

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

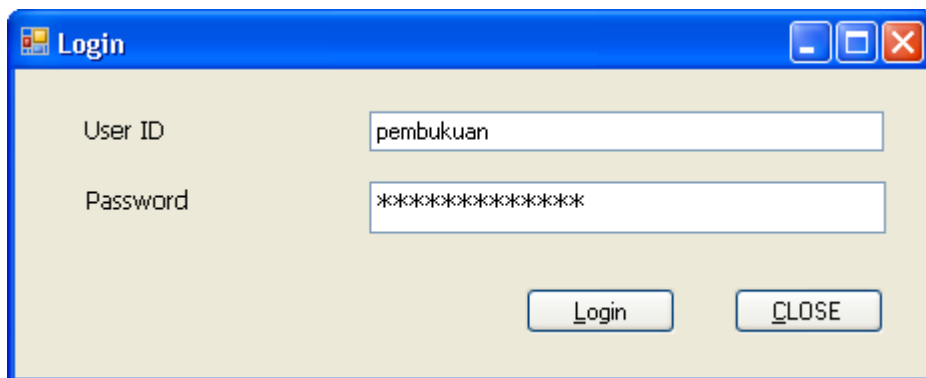
IV.1 Tampilan Program

Adapun hasil dan pembahasan sistem informasi depresiasi aktiva tetap pada CV. Mitra Cahaya Abadi adalah seperti berikut :

IV.1.1 Tampilan *Input*

1. *Login*

Adapun hasil *form Login* dapat dilihat pada Gambar IV.1 berikut ini :

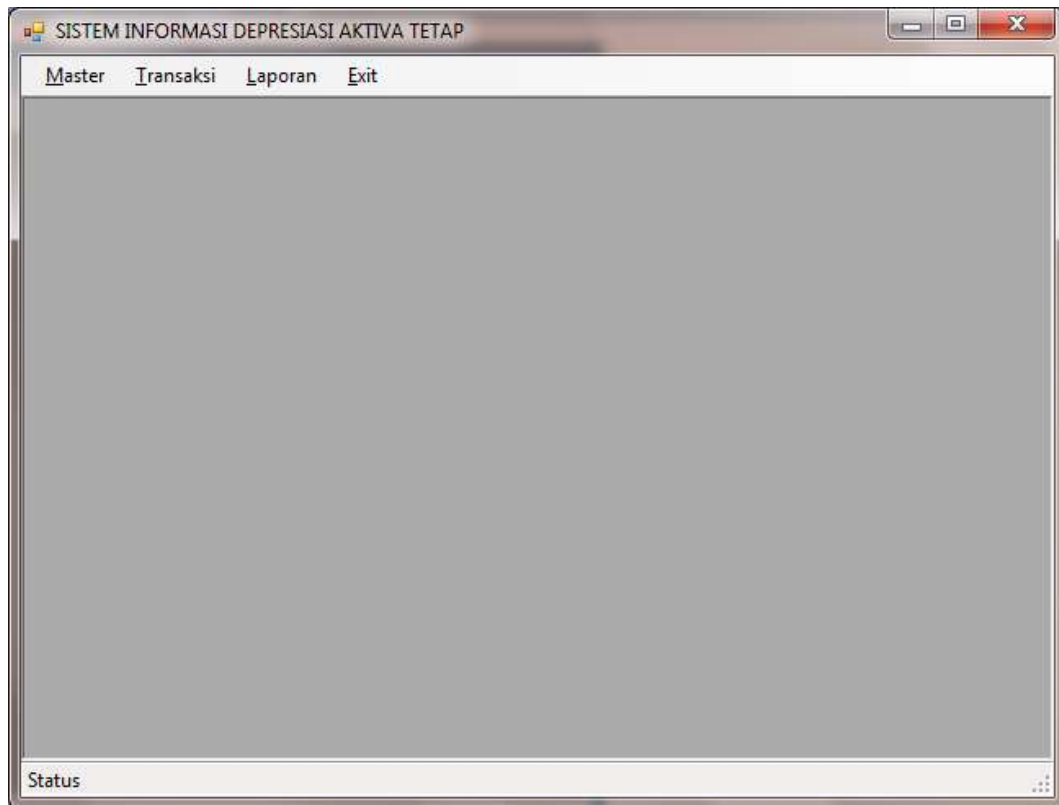


Gambar IV.1 : *Login*

Form login merupakan *form* yang digunakan untuk masuk kedalam sistem. Untuk menggunakan *form login* user harus input user id dan *password* yang benar. *User id* dapat di *input* pada objek *user id* sedangkan *password* di *input* pada objek *password*. Setelah *user id* dan *password* terisi dengan benar, *click* tombol *login* dan secara otomatis *user* akan masuk kedalam sistem. Tombol *close* digunakan untuk keluar dari *form*.

2. *Form* Utama

Adapun hasil *form* utama dapat dilihat pada Gambar IV.2 berikut ini :

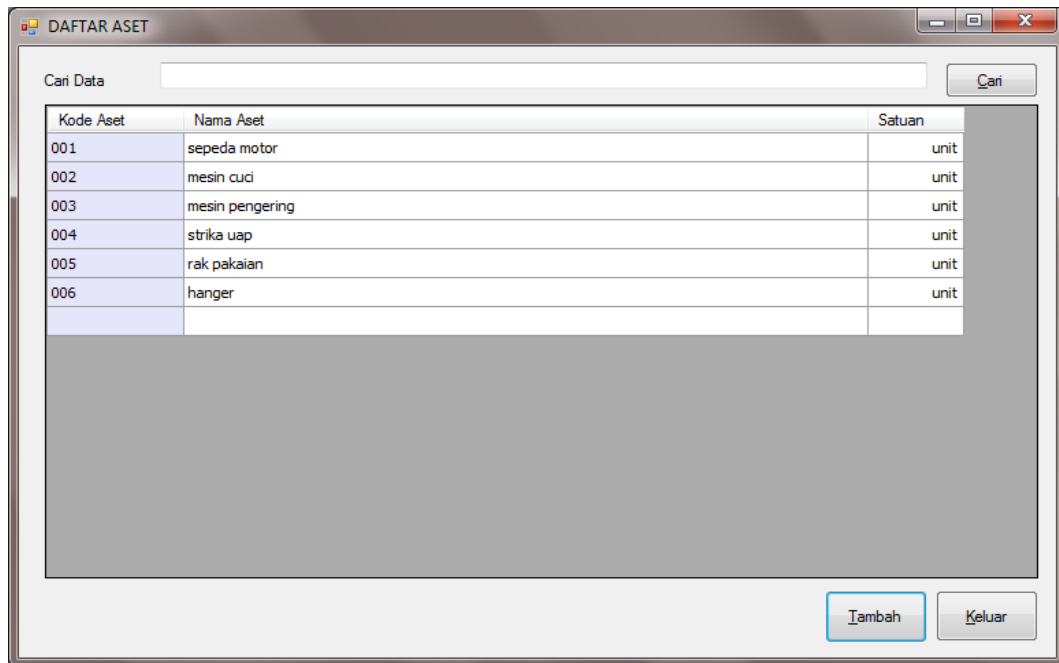


Gambar IV.2 : *Form* Utama

Form utama merupakan *form* yang digunakan sebagai *link* kesetiap *form*. Pada menu *form* utama terdapat 4 buah menu antara lain menu master, transaksi, laporan dan exit. Menu master berisi *form* data aset, *form* supplier. Menu transaksi berisi perolehan aktiva tetap, *form* proses penyusutan dan *form* daftar penyusutan aktiva tetap. menu laporan berisi laporan data aset, laporan data supplier, laporan perolehan aktiva tetap dan laporan penyusutan aktiva tetap.

3. Form Daftar Aset

Adapun hasil *form* daftar aset dapat dilihat pada Gambar IV.3 berikut ini :

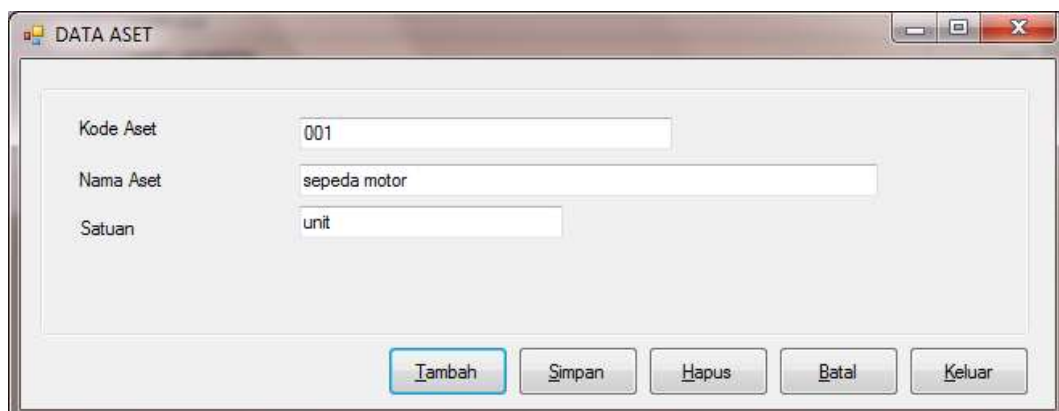


The screenshot shows a window titled "DAFTAR ASET". At the top, there is a search bar labeled "Cari Data" with a "Cari" button. Below the search bar is a table with three columns: "Kode Aset", "Nama Aset", and "Satuan". The table contains six rows of data. At the bottom right of the window, there are two buttons: "Tambah" and "Keluar".

Kode Aset	Nama Aset	Satuan
001	sepeda motor	unit
002	mesin cuci	unit
003	mesin pengering	unit
004	strika uap	unit
005	rak pakaian	unit
006	hanger	unit

Gambar IV.3 : Form Daftar Aset

Form data daftar aset merupakan *form* yang digunakan untuk mengelola data-data aset. Melalui *form* ini dapat menambah, memperbaiki dan menghapus data aset. Tombol tambah digunakan untuk masuk kedalam *form* entri data aset seperti pada gambar IV.4 berikut ini :



The screenshot shows a window titled "DATA ASET". It contains three input fields: "Kode Aset" with the value "001", "Nama Aset" with the value "sepeda motor", and "Satuan" with the value "unit". At the bottom of the window, there are five buttons: "Tambah", "Simpan", "Hapus", "Batal", and "Keluar".

Gambar IV.4 : Form Entri Aset

Tombol batal digunakan untuk membatalkan *input* data aset, tombol hapus digunakan untuk menghapus data aset sesuai dengan kode aset yang dipilih, tombol simpan digunakan untuk menyimpan *input* data aset sedangkan tombol keluar digunakan untuk keluar dari *form*.

4. Form Data Supplier

Adapun hasil *form* data supplier dapat dilihat pada Gambar IV.5 berikut ini :

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Kota	Telepon
SP001	CV.ABADI	Jl. Dr mansyur	Medan	06434344
SP002	TOKO CAHAYA	Brigjen Katamso	Medan	06123334
SP003	Bpk.Rizal	Jl.Surabaya	Medan	0612343
SP004	YAMAHA	Jl.Adam Malik	Medan	0613634883

Gambar IV.5 : Form Data Supplier

Form data supplier merupakan *form* yang digunakan untuk mengelola data-data supplier. Melalui *form* ini dapat menambah, memperbaiki dan menghapus data supplier. Tombol batal digunakan untuk membatalkan *input* data supplier, tombol hapus digunakan untuk menghapus data supplier sesuai dengan

kode supplier yang dipilih, tombol simpan digunakan untuk menyimpan *input* data supplier sedangkan tombol keluar digunakan untuk keluar dari *form*.

5. Form Perolehan Aktiva Tetap

Adapun hasil *form* data *customer* dapat dilihat pada Gambar IV.6 berikut

ini :

No. Perolehan	Tgl. Perolehan	Nama Supplier	Aset	Harga Perolehan	Qty	Total
PR001	9/30/2012 12:0...	SP001	001	2.0000	12500000.0000	25000000.0000
PR002	9/30/2012 12:0...	SP001	002	3.0000	15000000.0000	45000000.0000
PR003	9/30/2012 12:0...	SP001	003	3.0000	8000000.0000	24000000.0000
PR004	9/30/2012 12:0...	SP003	004	6.0000	250000.0000	1500000.0000
PR005	9/30/2012 12:0...	SP001	005	3.0000	4500000.0000	13500000.0000
PR006	9/30/2012 12:0...	SP002	006	65.0000	12000.0000	780000.0000

Gambar IV.6 : Form Perolehan Aktiva Tetap

Form perolehan aktiva tetap merupakan *form* yang digunakan untuk mengelola data-data perolehan aktiva tetap. Melalui *form* ini dapat menambah, memperbaiki dan menghapus data perolehan aktiva tetap. Pada saat *Input* data perolehan aktiva tetap, nilai sisa dan masa pakai harus langsung ditentukan. Tombol batal digunakan untuk membatalkan *input* data perolehan aktiva tetap,

tombol hapus digunakan untuk menghapus data perolehan aktiva tetap sesuai dengan nomor perolehan yang dipilih, tombol simpan digunakan untuk menyimpan *input* data perolehan aktiva tetap sedangkan tombol keluar digunakan untuk keluar dari *form*.

6. Form Proses Hitung Depresiasi

Adapun hasil proses hitung depresiasi dapat dilihat pada Gambar IV.7

berikut ini :

No. Perolehan	Kode Aset	Nama Aset	Tahun Ke	Biaya Perolehan	Akumulasi Penyusutan Awal Tahun	Nilai Buku Pada Awal Tahun	Tingkat Saldo Menurun Ganda	Penyusutan	Nilai Buku Pada Akhir Tahun
PR001	001	sepeda m...	1	25,000,000.00	.00	25,000,0...	20.00	5,000,000.00	20,000,000.00
PR001	001	sepeda m...	2	25,000,000.00	5,000,000.00	20,000,0...	20.00	4,000,000.00	16,000,000.00
PR001	001	sepeda m...	3	25,000,000.00	9,000,000.00	16,000,0...	20.00	3,200,000.00	12,800,000.00
PR001	001	sepeda m...	4	25,000,000.00	12,200,000.00	12,800,0...	20.00	2,560,000.00	10,240,000.00
PR001	001	sepeda m...	5	25,000,000.00	14,760,000.00	10,240,0...	20.00	2,048,000.00	8,192,000.00
PR001	001	sepeda m...	6	25,000,000.00	16,808,000.00	8,192,00...	20.00	1,638,400.00	6,553,600.00
PR001	001	sepeda m...	7	25,000,000.00	18,446,400.00	6,553,60...	20.00	1,310,720.00	5,242,880.00
PR001	001	sepeda m...	8	25,000,000.00	19,757,120.00	5,242,88...	20.00	1,048,576.00	4,194,304.00
PR001	001	sepeda m...	9	25,000,000.00	20,805,696.00	4,194,30...	20.00	838,860.80	3,355,443.20
PR001	001	sepeda m...	10	25,000,000.00	21,644,556.80	3,355,44...	.00	1,000,000.00	2,355,443.20
PR002	002	mesin cuci	1	45,000,000.00	.00	45,000,0...	25.00	11,250,000.00	33,750,000.00
PR002	002	mesin cuci	2	45,000,000.00	11,250,000.00	33,750,0...	25.00	8,437,500.00	25,312,500.00
PR002	002	mesin cuci	3	45,000,000.00	19,687,500.00	25,312,5...	25.00	6,328,125.00	18,984,375.00

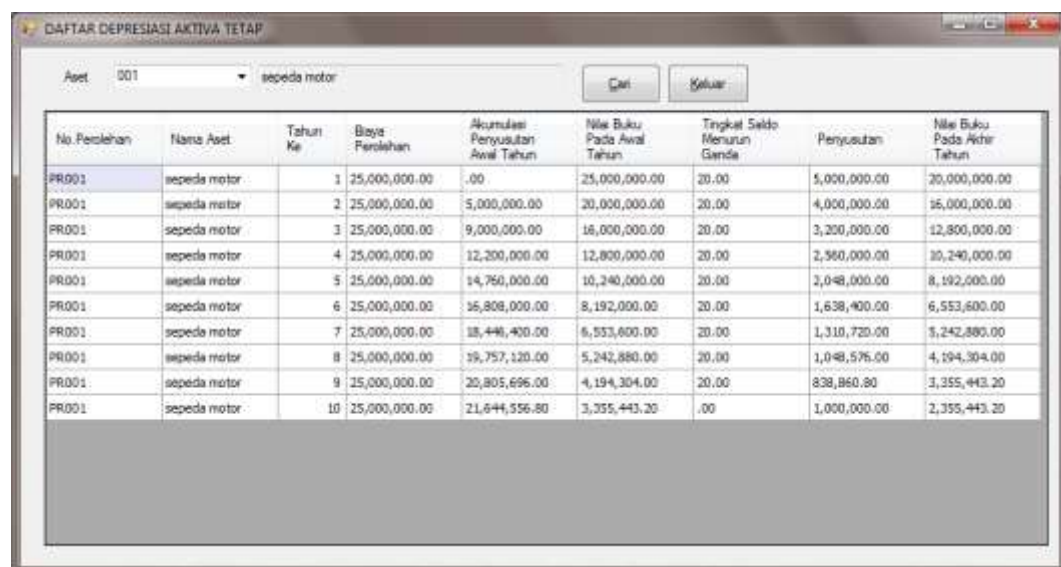
Gambar IV.7 : Form Proses Hitung Depresiasi

Form Proses Hitung Depresiasi merupakan *form* yang digunakan untuk menghitung besarnya depresiasi suatu aktiva setiap tahun. Proses hitung dilakukan dengan terlebih dahulu menentukan periode perolehan, jika sistem menemukan bahwa pada periode tersebut terdapat transaksi perolehan aktiva tetap, secara otomatis program akan menghitung nilai depresiasi aktiva tersebut. Depresiasi

aktiva tetap yang telah dihitung juga dapat dibatalkan dengan menggunakan tombol batal proses.

7. Form Daftar Depresiasi Aktiva Tetap

Adapun hasil *Form* daftar depresiasi aktiva tetap dapat dilihat pada Gambar IV.8 berikut ini



The screenshot shows a software window titled "DAFTAR DEPRESIASI AKTIVA TETAP". At the top, there is a dropdown menu for "Aset" with the value "001" and a text field containing "sepeda motor". There are "Cari" and "Keluar" buttons. Below this is a table with the following columns: "No. Perolehan", "Nama Aset", "Tahun Ke", "Biaya Perolehan", "Akumulasi Penyusutan Awal Tahun", "Nilai Buku Pada Awal Tahun", "Tingkat Seldo Menurun Ganda", "Penyusutan", and "Nilai Buku Pada Akhir Tahun". The table contains 10 rows of data for "sepeda motor" assets, with values increasing from year 1 to year 10.

No. Perolehan	Nama Aset	Tahun Ke	Biaya Perolehan	Akumulasi Penyusutan Awal Tahun	Nilai Buku Pada Awal Tahun	Tingkat Seldo Menurun Ganda	Penyusutan	Nilai Buku Pada Akhir Tahun
PR001	sepeda motor	1	25,000,000.00	.00	25,000,000.00	20.00	5,000,000.00	20,000,000.00
PR001	sepeda motor	2	25,000,000.00	5,000,000.00	20,000,000.00	20.00	4,000,000.00	16,000,000.00
PR001	sepeda motor	3	25,000,000.00	9,000,000.00	16,000,000.00	20.00	3,200,000.00	12,800,000.00
PR001	sepeda motor	4	25,000,000.00	12,200,000.00	12,800,000.00	20.00	2,560,000.00	10,240,000.00
PR001	sepeda motor	5	25,000,000.00	14,760,000.00	10,240,000.00	20.00	2,048,000.00	8,192,000.00
PR001	sepeda motor	6	25,000,000.00	16,808,000.00	8,192,000.00	20.00	1,638,400.00	6,553,600.00
PR001	sepeda motor	7	25,000,000.00	18,448,400.00	6,553,600.00	20.00	1,310,720.00	5,242,880.00
PR001	sepeda motor	8	25,000,000.00	19,757,120.00	5,242,880.00	20.00	1,048,576.00	4,194,304.00
PR001	sepeda motor	9	25,000,000.00	20,805,696.00	4,194,304.00	20.00	838,860.80	3,355,443.20
PR001	sepeda motor	10	25,000,000.00	21,644,556.80	3,355,443.20	.00	1,000,000.00	2,355,443.20

Gambar IV.8 : *Form* Daftar Depresiasi Aktiva Tetap

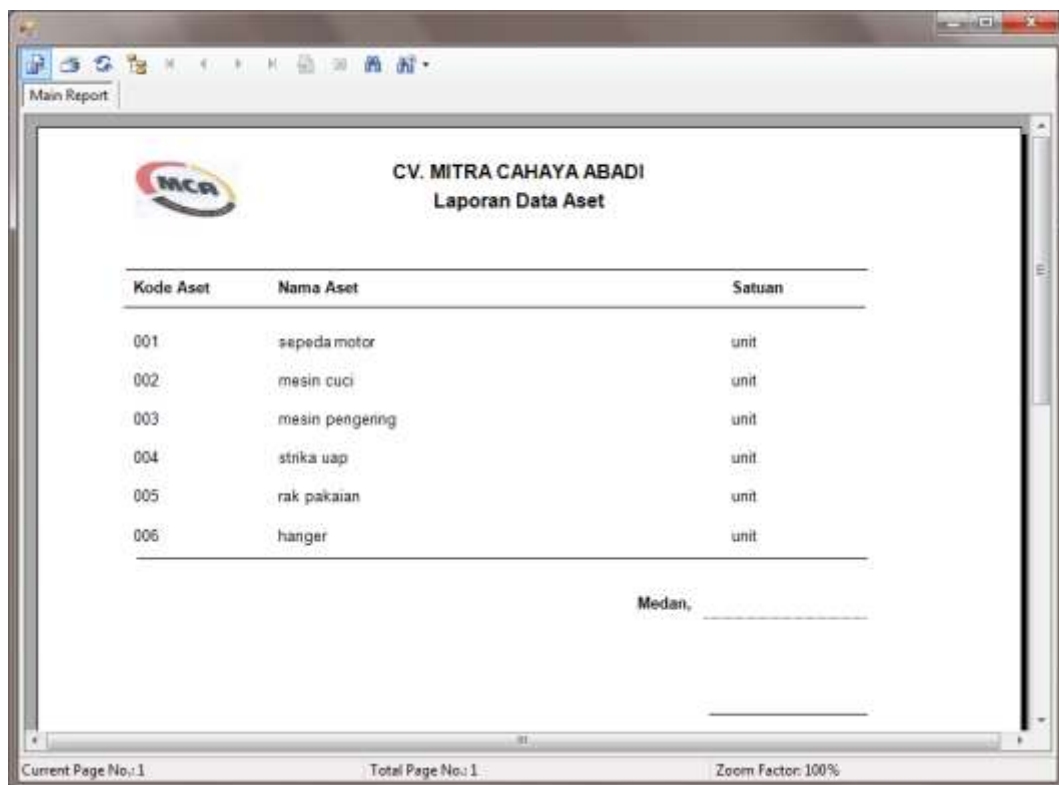
Form daftar depresiasi aktiva tetap digunakan untuk menampilkan atau mencari data depresiasi. Pencarian data dilakukan dengan memilih kode aset. Depresiasi aktiva tetap akan ditampilkan sesuai dengan nomor perolehan masing-masing aktiva.

IV.1.2. Tampilan Output

Adapun *output* perancangan sistem informasi depresiasi aktiva tetap pada CV. Mitra Cahaya Abadi adalah seperti pada gambar berikut :

1. Laporan Data Aset

Adapun hasil laporan data aset dapat dilihat pada Gambar IV.9 berikut ini :



Kode Aset	Nama Aset	Satuan
001	sepeda motor	unit
002	mesin cuci	unit
003	mesin pengering	unit
004	strika uap	unit
005	rak pakaian	unit
006	hanger	unit

Medan,

Current Page No.:1 Total Page No.:1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.9 : Laporan Data Aset

Laporan data aset berfungsi untuk menampilkan data aset. Laporan ini secara otomatis dihasilkan ketika operator melakukan *input* data aset. Laporan ini juga dapat dicetak ke printer.

2. Laporan Data Supplier

Adapun hasil laporan data supplier dapat dilihat pada Gambar IV.10 berikut ini :

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat	Kota	Telepon
SP001	CV. ABADI	Jl. Dr mansyur	Medan	06434344
SP002	TOKO CAHAYA	Bigjen Katamso	Medan	06123334
SP003	Bpk. Rizal	Jl. Surabaya	Medan	0612343
SP004	YAMAHA	Jl. Adam Malik	Medan	0613634883

Medan, _____

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.10 : Laporan Data Supplier

Laporan data supplier berfungsi untuk menampilkan data supplier. Laporan ini secara otomatis dihasilkan ketika operator melakukan *input* data supplier. Laporan ini juga dapat dicetak ke printer.

3. Laporan Data Perolehan Aktiva Tetap

Adapun hasil laporan data perolehan aktiva tetap dapat dilihat pada Gambar IV.11 berikut ini :

No. Perolehan	Tgl Perolehan	Supplier	Aset	Harga Perolehan	Qty	Nilai Stok	Masa Pakai
PR001	9/30/2012 12:00	CV. ABADI	sepeda motor	12.500.000	2.00	1.000.000	10
PR002	9/30/2012 12:00	CV. ABADI	mesin cuci	15.000.000	3.00	6.000.000	8
PR003	9/30/2012 12:00	CV. ABADI	mesin pengering	8.000.000	3.00	3.000.000	8
PR004	9/30/2012 12:00	Bpk. Rizal	srika uap	250.000	6.00	200.000	3
PR005	9/30/2012 12:00	CV. ABADI	rak pakaian	4.500.000	3.00	1.500.000	10
PR006	9/30/2012 12:00	TOKO CAHAYA	hanger	12.000	65.00	75.000	3

Medan, _____

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.11 : Laporan Data Perolehan Aktiva Tetap

Laporan perolehan aktiva tetap berfungsi untuk menampilkan data perolehan aktiva tetap pada periode tertentu. Laporan ini secara otomatis dihasilkan ketika operator melakukan *input* data perolehan aktiva tetap. Laporan ini juga dapat dicetak ke printer.

4. Laporan Depresiasi Aktiva Tetap

Adapun hasil laporan depresiasi aktiva tetap dapat dilihat pada Gambar IV.12 berikut ini :

No. Perolehan	Tahun Ke	Biaya Perolehan	Akumulasi Penyusutan Awal Tahun	Tingkat Saldo Menurun Ganda	Penyusutan	Nilai Buku Akhir Tahun
PR001	1	25.000.000	0	20	5.000.000	20.000.000
PR001	2	25.000.000	5.000.000	20	4.000.000	16.000.000
PR001	3	25.000.000	9.000.000	20	3.200.000	12.800.000
PR001	4	25.000.000	12.200.000	20	2.560.000	10.240.000
PR001	5	25.000.000	14.760.000	20	2.040.000	8.192.000
PR001	6	25.000.000	16.808.000	20	1.638.400	6.553.600
PR001	7	25.000.000	18.446.400	20	1.310.720	5.242.880
PR001	8	25.000.000	19.757.120	20	1.048.576	4.194.304
PR001	9	25.000.000	20.805.696	20	838.861	3.355.443
PR001	10	25.000.000	21.644.557	0	1.000.000	2.355.443

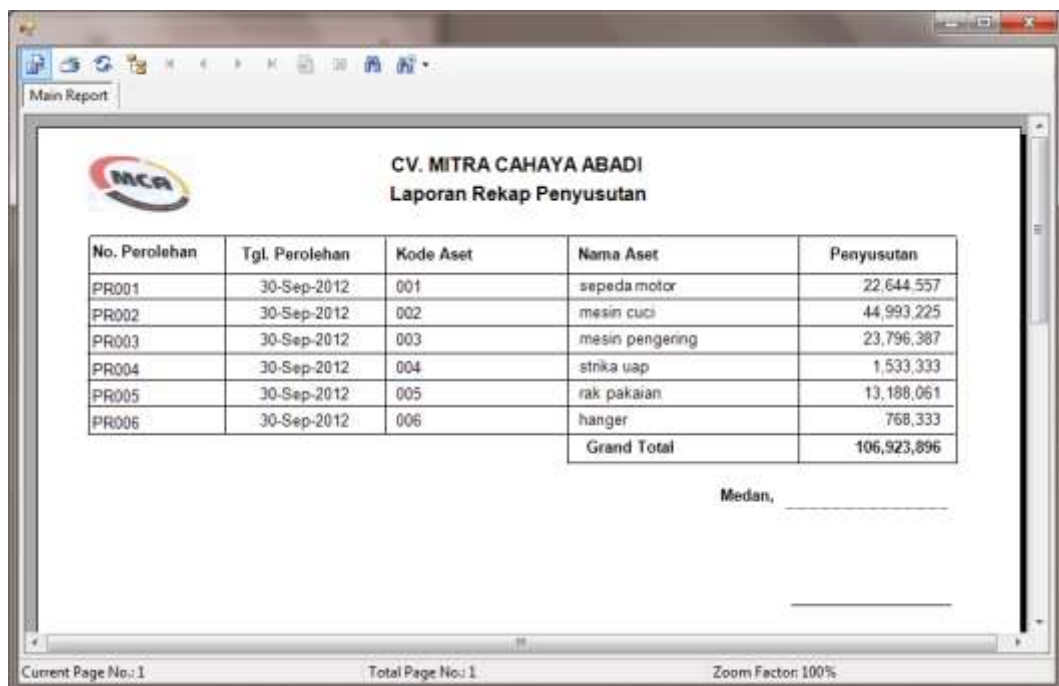
Gambar IV.12 : Laporan Depresiasi Aktiva Tetap

Laporan depresiasi aktiva tetap berfungsi untuk menampilkan data depresiasi aktiva tetap pada periode tertentu. Laporan ini secara otomatis dihasilkan ketika operator melakukan proses depresiasi, data depresiasi yang

ditampilkan akan disajikan berdasarkan nomor perolehan dan aset. Laporan ini juga dapat dicetak ke printer.

4. Laporan Rekap Penyusutan Aktiva Tetap

Adapun hasil laporan rekap penyusutan dapat dilihat pada Gambar IV.13 berikut ini :



No. Perolehan	Tgl. Perolehan	Kode Aset	Nama Aset	Penyusutan
PR001	30-Sep-2012	001	sepeda motor	22,644,557
PR002	30-Sep-2012	002	mesin cuci	44,993,225
PR003	30-Sep-2012	003	mesin pengering	23,796,387
PR004	30-Sep-2012	004	strika uap	1,533,333
PR005	30-Sep-2012	005	rak pakaian	13,188,061
PR006	30-Sep-2012	006	hanger	768,333
Grand Total				106,923,896

Medan, _____

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar IV.13 : Laporan Rekap Penyusutan

Laporan rekap penyusutan berfungsi untuk menampilkan data total penyusutan aktiva tetap. Laporan penyusutan aktiva tetap ditampilkan berdasarkan kode aset. Laporan ini secara otomatis dihasilkan ketika operator melakukan proses depresiasi.. Laporan ini juga dapat dicetak ke printer.

IV.2. Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi

Dengan diterapkannya sistem informasi depresiasi aktiva berbasis komputerisasi dapat memperoleh beberapa keuntungan yaitu :

1. Ketepatan waktu dalam pembuatan laporan yang berkaitan dengan proses perhitungan depresiasi aktiva tetap.
2. Efisiensi kerja artinya dengan sistem informasi berbasis komputerisasi maka proses penyajian laporan dapat berupa *soft copy* dan *hard copy*.
3. Menghindari kesalahan karena isi format yang telah disusun dengan teratur dan sistematis serta standar yang digunakan membuat tingkat kesalahan dapat dihindarkan.
4. Data yang ada dapat disimpan dalam bentuk file sehingga dapat bertahan lebih lama dan tidak memakan banyak tempat untuk menyimpannya.

Selain memiliki kelebihan, program aplikasi yang dirancang oleh peneliti ini juga memiliki beberapa kelemahan antara lain :

1. Program aplikasi ini belum membatasi hak akses setiap *user*/pemakai.
2. Sistem yang dirancang memiliki ukuran *file* yang besar sehingga membutuhkan spesifikasi perangkat keras yang lebih canggih.