

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Hasil rancangan dari program yang telah penulis buat dapat dilihat pada gambar berikut ini :

IV.1.1. Halaman Menu Awal

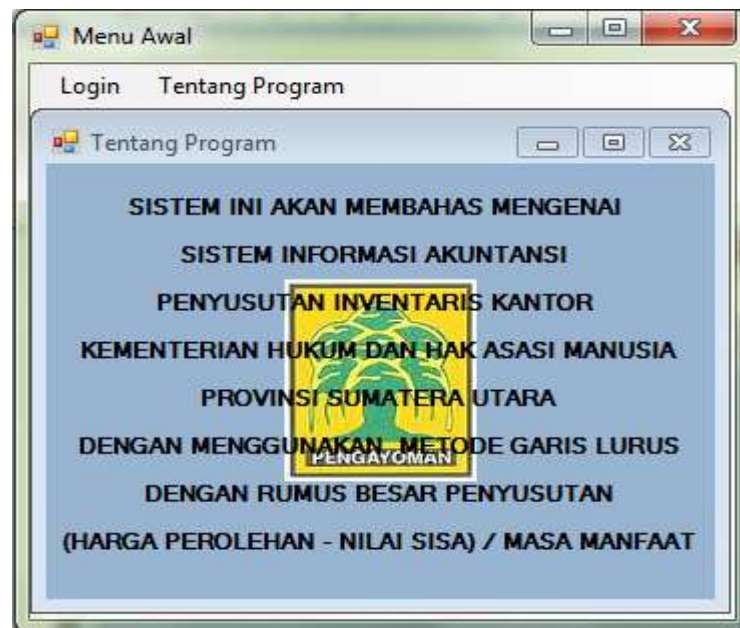
Menu awal merupakan tampilan yang digunakan untuk memilih akses apa yang akan digunakan oleh pengguna. Adapun tampilan halaman menu awal dapat dilihat pada gambar IV.1. berikut ini :



Gambar IV.1. Halaman Menu Awal

IV.1.2. Halaman Tentang Program

Halaman tentang program merupakan halaman yang menerangkan informasi mengenai program yang telah dirancang. Adapun tampilan halaman tentang program dapat dilihat pada gambar IV.2. berikut ini :



Gambar IV.2. Halaman Tentang Program

IV.1.3. Halaman Login

Halaman login merupakan halaman yang digunakan pengguna untuk dapat mengakses menu sistem secara keseluruhan. Adapun tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar IV.3. berikut ini :



Gambar IV.3. Halaman Login

IV.1.4. Halaman Menu Utama

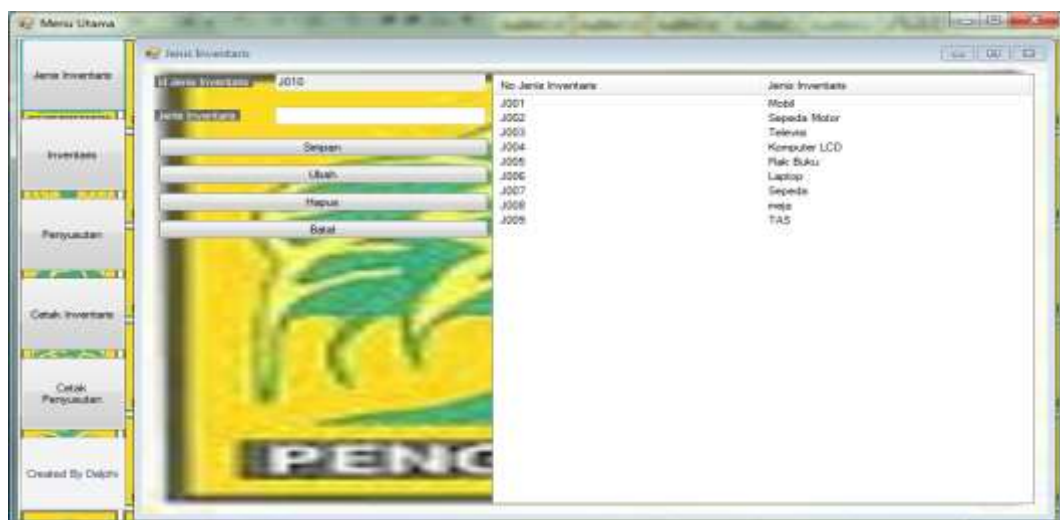
Halaman menu utama merupakan halaman yang merupakan tampilan setelah berhasil login dan dapat melakukan pengolahan data. Adapun tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada gambar IV.4. berikut ini :



Gambar IV.4. Halaman Menu Utama

IV.1.5. Halaman Jenis Inventaris

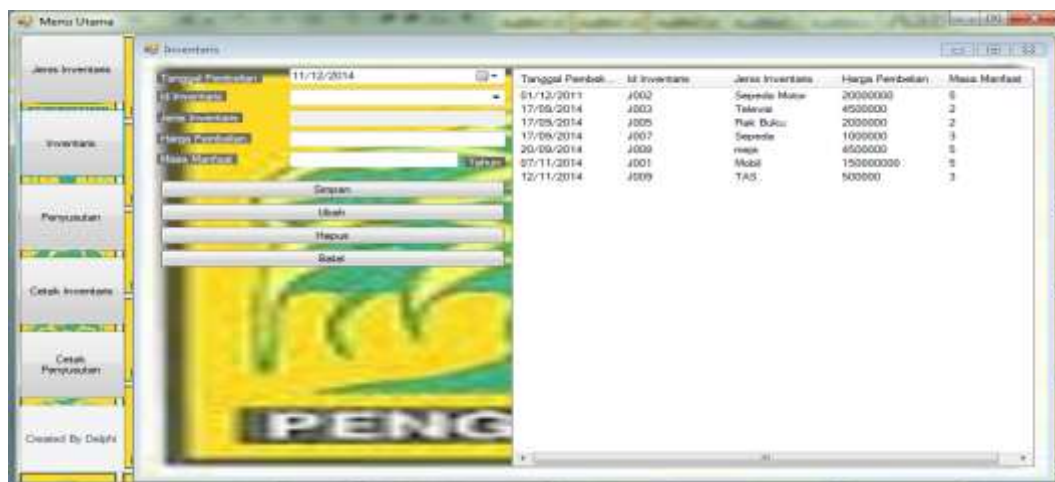
Halaman jenis inventaris merupakan halaman yang dapat digunakan untuk melakukan pengolahan data jenis inventaris secara keseluruhan. Adapun tampilan halaman jenis inventaris dapat dilihat pada gambar IV.5. berikut ini :



Gambar IV.5. Halaman Jenis Inventaris

IV.1.6. Halaman Data Inventaris

Halaman data inventaris merupakan halaman yang dapat digunakan untuk melakukan pengolahan data inventaris secara keseluruhan. Adapun tampilan halaman data inventaris dapat dilihat pada gambar IV.6. berikut ini :



Gambar IV.6. Halaman Data Inventaris

IV.1.7. Halaman Penyusutan Inventaris

Halaman penyusutan inventaris merupakan halaman yang dapat digunakan untuk melakukan pengolahan data penyusutan inventaris secara keseluruhan. Adapun tampilan halaman penyusutan inventaris dapat dilihat pada gambar IV.7. berikut ini :



Gambar IV.7. Halaman Penyusutan Inventaris

IV.1.8. Halaman Laporan Inventaris

Halaman laporan inventaris merupakan halaman yang menampilkan seluruh data inventaris yang telah di inputkan oleh pengguna. Adapun tampilan halaman laporan inventaris dapat dilihat pada gambar IV.8. berikut ini :

Id Inventaris	Jenis	Harga Pembelian	Masa Manfaat	Tanggal Pembelian
1002	Seperda Baku	20.000.000	5 Tahun	02/01/2011
1003	Teknisi	3.500.000	3 Tahun	09/11/2014
1005	Rak Buku	2.000.000	3 Tahun	09/11/2014
1007	Meja	1.000.000	3 Tahun	09/11/2014
1009	Meja	3.000.000	5 Tahun	09/11/2014

Medan: 38-0902014
 Dibuat Oleh: _____
 Diketahui Oleh: _____
 Pekages: _____
 Pengguna: _____

Gambar IV.8. Halaman Laporan Inventaris

IV.1.8. Halaman Laporan Penyusutan Inventaris

Halaman laporan penyusutan inventaris merupakan halaman yang menampilkan seluruh data penyusutan inventaris yang telah di inputkan oleh pengguna. Adapun tampilan halaman laporan penyusutan inventaris dapat dilihat pada gambar IV.9. berikut ini :

No	Tahun	Sisa Penyusutan	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku Akhir
1	2010	2.525.000	2.000.000	2.475.000
2	2010	2.525.000	4.000.000	400.000

Id Inventaris: 1003
 Jenis: Rak Buku
 Tanggal Pembelian: 09/11/2014
 Masa Manfaat: 3 Tahun
 Nilai Buku: 200.000

Gambar IV.9. Halaman Laporan Penyusutan Inventaris

IV.2. Pembahasan

Sistem informasi akuntansi penyusutan inventaris menggunakan metode garis lurus ini dirancang untuk menggantikan sistem yang lama dengan sistem yang baru. Sistem ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dan *database SQL Server*. Setelah selesainya program dirancang, maka dilakukan uji sistem sebelum dilaksanakannya implementasi sistem untuk melihat apakah hasil program sesuai atau tidak dengan yang diharapkan.

Program ini telah dilakukan uji sistem, dengan teknik pengujian statis (*Statis Technique*), dimana telah dilakukan uji coba sistem untuk perangkat keras dan perangkat lunak yang dibutuhkan untuk menjalankan program, desain detail sistem, aturan-aturan formal sistem, beserta *test hasil running program*.

Hasil pengujian untuk semua kriteria di atas, telah berhasil dengan baik, bahkan untuk *test* program sudah menghasilkan *output* sesuai yang diharapkan, hanya mempunyai kelemahan, dimana sistem ini belum memiliki sistem keamanan yang baik, jadi masih memerlukan pengembangan selanjutnya.

Contoh diketahui pembelian sebuah sepeda motor pada tahun 2014 seharga 18.000.000 dengan masa manfaat 2 tahun dimana nilai sisa di dapat dari 10% dari harga pembelian maka dapat dihitung penyusutannya dengan menggunakan rumus perhitungan sebagai berikut

$$\text{Besar Penyusutan} = (\text{Harga Perolehan} - \text{Nilai Sisa}) / \text{Masa Manfaat}$$

$$\text{Tahun 2015 penyusutan} = 18.000.000 - 1.800.000 / 2 = 8.100.000$$

$$\text{Tahun 2016 penyusutan} = 8.100.000 - 810.000 / 2 = 3.645.000$$

Setelah melakukan beberapa percobaan terhadap sistem yang telah penulis rancang maka penulis dapat memberikan penilaian yang dapat dilihat pada tabel IV.1. berikut ini :

Tabel IV. 1. Uji Coba

No.	Uji Coba	Hasil Uji Coba		
		Baik	Cukup	Kurang
1	Tampilan Design	-	√	-
2	Akses Data	√	-	-
3	Perpaduan warna	-	√	-
4	Tampilan Informasi	√	-	-
6	Keamanan Dari Sistem	√	-	-

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang, diantaranya :

1. Sistem informasi ini mudah digunakan karena menggunakan tampilan yang sederhana.
2. Sistem ini memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan data penyusutan inventaris berbasis akuntansi.

Adapun kekurangan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Sistem yang dirancang masih hanya berfokus pada pengolahan data penyusutan inventaris saja.
2. Sisten akuntansi pengiriman barang ini masih bersifat stand alone pada satu personal computer belum berbasis client server.