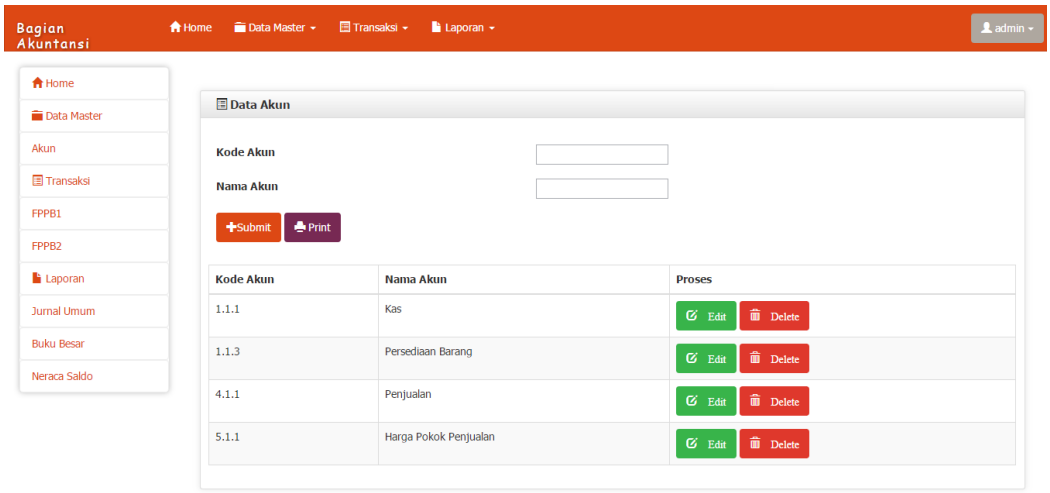
Tabel 4.46 *Listing* Program FRPen (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
 	
if($_POST['no_frpen']!='')
//simpan data ke tabel v_frpen
{
$harga=$_POST['harga_barang'];
$jumlah=$_POST['jumlah'];
$total=$harga*$jumlah;
$perintah="insert into v_frpen (no_frpen,tanggal,namakon,kode_barang,nama_barang,warna_barang,harga_barang,jumlah,total)
values('$_POST[no_frpen]','$_POST[tanggal]','$_POST[namakon]','$_POST[kode_barang]','$_POST[nama_barang]','$_POST[warna_barang]','$_POST[harga_barang]','$_POST[jumlah]',$total)";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location: http://localhost/inventory/bag_admpenjualan/index.php?nav=v_frpen');
}
}?>
	Perintah untuk simpan FRPen.



Gambar 4.76 Tampilan Utama Bagian Akuntansi



Gambar 4.77 Tampilan Data Akun

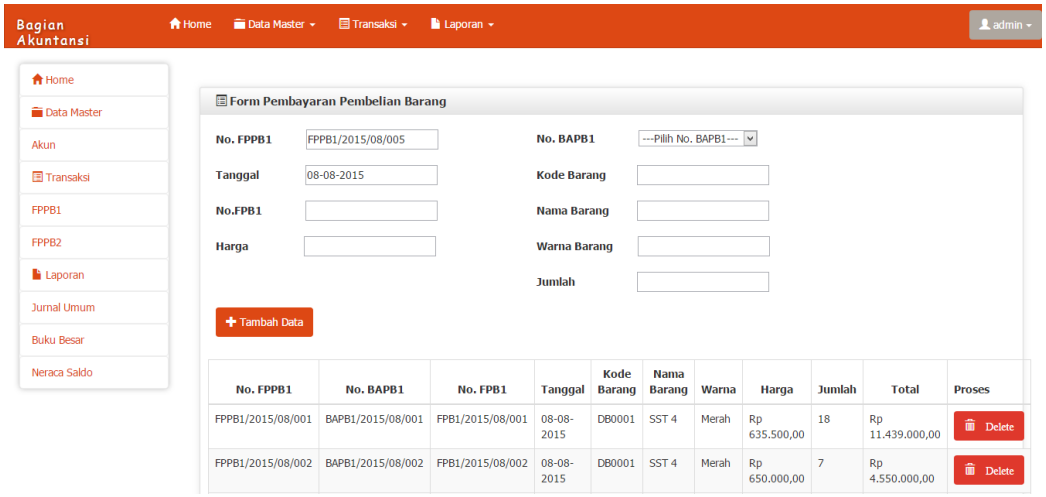
Tabel 4.47 *Listing* Program Data Akun

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<?php include_once "../koneksi/koneksi.php"; $perintah="select * from data_akun ORDER BY kode_akun ASC;"; $hasil=mysql_query($perintah);?>	Perintah untuk tampilan Data Akun.

Tabel 4.48 *Listing* Program Data Akun (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST[kode_akun]!='')
//simpan data ke tabel data_akun
{
$perintah="insert into data_akun (kode_akun,keterangan)values('$_POST[kode_akun]','$_POST[keterangan]')";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location: http://localhost/inventory/bag_akuntansi/index.php?nav=v_makun');
}
}
?>
	Peritah untuk simpan Data Akun.



Gambar 4.78 Tampilan FPPB1

Tabel 4.49 *Listing* Program FPPB1

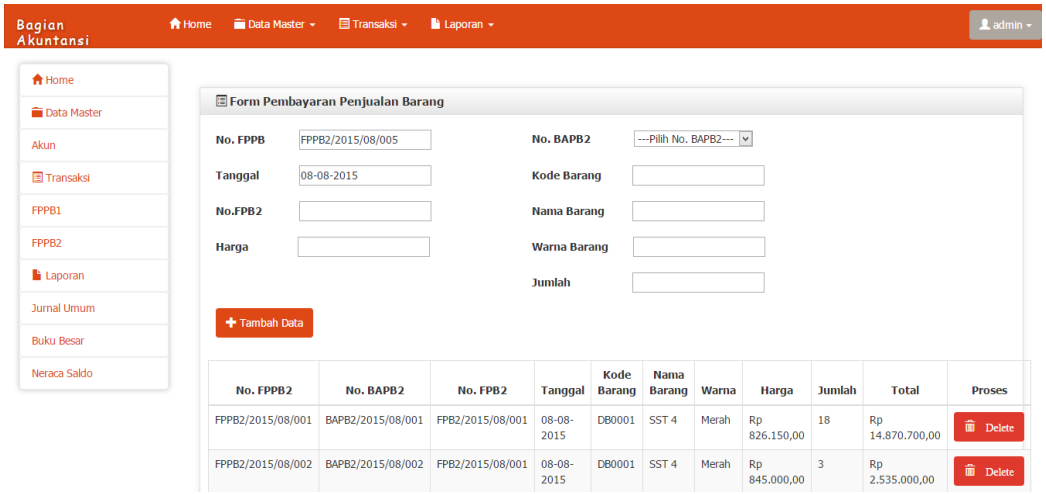
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<td><?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
$q = mysql_query("SELECT * FROM v_fppb
ORDER BY id DESC LIMIT 1");
$jumlah = mysql_num_rows($q);
$data = mysql_fetch_array($q);
$hari2 = date("Y/m");
if($jumlah <= 0){
$nomorbaru = 1;
}
else{
$nomorbaru = $data[id] + 1;
}
$kode = "FPPB1/";
$id = $kode. $hari2."/00$nomorbaru";
?>
	Perintah untuk
	tampilan FPPB1.

Tabel 4.50 *Listing* Program FPPB (1)

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

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST[no_fppb]!='')
{
//menghitung harga beli barang
$harga=$_POST[harga_barang];
$jumlah=$_POST[jumlah];
$total=$harga*$jumlah;
//simpan data ke tabel v_fppb
$perintah="insert into v_fppb(no_fppb,no_bapb,no_fpb,tanggal,kode_barang,nama_barang,warna,harga,jumlah,total)
values('$_POST[no_fppb]','$_POST[no_bapb1]','$_POST[no_fpb]','$_POST[tanggal]','$_POST[kode_barang]','$_POST[nama_barang]','$_POST[warna_barang]','$_POST[harga_barang]','$_POST[jumlah]','$total')";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location: http://localhost/inventory/bag_akuntansi/index.php?nav=v_fppb');
}
}?>
	Perintah untuk tampilan FPPB1.



Gambar 4.79 Tampilan FPPB2

Tabel 4.51 *Listing* Program FPPB2

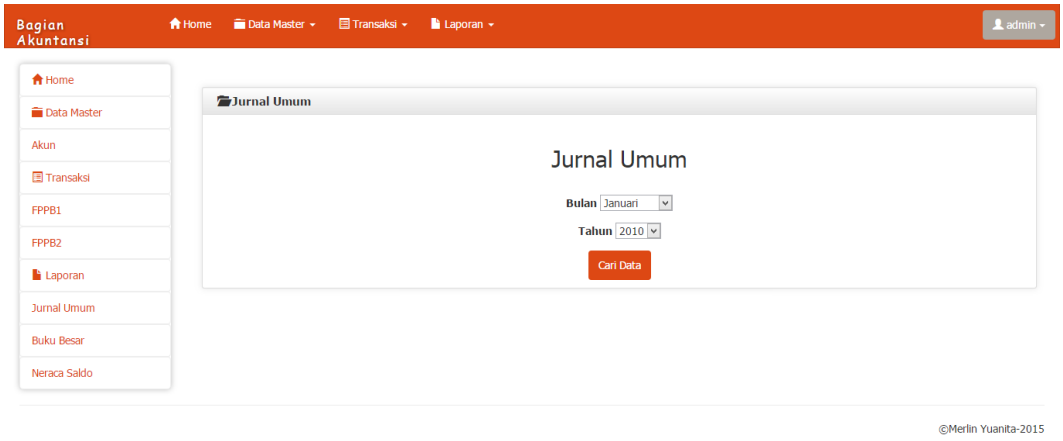
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
include_once "../proses/input.php";
$perintah="select * from v_fppb2 ORDER BY id ASC;";
$hasil=mysql_query($perintah);
 	
$i=0;
 	
while($data=mysql_fetch_row($hasil)) {
$i++;
if($i%2==1){
?>
	Perintah untuk tampilan FPPB2.

Tabel 4.52 *Listing* Program FPPB2 (1)

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

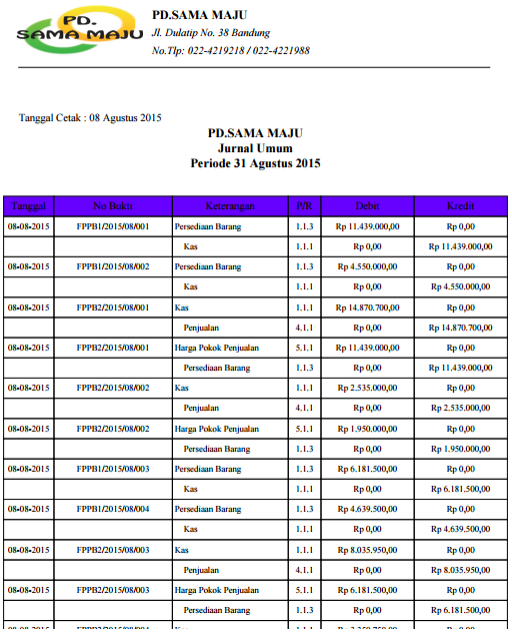
<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST[no_fppb2]!='')
{
//menghitung harga jual barang
$persen='0.3'*$harga;
$hargajual=$harga+$persen;
$totalhargajual=$hargajual*$jumlah;
//simpan ke tabel v_fppb2
$perintah="insert v_fppb2 (no_fppb2,no_bapb2,no_fpb,tanggal,kode_barang,nama_barang,warna,harga,jumlah,total)values('$_POST[no_fppb2]','$_POST[no_bapb2]','$_POST[no_fpb]','$_POST[tanggal]','$_POST[kode_barang]','$_POST[nama_barang]','$_POST[warna_barang]','$hargajual','$_POST[jumlah]','$totalhargajual')";
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location: http://localhost/inventory/bag_akuntansi/index.php?nav=v_fppb2');
}
}
?>
	Perintah untuk simpan FPPB2.



Gambar 4.80 Tampilan Jurnal Umum

Tabel 4.53 *Listing* Program Jurnal Umum

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<p><label for='hari'>Bulan</label><select class='bulan' id='bulan'name='bulan'><option value='01'>Januari</option><option value='02'>Februari</option><option value='03'>Maret</option><option value='04'>April</option><option value='05'>Mei</option><option value='06'>Juni</option><option value='07'>Juli</option><option value='08'>Agustus</option><option value='09'>September</option><option value='10'>Oktober</option><option value='11'>Nopember</option><option value='12'>Desember</option></select>	Perintah untuk tampilan Jurnal Umum.



PD.SAMA MAJU
Jl. Dulatip No. 38 Bandung
No.Tlp: 022-4219218 / 022-4221988

Tanggal Cetak : 08 Agustus 2015

PD.SAMA MAJU
Jurnal Umum
Periode 31 Agustus 2015

Tanggal	No Bukti	Keterangan	P/R	Debit	Kredit
08-08-2015	FPPB1/2015/08/001	Persediaan Barang	1.1.3	Rp 11.439.000,00	Rp 0,00
		Kas	1.1.1	Rp 0,00	Rp 11.439.000,00
08-08-2015	FPPB1/2015/08/002	Persediaan Barang	1.1.3	Rp 4.550.000,00	Rp 0,00
		Kas	1.1.1	Rp 0,00	Rp 4.550.000,00
08-08-2015	FPPB2/2015/08/001	Kas	1.1.1	Rp 14.870.700,00	Rp 0,00
		Penjualan	4.1.1	Rp 0,00	Rp 14.870.700,00
08-08-2015	FPPB2/2015/08/001	Harga Pokok Penjualan	5.1.1	Rp 11.439.000,00	Rp 0,00
		Persediaan Barang	1.1.3	Rp 0,00	Rp 11.439.000,00
08-08-2015	FPPB2/2015/08/002	Kas	1.1.1	Rp 2.535.000,00	Rp 0,00
		Penjualan	4.1.1	Rp 0,00	Rp 2.535.000,00
08-08-2015	FPPB2/2015/08/002	Harga Pokok Penjualan	5.1.1	Rp 1.950.000,00	Rp 0,00
		Persediaan Barang	1.1.3	Rp 0,00	Rp 1.950.000,00
08-08-2015	FPPB1/2015/08/003	Persediaan Barang	1.1.3	Rp 6.181.500,00	Rp 0,00
		Kas	1.1.1	Rp 0,00	Rp 6.181.500,00
08-08-2015	FPPB1/2015/08/004	Persediaan Barang	1.1.3	Rp 4.639.500,00	Rp 0,00
		Kas	1.1.1	Rp 0,00	Rp 4.639.500,00
08-08-2015	FPPB2/2015/08/003	Kas	1.1.1	Rp 8.035.950,00	Rp 0,00
		Penjualan	4.1.1	Rp 0,00	Rp 8.035.950,00
08-08-2015	FPPB2/2015/08/003	Harga Pokok Penjualan	5.1.1	Rp 6.181.500,00	Rp 0,00
		Persediaan Barang	1.1.3	Rp 0,00	Rp 6.181.500,00

Gambar 4.81 Tampilan Cetak Jurnal Umum

Tabel 4.54 *Listing* Program Cetak Jurnal Umum

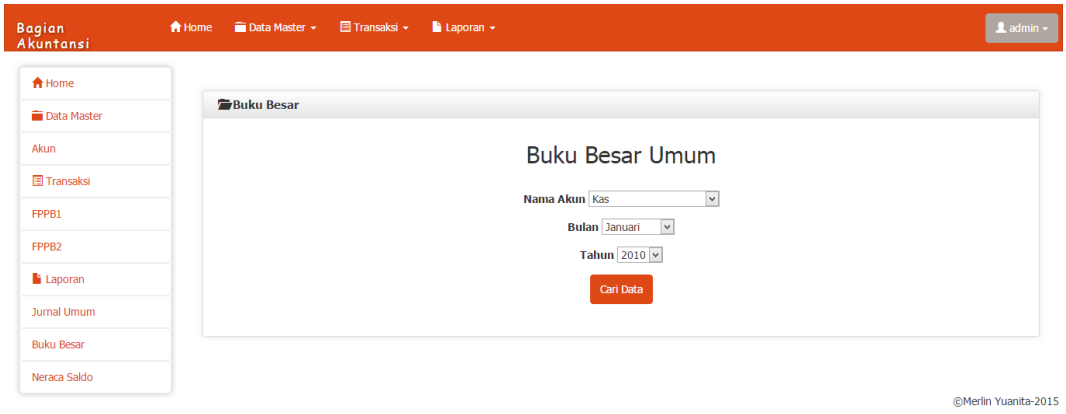
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

`$pdf->SetFont('Times','',12);`
`$pdf->Cell(190,6,'Tanggal Cetak :`
`'.TanggalIndo(date("d m Y")).'',0,1,'L');`
 	
`$pdf->SetFont('Times','B',14);`
`$pdf->Cell(190,6,'PD.SAMA MAJU',0,1,'C');`
`$pdf->Cell(190,6,'Jurnal Umum',0,1,'C');`
`$pdf->Cell(190,6,'Periode '.$akhirbulan.'`
`'.$bulan1[(int)$_GET['bulan']-1].'`
`'.$tahun.'',0,1,'C');`
`$pdf->Ln(10);`
	Perintah untuk cetak jurnal umum.

Tabel 4.55 *Listing* Program Cetak Jurnal Umum (1)

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

`$pdf->SetFont('Times','',12);`
`$pdf->SetFillColor(102,0,255);`
`$pdf->Cell(-5);`
`$pdf->Cell(20,8,'Tanggal',1,0,'C',1);`
`$pdf->Cell(47,8,'No Bukti',1,0,'C',1);`
`$pdf->Cell(46,8,'Keterangan',1,0,'C',1);`
`$pdf->Cell(13,8,'P/R',1,0,'C',1);`
`$pdf->Cell(37,8,'Debit',1,0,'C',1);`
`$pdf->Cell(37,8,'Kredit',1,1,'C',1);`
`$sql5=mysql_query("SELECT sum(total)as debit FROM v_jurnalumum where tanggal like '%$tglthn%' and '$tahun%' order by id ");`
`$r5=mysql_fetch_array($sql5);`
`$sql=mysql_query("SELECT * FROM v_jurnalumum where tanggal like '%$tglthn%' and '$tahun%' order by id ");`
`while ($r=mysql_fetch_array($sql)){`
`$debit=$debit+$r[total];`
`$sql1=mysql_query("SELECT * FROM data_akun where kode_akun ='$r[debit]' "); $r1=mysql_fetch_array($sql1);`
`$sql2=mysql_query("SELECT * FROM data_akun where kode_akun ='$r[kredit]' "); $r2=mysql_fetch_array($sql2);`
	Perintah untuk cetak jurnal umum.

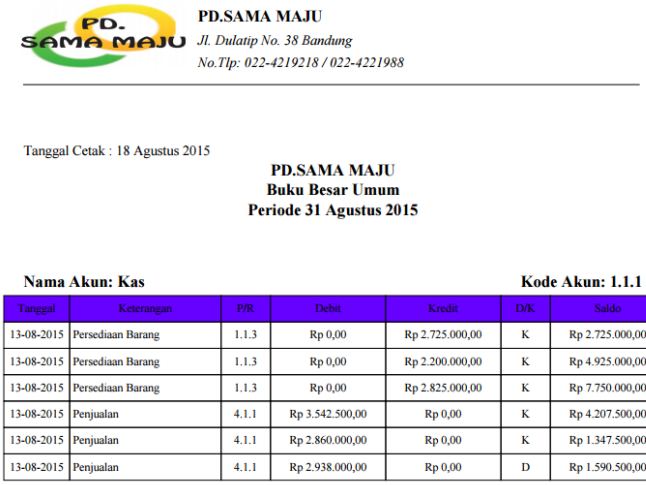


Gambar 4.82 Tampilan Buku Besar

Tabel 4.56 *Listing* Program Buku Besar

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

Buku Besar Umum </br>
 	
<label>Nama Akun</label>
<select class='bb' id='bb' name='bb'>
<?php
$sql=mysql_query("SELECT * FROM data_akun
order by kode_akun");
while ($m=mysql_fetch_array($sql))
{
echo " <option
value='$m[kode_akun]'>$m[keterangan]</opt
ion>";
}?>
</select>
 	
	Perintah untuk
	
	tampilan buku besar.



PD.SAMA MAJU
Jl. Dulatip No. 38 Bandung
No.Tlp: 022-4219218 / 022-4221988

Tanggal Cetak : 18 Agustus 2015

PD.SAMA MAJU
Buku Besar Umum
Periode 31 Agustus 2015

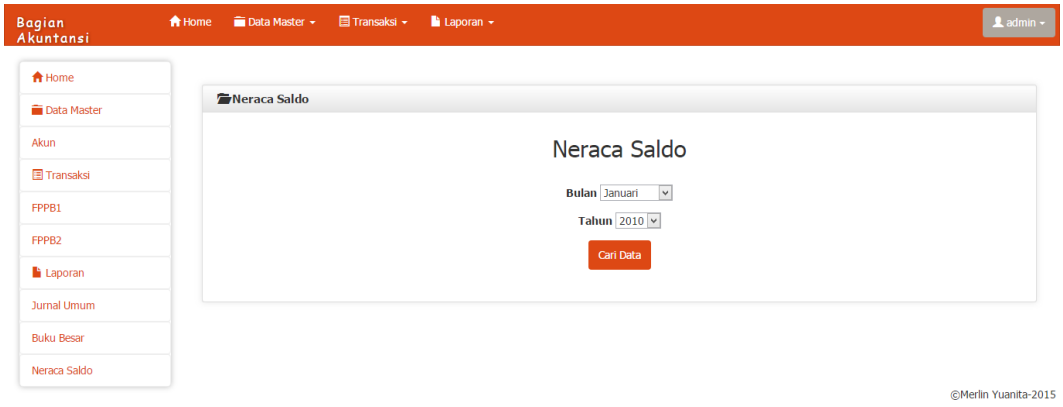
Nama Akun: Kas **Kode Akun: 1.1.1**

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	D/K	Saldo
13-08-2015	Persediaan Barang	1.1.3	Rp 0,00	Rp 2.725.000,00	K	Rp 2.725.000,00
13-08-2015	Persediaan Barang	1.1.3	Rp 0,00	Rp 2.200.000,00	K	Rp 4.925.000,00
13-08-2015	Persediaan Barang	1.1.3	Rp 0,00	Rp 2.825.000,00	K	Rp 7.750.000,00
13-08-2015	Penjualan	4.1.1	Rp 3.542.500,00	Rp 0,00	K	Rp 4.207.500,00
13-08-2015	Penjualan	4.1.1	Rp 2.860.000,00	Rp 0,00	K	Rp 1.347.500,00
13-08-2015	Penjualan	4.1.1	Rp 2.938.000,00	Rp 0,00	D	Rp 1.590.500,00

Gambar 4.83 Tampilan Cetak Buku Besar

Tabel 4.57 *Listing* Program Cetak Buku Besar

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<?php include_once "../koneksi/koneksi.php"; include_once ("../pdf/fpdf/fpdf.php"); $pdf->SetFont('Times','',10); $pdf->SetFillColor(102,0,255); $pdf->Cell(-5); $pdf->Cell(20,8,'Tanggal',1,0,'C',1); $pdf->Cell(46,8,'Keterangan',1,0,'C',1); $pdf->Cell(15,8,'P/R',1,0,'C',1); $pdf->Cell(35,8,'Debit',1,0,'C',1); $pdf->Cell(35,8,'Kredit',1,0,'C',1); $pdf->Cell(15,8,'D/K',1,0,'C',1); $pdf->Cell(35,8,'Saldo',1,1,'C',1); $pdf->Output(); ?>	Perintah untuk tampilan cetak buku besar.



Gambar 4.84 Tampilan Neraca Saldo

Tabel 4.58 *Listing* Program Neraca Saldo

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
Neraca Saldo </br> <label for='hari'>Bulan </label><select class='bulan' id='bulan' name='bulan'> <option value='01'>Januari</option> <option value='02'>Februari</option> <option value='03'>Maret</option> <option value='04'>April</option> <option value='05'>Mei</option> <option value='06'>Juni</option> <option value='07'>Juli</option> <option value='08'>Agustus</option> <option value='09'>September</option> <option value='10'>Oktober</option> <option value='11'>Nopember</option> <option value='12'>Desember</option> </select>	Perintah untuk tampilan neraca saldo.



PD.SAMA MAJU
Jl. Dulatip No. 38 Bandung
No.Tlp: 022-4219218 / 022-4221988

Tanggal Cetak : 08 Agustus 2015

PD.SAMA MAJU
Neraca Saldo
Periode 31 Agustus 2015

Kode Akun	Nama Akun	Debit	Kredit
1.1.1	Kas	Rp 1.982.400,00	Rp 0,00
5.1.1	Harga Pokok Penjualan	Rp 4.662.000,00	Rp 0,00
4.1.1	Penjualan	Rp 0,00	Rp 28.792.400,00
5.1.1	Harga Pokok Penjualan	Rp 22.148.000,00	Rp 0,00
TOTAL		**Rp 28.792.400,00**	**Rp 28.792.400,00**

Gambar 4.85 Tampilan Cetak Neraca Saldo

Tabel 4.59 *Listing* Program Cetak Neraca Saldo

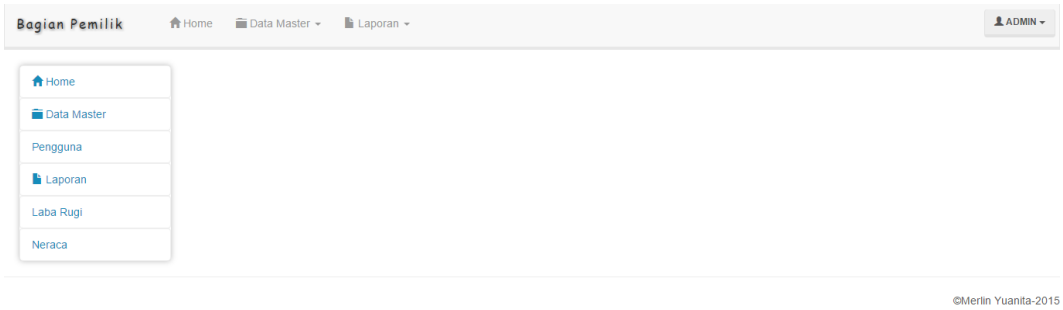
***Listing* Pogram**	**Keterangan**

`$pdf->SetFont('Times','',12);`
`$pdf->Cell(190,6,'Tanggal Cetak :`
`'.TanggalIndo(date("d m Y")).'',0,1,'L');`
`$pdf->SetFont('Times','B',14);`
`$pdf->Cell(190,6,'PD.SAMA MAJU',0,1,'C');`
`$pdf->Cell(190,6,'Neraca Saldo',0,1,'C');`
`$pdf->Cell(190,6,'Periode '.$akhirbulan.'`
`'.$bulan1[(int)$_GET['bulan']-1].'`
`'.$tahun.'',0,1,'C');`
`$pdf->Ln(10);`
	Perintah untuk cetak neraca saldo.

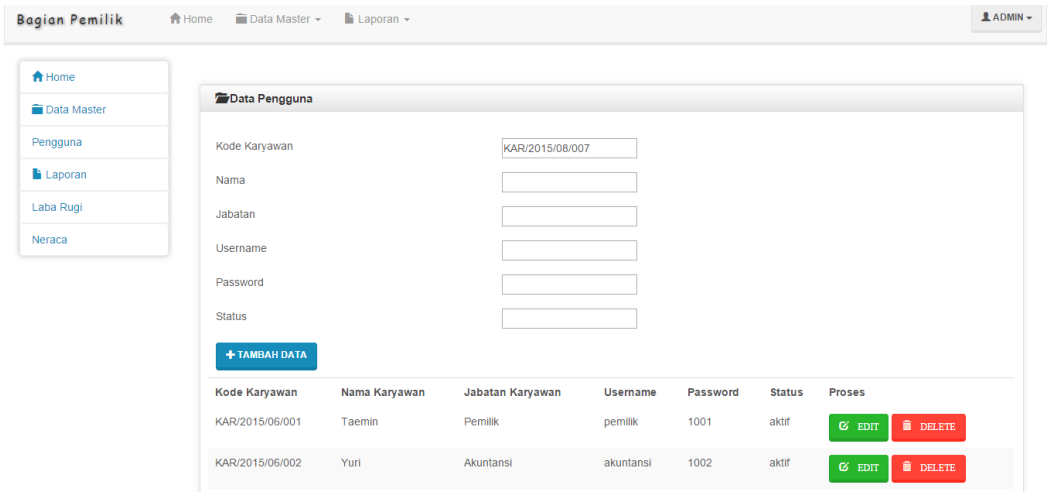
Tabel 4.60 *Listing* Program Cetak Neraca Saldo (1)

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

`$pdf->SetFont('Times','',12);`
`$pdf->SetFillColor(102,0,255);`
`$pdf->Cell(15);`
`$pdf->Cell(30,8,'Kode Akun',1,0,'C',1);`
`$pdf->Cell(60,8,'Nama Akun',1,0,'C',1);`
`$pdf->Cell(40,8,'Debit',1,0,'C',1);`
`$pdf->Cell(40,8,'Kredit',1,1,'C',1);`
`$totaldebit=$tampilaslikas+$tampilaslipersediaan+$tampilaslihpp;`
`$totalkredit=$tampilaslipenjualan;`
`$tampilkredit=$totalkredit*(-1);`
`$pdf->SetFont('Times','B',12);`
`$pdf->Cell(15);`
`$pdf->Cell(90,8,'TOTAL',1,0,'C');`
`$pdf->Cell(40,8,''.rp($totaldebit).'',1,0,'R');`
`$pdf->Cell(40,8,''.rp($tampilkredit).'',1,1,'R');`
	Perintah untuk cetak neraca saldo.



Gambar 4.86 Tampilan Utama Bagian Pemilik



Gambar 4.87 Tampilan Data Pengguna

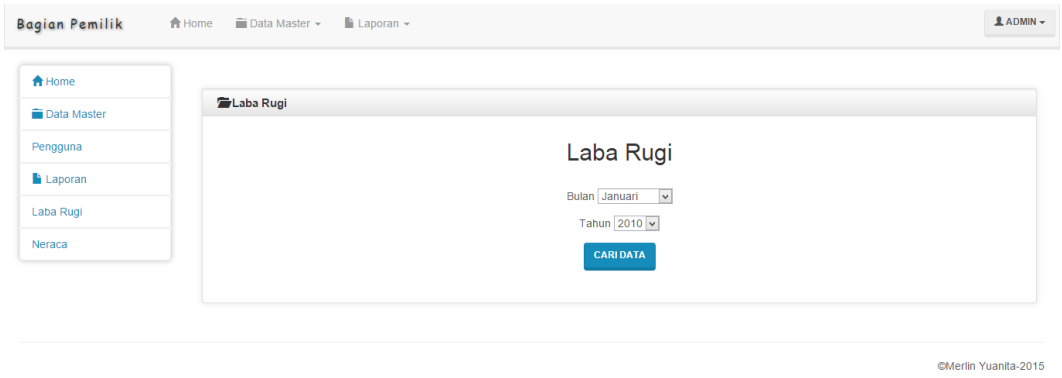
Tabel 4.61 *Listing* Program Data Pengguna

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<?php include_once "../koneksi/koneksi.php"; $perintah="select * from login ORDER BY id ASC;"; $hasil=mysql_query($perintah); ?>	Perintah untuk tampilan Data Pengguna.

Tabel 4.62 *Listing* Program Data Pengguna (1)

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

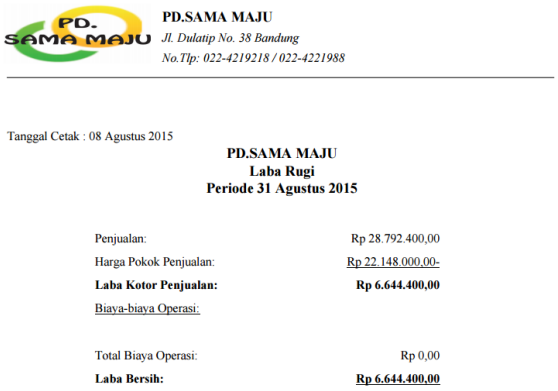
<?php
include_once "../koneksi/koneksi.php";
if($_POST[kodekar]!='')
//simpan data ke tabel login
{
$perintah="insert into login
(kodekar,namakar,jabatankar,username,pass
word,status)
values('$_POST[kodekar]','$_POST[namakar]
','$_POST[jabatankar]','$_POST[username]'
,'$_POST[password]','$_POST[status]')";
 	
$hasil=mysql_query($perintah);
if($hasil)
{
header('Location:
http://localhost/inventory/bag_pemilik/in
dex.php?nav=v_mpengguna1');
}
}
?>
	Perintah untuk simpan Data Pengguna.



Gambar 4.88 Tampilan Laba Rugi

Tabel 4.63 *Listing* Program Laba Rugi

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
Laba Rugi </br> <label for='hari'>Bulan </label> <select class='bulan' id='bulan' name='bulan'><option value='01'>Januari</option><option value='02'>Februari</option><option value='03'>Maret</option><option value='04'>April</option><option value='05'>Mei</option><option value='06'>Juni</option><option value='07'>Juli</option><option value='08'>Agustus</option><option value='09'>September</option><option value='10'>Oktober</option><option value='11'>Nopember</option><option value='12'>Desember</option> </select>	Perintah untuk tampilan Laba Rugi.

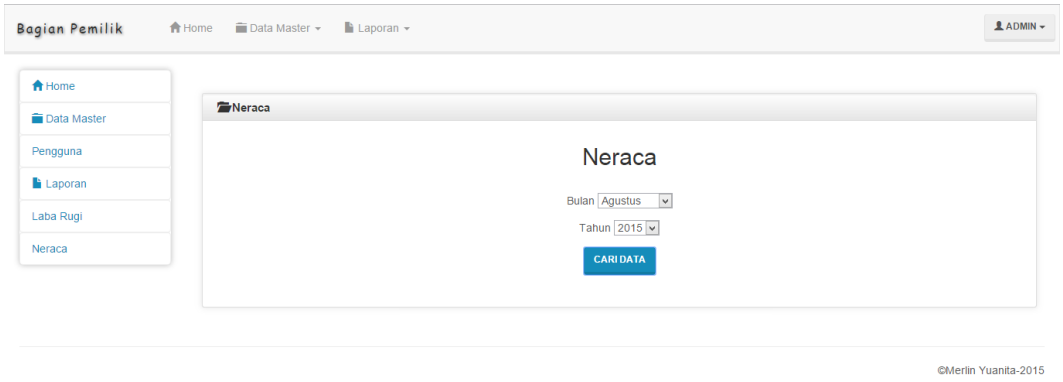


Gambar 4.89 Tampilan Cetak Laba Rugi

Tabel 4.64 *Listing* Program Cetak Laba Rugi

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

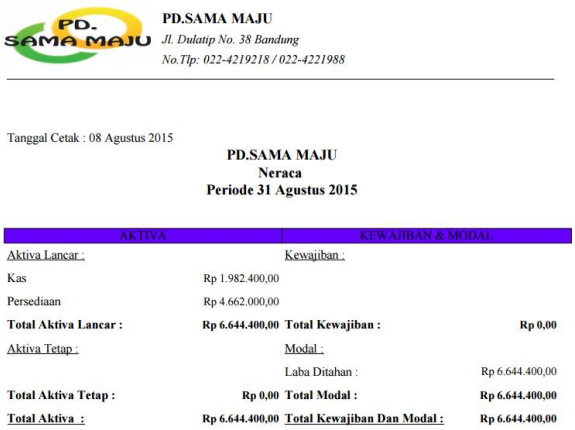
`$pdf->SetFont('Times','',12);`
`$pdf->Cell(30,8,'',0,0,'L');`
`$pdf->Cell(30,8,'Penjualan:',0,0,'L');`
`$pdf->SetFont('Times','',12);`
`$pdf->cell(30,8,'',0,0,'R');`
`$pdf->Cell(30,8,'',0,0,'R');`
`$pdf-`
`>Cell(30,8,''.rp($tampilpenjualan).'',0,0`
`,'R');`
`$pdf->Cell(30,8,'',0,1,'R');`
`$pdf->SetFont('Times','',12);`
`$pdf->Cell(30,8,'',0,0,'L');`
`$pdf->Cell(30,8,'Harga Pokok`
`Penjualan:',0,0,'L');`
	Perintah untuk cetak
	Laba Rugi



Gambar 4.90 Tampilan Neraca

Tabel 4.65 *Listing* Program Neraca

***Listing* Pogram**	**Keterangan**
<h2> Neraca</h2></br><p> <label for='hari'>Bulan </label> <select class='bulan' id='bulan' name='bulan'><option value='01'>Januari</option><option value='02'>Februari</option><option value='03'>Maret</option><option value='04'>April</option><option value='05'>Mei</option><option value='06'>Juni</option><option value='07'>Juli</option><option value='08'>Agustus</option><option value='09'>September</option><option value='10'>Oktober</option><option value='11'>Nopember</option><option value='12'>Desember</option> </select>	Perintah untuk tampilan Neraca



PD.SAMA MAJU
Jl. Dulatip No. 38 Bandung
No.Tlp: 022-4219218 / 022-4221988

Tanggal Cetak : 08 Agustus 2015

PD.SAMA MAJU
Neraca
Periode 31 Agustus 2015

AKTIVA		KEWAJIBAN & MODAL	
Aktiva Lancar :		Kewajiban :	
Kas	Rp 1.982.400,00		
Persediaan	Rp 4.662.000,00		
Total Aktiva Lancar :	**Rp 6.644.400,00**	**Total Kewajiban :**	**Rp 0,00**
Aktiva Tetap :		Modal :	
		Laba Ditahan :	Rp 6.644.400,00
Total Aktiva Tetap :	**Rp 0,00**	**Total Modal :**	**Rp 6.644.400,00**
Total Aktiva :	**Rp 6.644.400,00**	**Total Kewajiban Dan Modal :**	**Rp 6.644.400,00**

Gambar 4.91 Tampilan Cetak Neraca

Tabel 4.66 *Listing* Program Cetak Neraca

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

`$pdf->Cell(95,5,'AKTIVA',1,0,'C',1);`
`$pdf->Cell(99,5,'KEWAJIBAN & MODAL',1,1,'C',1);`
`$pdf->SetFont('Times','U',12);`
`$pdf->Cell(95,8,'Aktiva Lancar :',0,0,'L');`
`$pdf->SetFont('Times','U',12);`
`$pdf->Cell(94,8,'Kewajiban :',0,1,'L');`
`$pdf->SetFont('Times','',12);`
`$pdf->Cell(35,8,'Kas',0,0,'L');`
`$pdf->SetFont('Times','',11);`
`$pdf->Cell(30,8,'',0,0,'R');`
	Perintah untuk cetak Neraca

4.6 Konversi Komponen Sistem

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

4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Pengguna (*Brainware*) yang dibutuhkan untuk dapat 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 Persediaan Barang Dagang yaitu: Monitor, Printer, Keyboard, Mouse, Ram 4,00 GB, Resolusi minimal 1280 x 720, VGA 32 bit dan untuk kooneksi 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 Persediaan Barang Dagang, yaitu: Windows xp 32/64 bit, windows 7 32/64 bit, windows 8 32/64 bit, Mac OS, Linux. Selain itu sistem ini juga menggunakan web browser , yaitu: *Mozilla Firefox*, *Google Chrome* , *Opera* dan lain-lain.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perngakat lunak pemograman yang digunakan dalam merancang program sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang yaitu *Adobe Dreamweaver CS5* dan *Notepad++*.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang yairu XAMPP. XAMPP ini digunakan peneliti untuk merancang *database*.

4.7 Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 Kelebihan Sistem

Kelebihan dari sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang yaitu:

1. Adanya pengendalian keamanan dengan adanya *password* di setiap bagian.
2. Pada proses input data transaksi dapat dilakukan dengan cepat, tepat dan akurat. Data transaksi yang sudah diinput juga sudah tersimpan di *database*.
3. Output yang dihasilkan oleh sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang ini yaitu jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laba rugi, neraca dan kartu persediaan.

4.7.2 Kelemahan Sistem

Kelemahan dari sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang yaitu:

1. Sistem ini hanya menyediakan data dan transaksi yang berhubungan dengan persediaan barang dagang.

2. Sistem informasi akuntansi persediaan barang dagang yang telah dirancangan oleh peneliti masih menggunakan metode pencatatan *cash basic*.
3. Untuk laporan yang menyangkut persediaan, peneliti hanya menghasilkan kartu persediaan FIFO sedangkan untuk laporan persediaan belum tersedia.
4. Untuk pembayaran dalam sistem pembelian dan penjualan barang, peneliti masih dilakukan sacara tunai tanpa kredit ataupun menggunakan DP.