

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Berbasis Akuntansi pada PT. Makmur Jaya Persada. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan di jelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Halaman Utama

1. Tampilan Halaman Login

Untuk dapat mengakses informasi mengenai transaksi keuangan maka harus memiliki hak akses sesuai dengan data pengguna. Masuk sebagai user, maka user harus melakukan login dahulu yaitu dapat dilihat pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Halaman Login

2. Menu Utama / Home

Halaman ini merupakan tampilan awal pada saat pengguna mengakses aplikasi sistem ini. Pada halaman ini akan menampilkan menu-menu yang ada pada aplikasi. Menu aplikasi seperti menu bagian produksi, menu bagian stoker, dan menu bagian finance, dapat dilihat pada gambar IV.2 berikut:



Gambar IV.2. Tampilan Menu Utama/Home

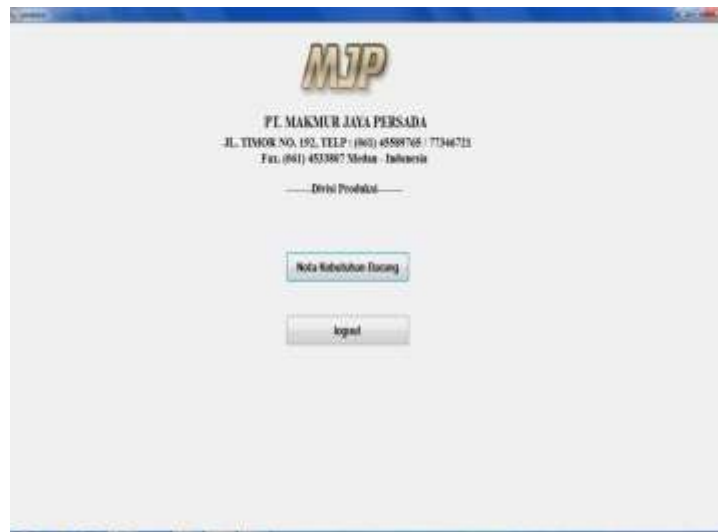
IV.1.2. Tampilan Input Sistem

Pada input sistem terdapat tiga bagian yang dapat berhubungan dengan Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Berbasis Akuntansi pada PT. Makmur Jaya Persada, yaitu bagian Produksi, bagian Stoker, dan bagian Fianance.

1. Bagian Produksi

A. Menu utama Bagian Produksi

Halaman ini merupakan tampilan awal pada saat pengguna mengakses halama Produksi, dapat dilihat pada gambar IV.3 berikut :



Gambar IV.3. Tampilan Menu Utama Produksi

B. Input Kebutuhan Barang

Halaman ini digunakan bagian produksi untuk permintaan bahan baku kepada bagian Stoker, dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut :

NO	KODE	NAMA BAHAN BAKU	SATUAN	KUANTITAS
1	BB0001	Semen Putih	Sak	2
2	BB0002	Semen Abu - Abu	Sak	5
3	BB0003	Pasir Silika	Meter Kubik	10
4				

Gambar IV.4. Tampilan Nota Kebutuhan Barang

2. Bagian Stoker

A. Menu utama Bagian Produksi

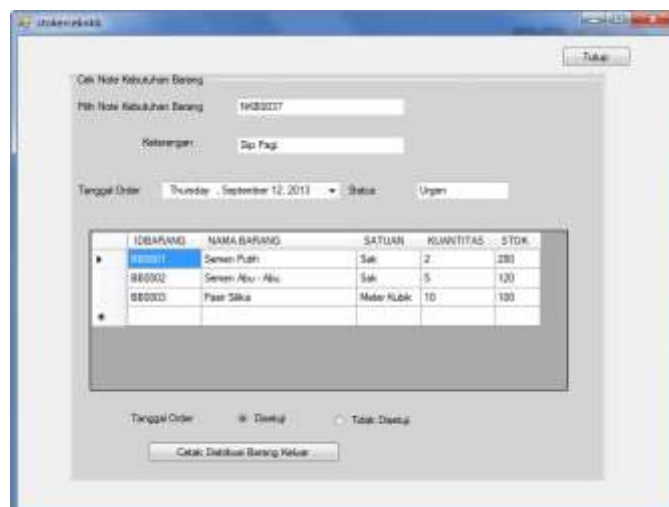
Halaman ini merupakan tampilan awal pada saat pengguna mengakses halama Stoker, dapat dilihat pada gambar IV.5 berikut :



Gambar IV.5. Tampilan Nota Kebutuhan Barang

B. Cek Nota Kebutuhan Barang

Halaman ini digunakan bagian stoker untuk mengeluarkan permintaan bahan baku kepada bagian Produksi, dapat dilihat pada gambar IV.6 berikut



Gambar IV.6. Tampilan Cek Nota Kebutuhan Barang

C. Nota Distribusi Barang Keluar

Nota ini digunakan bagian stoker untuk mengeluarkan permintaan bahan baku kepada bagian Produksi, dapat dilihat pada gambar IV.7 berikut :

NO	NAMA BAHAN BAKU	SATUAN	JUMLAH BAHAN BAKU KELUAR DARI STOK
1.	Semen Putih	Sak	10
2.	Semen Putih	Sak	10
3.	Pasir Silika	Meter Kubik	10

Gambar IV.7. Tampilan Laporan Distribusi Barang

D. List Bahan Baku

Halaman ini digunakan bagian stoker untuk Melihat Stok Bahan Baku, dapat dilihat pada gambar IV.8 berikut :

KODE	NAMA	SATUAN	STOK
1. BB0001	Semen Putih	Sak	278
2. BB0002	Semen Abu - Abu	Sak	115
3. BB0003	Pasir Silika	Meter Kubik	90
4. BB0004	Pasir Putih Halus	Meter Kubik	300
5. BB0005	Kikil (Feldspar)	Meter Kubik	200

Gambar IV.8. Tampilan Form List Bahan Baku

E. Tambah Data Barang

Halaman ini digunakan bagian stoker untuk menambah data bahan baku, dapat dilihat pada gambar IV.9 berikut :

KODE	NAMA	SATUAN
BB0001	Semen Putih	Sak
BB0002	Semen Abu - Abu	Sak
BB0003	Pasir Silika	Meter Kubik
BB0004	Pasir Putih Halus	Meter Kubik
BB0005	Krikil (Feldspar)	Meter Kubik

Gambar IV.9. Tampilan Form Tambah Bahan

F. Form Kebutuhan Barang

Halaman ini digunakan bagian stoker untuk Permintaan Pembelian Barang kepada bagian Finace, dapat dilihat pada gambar IV.10 berikut

KODE	NAMA	SATUAN	KUANTITAS	SUPPLIER
BB0002	Semen Abu - Abu	Sak	150	CV. CAKRAJA TE
BB0003	Pasir Silika	Meter Kubik	170	CV. CAKRAJA TE
BB0001	Semen Putih	Sak	180	CV. CAKRAJA TE

Gambar IV.10. Tampilan Form Kebutuhan Barang

G. Form Barang Masuk

Halaman ini digunakan bagian stoker untuk Penerimaan data bahan baku yang telah dipesan, dapat dilihat pada gambar IV.11 berikut :

ID BARANG	NAMA BARANG	SATUAN	JUMLAH	STOK
AB00001	Beras Putih	kg	100	270
AB00002	Beras Abu - Abu	kg	100	110
AB00003	Padi Gajah	Kilo Kilob	100	88

Gambar IV.11. Tampilan Form Barang Masuk

3. Bagian Finance

A. Menu utama Bagian Finance

Halaman ini merupakan tampilan awal pada saat pengguna mengakses halaman Finance, dapat dilihat pada gambar IV.12 berikut

PT. MAKMUR JAYA PERSADA
 JL. TIMOR NO. 192, TELP : (081) 45589765 / 77346721
 Fax: (061) 4533807 Medan - Indonesia

— Dinit Finance —

Buttons available:

- Tambah Supplier
- Tambah Harga Barang
- List Supplier
- List Harga Barang
- Invoice
- Jurnal Transaksi
- Laporan Jurnal Transaksi
- Neraca
- Logout

Gambar IV.12. Tampilan Menu Utama Finance

B. Tambah Supplier

Halaman ini digunakan bagian finance untuk menambah data supplier, dapat dilihat pada gambar IV.13 berikut :



The screenshot shows a Windows-style window titled 'tambahsupplier'. It contains four text input fields with labels to their left: 'NAMA SUPPLIER' with the value 'PT. ROMAN TILE', 'ALAMAT SUPPLIER' with the value 'JL. Gatot Subroto No :88', 'KONTAK PERSON' with the value 'MR. Susanto', and 'TELPON' with the value '(021) 5719239'. At the bottom of the window are two buttons: 'PROSES' on the left and 'TUTUP' on the right.

Gambar IV.13. Tampilan Form tambah Supplier

C. Tambah Harga Barang

Halaman ini digunakan bagian finance untuk menambah harga bahan baku, dapat dilihat pada gambar IV.14 berikut :



The screenshot shows a Windows-style window titled 'hargabarang'. It contains four input fields: 'ID BAHAN BAKU' is a dropdown menu showing 'BB0001'; 'NAMA BAHAN BAKU' is a text field with 'Semen Putih'; 'SATUAN' is a text field with 'Sak'; and 'HARGA' is a text field with 'Rp : 3,000,000'. There are two buttons: 'Tutup' in the top right corner and 'Proses' at the bottom center.

Gambar IV.14. Tampilan Form tambah Harga Barang

D. Invoice

Halaman ini digunakan bagian finance untuk pengeluaran uang untuk pembelian bahan baku yang sebelumnya telah dibuat form permintaan kebutuhan barang oleh bagian stoker , dapat dilihat pada gambar IV.15 berikut :

invoice

Input Data Tutup

Proses

ID Tanggal

Keterangan

ID FKB

Keterangan FKB

Tanggal Order

	IDBARANG	NAMA BARANG	KUANTITAS	HARGA	TOTAL
▶	BB0001	Semen Putih	100	130,000	13,000,000
	BB0002	Semen Abu - Abu	150	60,000	9,000,000
	BB0003	Pasir Silika	170	125,000	21,250,000
*					

Total Invoice Rp :

Proses dan Cetak Invoice

Gambar IV.15. Tampilan Form Invoice

E. Jurnal Transaksi

Halaman ini digunakan bagian finance untuk penginputan transaksi, dapat dilihat pada gambar IV.16 berikut :

The screenshot shows a software window titled 'Jurnal Transaksi'. At the top, there are buttons for 'Input Data' and 'Tutup' (Close). Below these, the 'Jurnal Transaksi' section contains the following fields:

- Tanggal:** Thursday, September 12, 2013
- ID Jurnal:** JPNL0029
- Kode Perkiraan:**
 - KAS DI TANGAN (DEBIT) Rp: 30.000.000
 - MODAL / SETORAN MR. X (KREDIT) Rp: 30.000.000
- Keterangan:** Penambahan Modal dari MR. Sutanto

Below the form fields is a table with the following columns: NO JURNAL, TANGGAL, KETERANGAN, DEBIT, KREDIT, and NAMA PERKIRAAN. The table contains the following data:

NO JURNAL	TANGGAL	KETERANGAN	DEBIT	KREDIT	NAMA PERKIRAAN
INV001	8/30/2013	Pembelian Bahan Baku		118.000.000	KAS DI TANGAN
INV001	8/30/2013	Pembelian Bahan Baku	118.000.000		PERSEDIAAN BAHAN BAKU
INV004	9/8/2013	Pembelian Bahan Baku			KAS DI TANGAN
INV004	9/8/2013	Pembelian Bahan Baku			PERSEDIAAN BAHAN BAKU
INV005	9/8/2013	Pembelian Bahan Baku			KAS DI TANGAN
INV005	9/8/2013	Pembelian Bahan Baku			PERSEDIAAN BAHAN BAKU
INV006	9/9/2013	Pembelian Bahan Baku		7.200.000	KAS DI TANGAN
INV006	9/9/2013	Pembelian Bahan Baku	7.200.000		PERSEDIAAN BAHAN BAKU
INV007	9/9/2013	Pembelian Bahan Baku		140.900.000	KAS DI TANGAN
INV007	9/9/2013	Pembelian Bahan Baku	140.900.000		PERSEDIAAN BAHAN BAKU
INV008	9/9/2013	Pembelian Bahan Baku		13.500.000	KAS DI TANGAN
INV008	9/9/2013	Pembelian Bahan Baku			PERSEDIAAN BAHAN BAKU
INV009	9/12/2013	Pembelian Bahan Baku		43.250.000	KAS DI TANGAN
INV009	9/12/2013	Pembelian Bahan Baku	43.250.000		PERSEDIAAN BAHAN BAKU
JPNL0021	8/31/2013	Penambahan Modal dari Mr. X	320.000.000		KAS DI TANGAN

Gambar IV.16. Tampilan Form Jurnal Transaksi

IV.1.3. Tampilan Output Sistem

1. Laporan List Bahan Baku

Laporan ini memudahkan bagian Stoker untuk melihat daftar bahan baku dan stok bahan baku. Berikut tampilan output dari laporan List Bahan Baku pada gambar IV.17 :

MJP PT. MAKMUR JAYA PERSADA
JL. TIMOR NO : 192, TELP : (061) 45589766 / 77346721
FAX : (061) 4533807 Medan - Indonesia

LAPORAN DAFTAR STOCK BAHAN BAKU
12 September 2013

No	Kode Bahan Baku	Nama Bahan Baku	Satuan	Stock
1	BR0001	Semen Putih	Sak	219
2	BR0002	Semen Abu - Abu	Sak	115
3	BR0003	Pasir Siala	Meter Kubik	30
4	BR0004	Pasir Putih Halus	Meter Kubik	300
5	BR0005	Batu (Feldspar)	Meter Kubik	200

Stocker _____

Operational Manager _____

Gambar IV.17. Laporan List Bahan Baku

2. Laporan Kebutuhan Barang

Laporan ini digunakan pada bagian stoker untuk membuat permintaan pembelian barang kepada bagian finance. Berikut tampilan output dari laporan Kebutuhan Barang pada gambar IV.18 :

MJP PT. MAKMUR JAYA PERSADA
JL. TIMOR NO : 192, TELP : (061) 45589766 / 77346721
FAX : (061) 4533807 Medan - Indonesia

Form Kebutuhan Barang
17-July-2013

NO	KODE BAHAN BAKU	NAMA SUPPLIER	NAMA BAHAN BAKU	SATUAN	PERMINTAAN
1	BR0001	CV. CARIWA TRITANI	Semen Putih	Sak	100
2	BR0002	CV. CARIWA TRITANI	Semen Abu - Abu	Sak	100
3	BR0003	CV. CARIWA TRITANI	Pasir Siala	Meter Kubik	115

Stocker _____

Operational Manager _____

Gambar IV.18. Laporan Kebutuhan Barang

3. Laporan Barang Masuk

Laporan ini digunakan pada bagian stoker sebagai dokumen penerimaan data bahan baku yang telah dipesan. Berikut tampilan output dari laporan Barang Masuk pada gambar IV.19:

NO	KODE BARANG	NAMA BARANG	SATUAN	JUMLAH	KELOMPOK SUPPLIER
1	000001	Semen Putih	Gal	100	PT. CAHAYA TEKNO
2	000002	Semen Abu - Abu	Gal	100	PT. CAHAYA TEKNO
3	000003	Pasir Silika	Kilo	100	PT. CAHAYA TEKNO

Disetujui: _____
 Operasional Manager

Gambar IV.19. Laporan Barang Masuk

4. Laporan Daftar Supplier

Laporan ini digunakan pada bagian finance untuk melihat daftar supplier yang ada. Berikut tampilan output dari laporan Daftar Supplier pada gambar IV.20 :

ID	NAMA	ALAMAT	KONTAK	TELP
1	PT. CERIA SEJAHTERA	JL. TIRU, KEC. SUKSES, KAB. SUKSES	0812 888888	0812 888888
2	PT. KECIL KECIL	JL. KECIL, KEC. KECIL, KAB. KECIL	0812 888888	0812 888888
3	PT. BUKU BUKU	JL. BUKU, KEC. BUKU, KAB. BUKU	0812 888888	0812 888888
4	PT. BUKU BUKU	JL. BUKU, KEC. BUKU, KAB. BUKU	0812 888888	0812 888888
5	PT. BUKU BUKU	JL. BUKU, KEC. BUKU, KAB. BUKU	0812 888888	0812 888888

Gambar IV.20. Laporan Daftar Supplier

5. Laporan List Harga Barang

Laporan ini digunakan pada bagian finance untuk melihat daftar Harga Bahan Baku. Berikut tampilan output dari laporan List Harga Barang pada gambar IV.21 :



NO	NAMA	ALAMAT	LOKASI	TEL.PON
1	PT. CHRYSLER	JL. TIRUHOLO, SURABAYA	JABODETABEK	021-5555555
2	PT. KONGSI KONGSI	JL. KONGSI KONGSI	JABODETABEK	021-5555555
3	PT. KONGSI KONGSI	JL. KONGSI KONGSI	JABODETABEK	021-5555555
4	PT. KONGSI KONGSI	JL. KONGSI KONGSI	JABODETABEK	021-5555555
5	PT. KONGSI KONGSI	JL. KONGSI KONGSI	JABODETABEK	021-5555555

Gambar IV.21. Laporan List Harga Supplier

6. Laporan Pembelian Bahan Baku

Laporan pembelian bahan baku menunjukkan pembelian bahan baku yang di lakukan oleh bagian finance. Berikut tampilan output dari laporan Pembelian Bahan Baku pada gambar IV.22 :

File Edit View Window Help

Main Report

PT. MAKMUR JAYA PERSADA
JL. TIMOR NO. 192, TELP. (081) 45895766 / 77046721
FAX. (081) 4533887 Medan - Indonesia

INVOICE PEMBELIAN BAHAN BAKU

NOMOR INVOICE INV0000

Thursday, 12 September 201

KETERANGAN

Pembelian Bahan Baku

Pembelian : Anak Bulan

SUPPLIER	KODE BARANG	NAMA BARANG (BAR)	SATUAN	JUMLAH	HARGA	KODEKIR
CV. CHRYSLER	000001	Semen Putih	Ton	100	Rp. 120,000	Rp. 12,000,000
CV. CHRYSLER	000002	Semen Abu - Abu	Ton	100	Rp. 60,000	Rp. 6,000,000
CV. CHRYSLER	000003	Pasir Hitam	Meter Kubik	170	Rp. 125,000	Rp. 21,250,000
TOTAL INVOICE :						Rp. 42,250,000

Disetujui Oleh :
Pimpinan

Disetujui Oleh :
Pimpinan

Export From No. 1

Total From No. 1

Export From No. 1

Gambar IV.22. Laporan Pembelian Bahan Baku

7. Laporan Jurnal Transaksi

Laporan Jurnal Transaksi ini ialah yang mencakup segala kegiatan seperti pada saat pembelian bahan baku. Dan tampak pada tabel debit dan kredit yang harus sesuai, sehingga tidak terjadinya selisih pada saat penjumlahan.

Berikut tampilan output dari Jurnal Transaksi pada gambar IV.23.

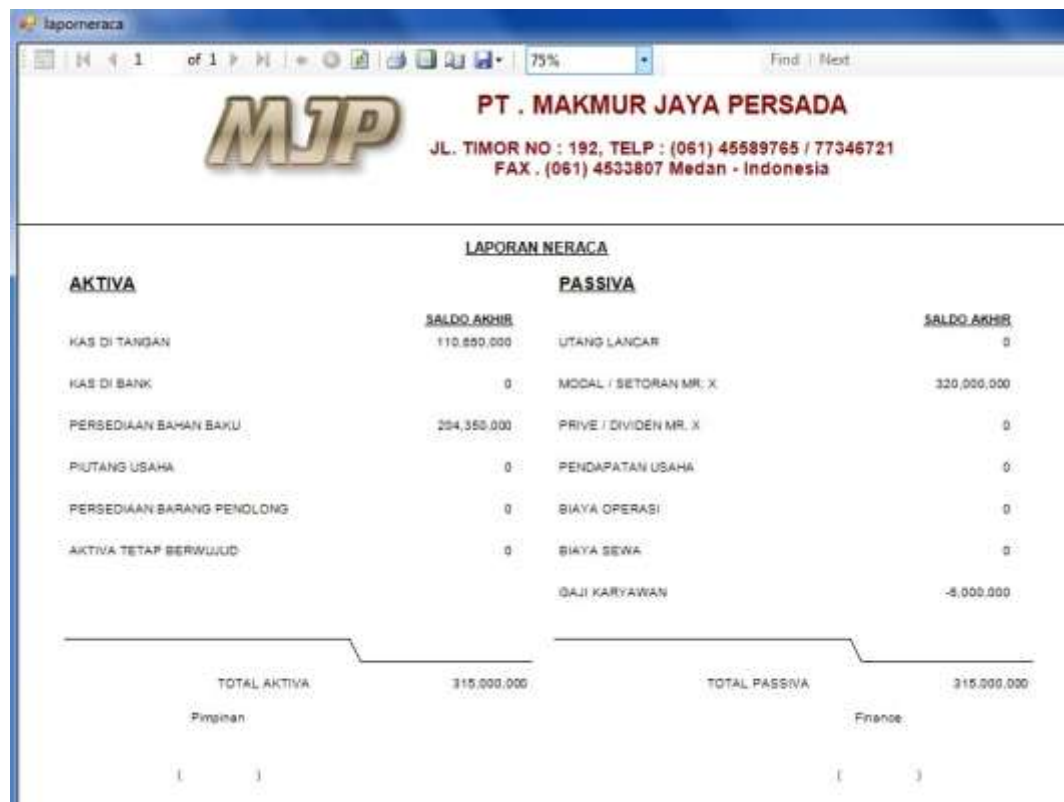


TANGGAL TRANSAKSI	NO TRANSAKSI	NAMA AKUN	KETERANGAN	DEBIT	KREDIT
AKTIVA (ASSETS)					
28-August-2013	INV001	KAS DI TANGAN	Pembelian Bahan Baku	Rp. 0.00	Rp.11900000.00
28-August-2013	INV001	PERSEDIAAN BAHAN BAKU	Pembelian Bahan Baku	Rp. 11900000.00	Rp. 0.00
08-September-2013	INV004	KAS DI TANGAN	Pembelian Bahan Baku	Rp. 0.00	Rp. 0.00
08-September-2013	INV004	PERSEDIAAN BAHAN BAKU	Pembelian Bahan Baku	Rp. 0.00	Rp. 0.00
08-September-2013	INV005	KAS DI TANGAN	Pembelian Bahan Baku	Rp. 0.00	Rp. 0.00
08-September-2013	INV005	PERSEDIAAN BAHAN BAKU	Pembelian Bahan Baku	Rp. 0.00	Rp. 0.00
08-September-2013	INV006	KAS DI TANGAN	Pembelian Bahan Baku	Rp. 0.00	Rp. 7200000.00
08-September-2013	INV006	PERSEDIAAN BAHAN BAKU	Pembelian Bahan Baku	Rp. 7200000.00	Rp. 0.00
08-September-2013	INV007	KAS DI TANGAN	Pembelian Bahan Baku	Rp. 0.00	Rp.14000000.00
08-September-2013	INV007	PERSEDIAAN BAHAN BAKU	Pembelian Bahan Baku	Rp. 14000000.00	Rp. 0.00
08-September-2013	INV008	KAS DI TANGAN	Pembelian Bahan Baku	Rp. 0.00	Rp. 13000000.00
08-September-2013	INV008	PERSEDIAAN BAHAN BAKU	Pembelian Bahan Baku	Rp. 13000000.00	Rp. 0.00

Gambar IV.23. Laporan Jurnal Transaksi

8. Neraca

Laporan ini digunakan pada bagian finance untuk melihat Neraca keuangan yang menjelaskan tentang kondisi harta (aset), utang atau kewajiban-kewajiban pada pihak lain, berikut ini adalah bentuk tampilan laporan Neraca dapat dilihat pada gambar IV.24 berikut :



PT . MAKMUR JAYA PERSADA
 JL. TIMOR NO : 192, TELP : (061) 45589765 / 77346721
 FAX . (061) 4533807 Medan - Indonesia

LAPORAN NERACA

AKTIVA		PASSIVA	
	SALDO AKHIR		SALDO AKHIR
KAS DI TANGAN	110.000.000	UTANG LANCAR	0
KAS DI BANK	0	MODAL / SETORAN MR. X	320.000.000
PERSEDIAAN BAHAN BAKU	204.350.000	PRIVE / DIVIDEN MR. X	0
PIUTANG USAHA	0	PENDAPATAN USAHA	0
PERSEDIAAN BARANG PENOLONG	0	BIAYA OPERASI	0
AKTIVA TETAP BERWUJUD	0	BIAYA SEWA	0
		Gaji KARYAWAN	-5.000.000
TOTAL AKTIVA	315.000.000	TOTAL PASSIVA	315.000.000
Pemilikan		Finansial	

Gambar IV.24. Laporan Neraca

IV. 2. Pembahasan

Berdasarkan metodologi serta landasan teori yang telah dijabarkan pada bab sebelumnya, dapat diargumentasikan bahwa dengan menggunakan sistem informasi yang dirancang menjadi sebuah program aplikasi yang dibuat dengan media bahasa pemrograman *Visual Basic 2005* dan menggunakan database *SQL Server 2005*, maka diharapkan dapat memberikan hasil seperti yang diharapkan yaitu lebih efektif dan efisien dengan informasi yang akurat.

IV. 3 Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang

Setiap sistem yang dirancang tentu mempunyai kelebihan dan kekurangan. Perbaikan-perbaikan dan penambahan fitur pada suatu sistem biasanya diperbaiki pada versi selanjutnya. Berikut kelebihan dari sistem ini:

1. Mampu mengolah data sesuai dengan yang telah dirancang sebelumnya
2. Sistem yang telah dirancang memiliki *interface* yang baik sehingga mudah digunakan
3. Kinerja program berjalan lancar dan cepat
4. Setiap *user* dapat mengimplementasikan aplikasi yang dibuat sesuai hak akses yang telah ditentukan, sehingga sistem informasi akuntansi yang diberikan tepat sasaran.

Adapun kekurangan sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Karena sistem ini dirancang dengan menggunakan pemrograman visual basic sehingga membutuhkan memori yang lebih besar dibandingkan dengan sistem yang dirancang dengan non-visual.
2. Sistem yang dirancang bersifat *stand alone*, sehingga sistem ini tidak dapat digunakan dalam jaringan.
3. Laporan yang diberikan masih sangat sederhana dan belum sempurna.
4. Sistem yang dirancang tidak bisa digunakan dalam jaringan *client server*.