

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 *Login*

Merupakan halaman yang digunakan untuk dapat masuk ke menu utama.

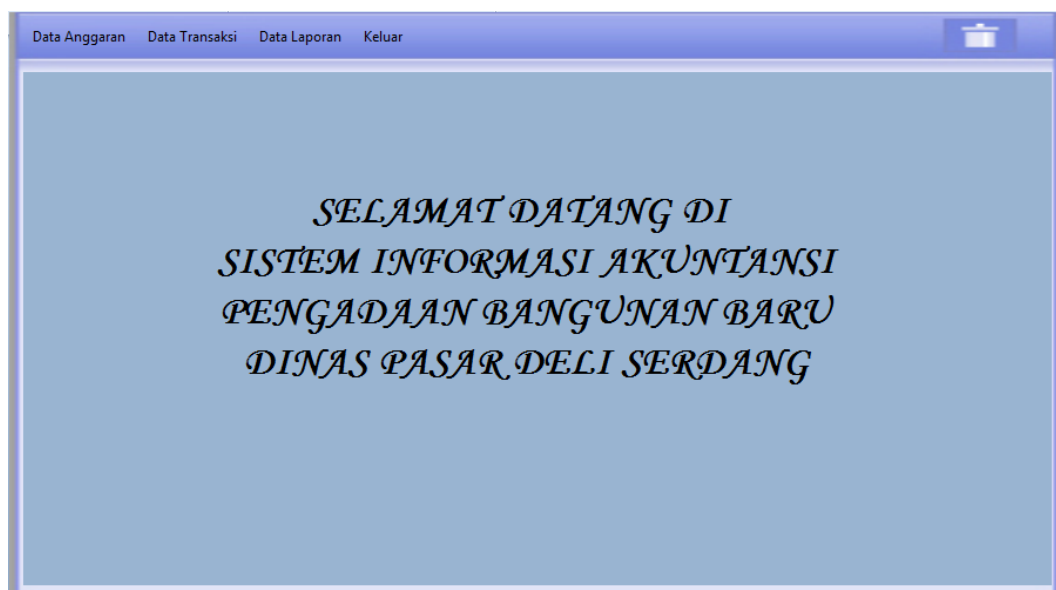
Adapun tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar IV. 1 berikut ini :

The image shows a screenshot of a login window. The window has a blue title bar and a light blue background. At the top, the text "LOG IN" is written in a large, black, serif font. Below it, the text "Enter Your User Name And Password" is written in a smaller, black, serif font. There are two input fields: one for "User Name" and one for "Password". To the right of these fields are two buttons: "Log In" and "Keluar".

Gambar IV.1. Halaman *Login*

IV.1.2. Halaman Menu Utama

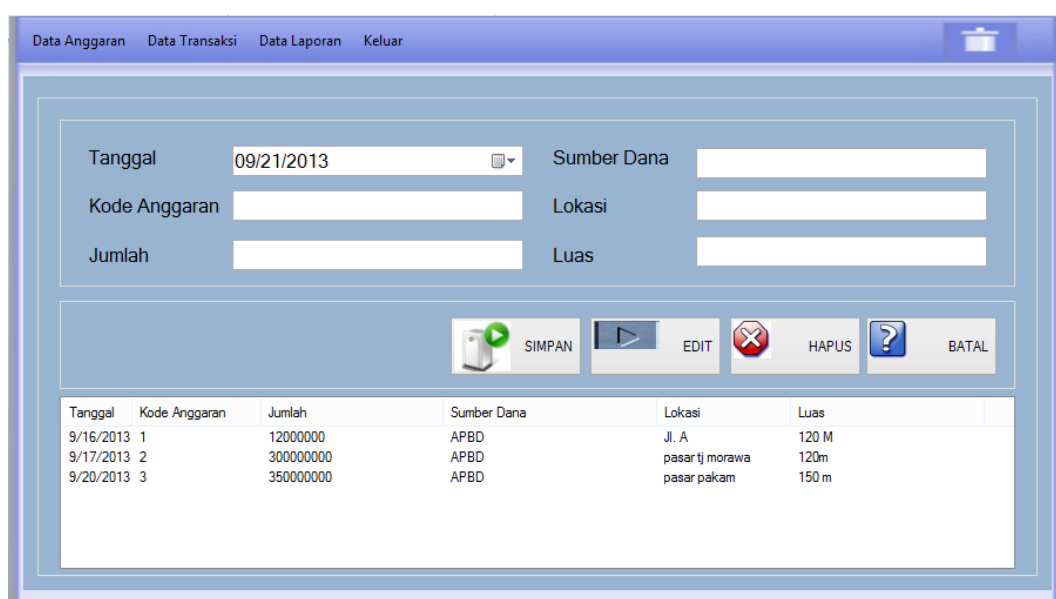
Merupakan halaman akses menu utama oleh pengguna. Adapun tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada gambarIV. 2 berikut ini :



Gambar IV.2. Halaman Menu Utama

IV.1.3. Halaman Data Anggaran

Merupakan halaman untuk mengolah seluruh data anggaran. Adapun tampilan halaman data anggaran dapat dilihat pada gambar IV. 3 berikut ini :



Gambar IV.3. Halaman Data Anggaran

IV.1.4. Halaman Data Transaksi

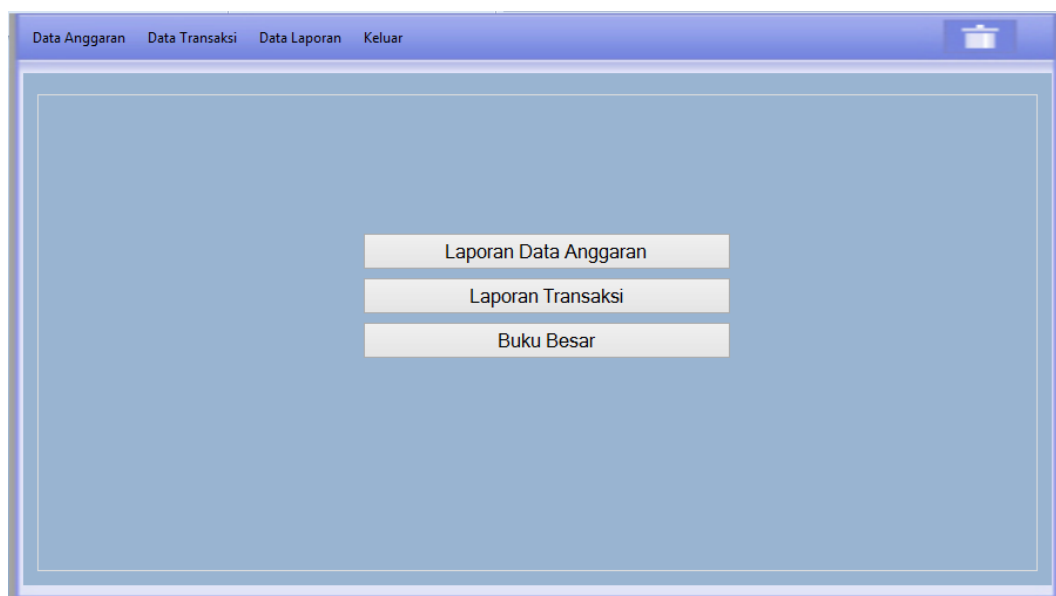
Merupakan halaman untuk mengolah seluruh data transaksi. Adapun tampilan halaman data transaksi dapat dilihat pada gambar IV. 4 berikut ini :

Tanggal Transaksi	Kode Transaksi	Kode Anggaran	Jumlah	Tanggal	Nama Bangunan	Jumlah Biaya	Sumber ...	Lokas
9/16/2013	0001	0001	12000000	9/16/2013	Project A	1000000	APBD	Jl. A
11/8/2013	0002	0002	300000...	9/17/2013	pos satpam	15000000	APBD	pasar

Gambar IV.4. Halaman Data transaksi

IV.1.5. Halaman Laporan

Merupakan halaman untuk pemilihan laporan yang akan dicetak. Adapun tampilan halaman data laporan dapat dilihat pada gambar IV. 5 berikut ini :



Gambar IV.5. Halaman Laporan

IV.1.6. Halaman Laporan Data Anggaran

Merupakan halaman untuk melihat seluruh laporan data anggaran. Adapun tampilan halaman laporan data anggaran dapat dilihat pada gambar IV. 6 berikut ini :

 A screenshot of a software application window titled "Form1". The window displays a table with the following data:

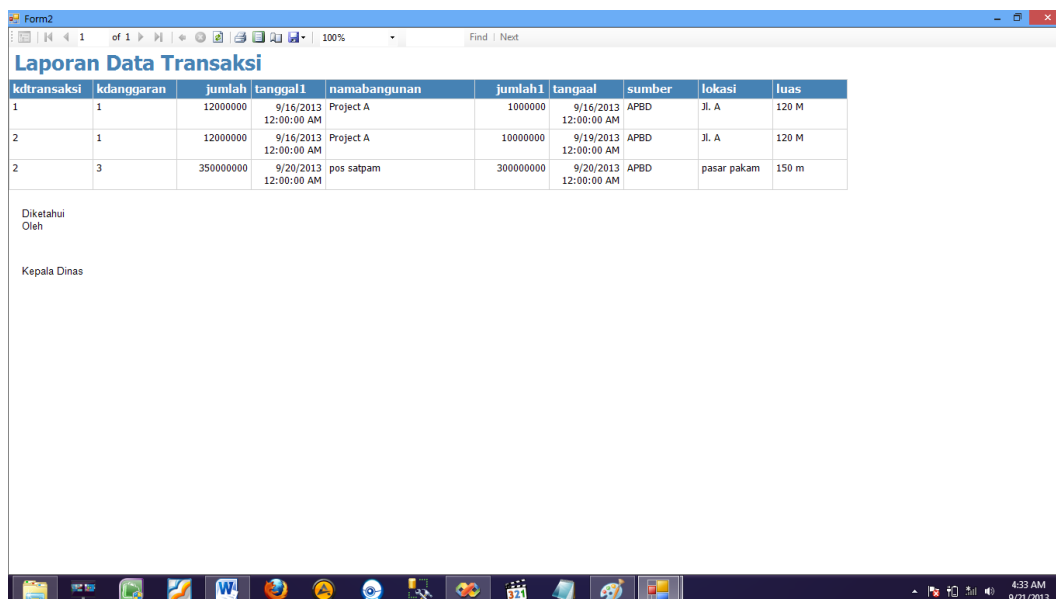
kdanggaran	jumlah	tanggal	sumber	lokasi	luas
1	12000000	9/16/2013 12:00:00 AM	APBD	Jl. A	120 M
2	300000000	9/17/2013 12:00:00 AM	APBD	pasar tj morawa	120m
3	350000000	9/20/2013 12:00:00 AM	APBD	pasar pakam	150 m

 Below the table, there is a signature line that reads "Diketahui Oleh" followed by "Kepala Dinas". The window also shows a taskbar at the bottom with various application icons and a system tray on the right showing the time "4:33 AM" and date "9/21/2013".

Gambar IV.6. Halaman Laporan Data Anggaran

IV.1.7.HalamanLaporan Data Transaksi

Merupakan halaman untuk melihat seluruh laporan data transaksi. Adapun tampilan halaman laporan data transaksi dapat dilihat pada gambar IV. 7 berikut ini :



kdtransaksi	kdanggaran	jumlah	tanggal1	namabangunan	jumlah1	tangaal	sumber	lokasi	luas
1	1	12000000	9/16/2013 12:00:00 AM	Project A	1000000	9/16/2013 12:00:00 AM	APBD	Jl. A	120 M
2	1	12000000	9/16/2013 12:00:00 AM	Project A	1000000	9/19/2013 12:00:00 AM	APBD	Jl. A	120 M
2	3	350000000	9/20/2013 12:00:00 AM	pos satpam	300000000	9/20/2013 12:00:00 AM	APBD	pasar pakam	150 m

Diketahui
Oleh

Kepala Dinas

Gambar IV.7.Halaman Laporan Data Transaksi

IV.1.8.Halaman Buku Besar

Merupakan halaman untuk melihat seluruh laporan data yang masuk dan keluar ke buku besar. Adapun tampilan halaman buku besar dapat dilihat pada gambar IV.8 berikut ini :

Debet			Kredit		
tanggal	uraian	jumlah	tanggal	uraian	jumlah
9/16/2013 1	APBD	12,000,000	9/16/2013 12:00:00	Project A	1,000,000
9/19/2013 1	APBD	12,000,000	9/16/2013 12:00:00	Project A	10,000,000
9/20/2013 1	APBD	350,000,000	9/20/2013 12:00:00	pos satpam	300,000,000
Total		374,000,000	Total		311,000,000
Pendapatan					63,000,000

Diketahui Oleh,
Kepala Dinas

Gambar IV.8. Halaman Buku Besar

IV.1.9. Halaman Ganti *Username* Dan *Password*

Adapun tampilan halaman ganti *username* dan *password* dapat dilihat pada gambar IV.9 berikut ini :

Id Admin	User Name	Password
0001	admin	12345
0002	a	a

Gambar IV.9. Halaman Ganti *Username* Dan *Password*

IV.2. Uji Coba

Dalam aplikasi ini, penulis menggunakan aplikasi *visual basic .net* dengan *database SQL Server* sebagai penyimpanan data dan pembuatan laporan menggunakan aplikasi *crystal report*.

Pada tahap ini juga menjelaskan mengenai bagaimana hasil evaluasi sistem yang dilakukan. *Black-box* testing adalah metode pengujian dimana penilaian terhadap aplikasi bukan terletak pada spesifikasi logika/fungsi aplikasi tersebut, tapi input dan output. Dengan berbagai *input* yang di berikan akan di evaluasi apakah suatu sistem/aplikasi dapat memberikan *output* yang sesuai dengan harapan penguji.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang, diantaranya :

1. Sistem ini memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan data khususnya pengadaan bangunan baru.
2. Sistem informasi ini mudah digunakan karena menggunakan tampilan yang sederhana.
3. Menggunakan aplikasi yang dapat diterapkan diberbagai windows.

Adapun kekurangan dari sistem yang dirancang yaitu:

1. Sistem yang dirancang masih digunakan pada personal computer atau satu komputer
2. Spesifikasi komputer yang diperlukan cukup tinggi karena versi dari program yang digunakan juga yang terbaru untuk memberikan hasil yang lebih maksimal.
3. Diperlukan anti virus yang selalu *up to date* agar menjaga keamanan data.