

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*

Adapun tampilan bentuk halaman login dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :



Gambar IV.1. Halaman *Login*

IV.1.2. Halaman Menu Utama

Adapun tampilan bentuk halaman menu utama dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :



Gambar IV.2. Halaman Menu Utama

IV.1.3. Halaman Data Anggaran

Adapun tampilan bentuk halaman data anggaran dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :



Gambar IV.3. Halaman Data Anggaran

IV.1.4. Halaman Data Persentase Alokasi

Adapun tampilan bentuk halaman persentase alokasi dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :

KODE PERSENTASE...	PERSENTASE ...	PERSENTASE...	PERSENTASE...	PERSENTASE...
0001	10	20	40	10
0002	10	20	30	30
0003	10	30	20	20
0004	20	40	10	30
0005	30	40	10	20
0006	20	30	10	30
0007	20	40	10	30
0008	20	10	40	30

Gambar IV.4. Halaman Data Persentase Alokasi

IV.1.5. Halaman Transaksi Alokasi

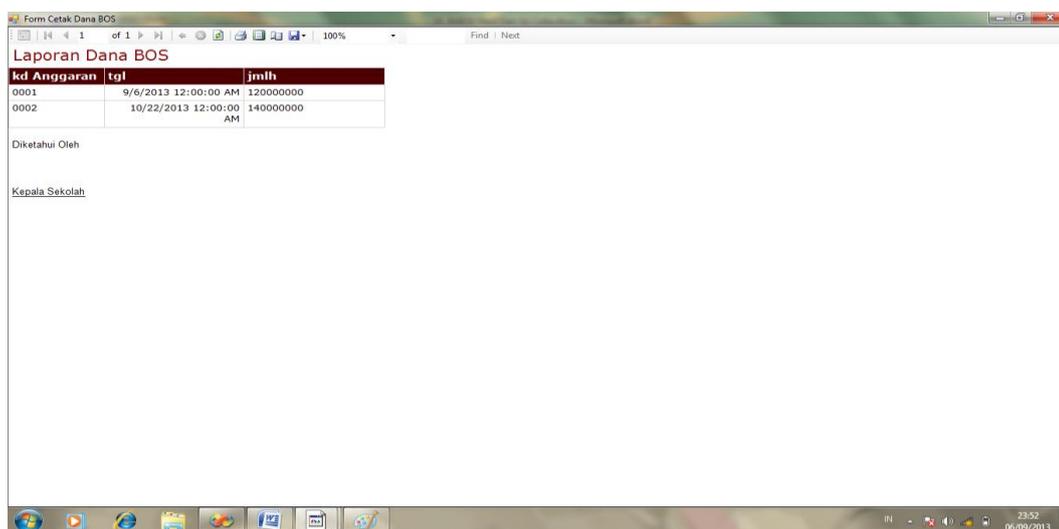
Adapun tampilan bentuk halaman transaksi alokasi dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :

KODE ...	KODE ...	ANGGA...	KODE ...	BEASIS...	GAJI H...	PERLE...	BUKU	TANK
0001	0001	120000...	0001	12000000	24000000	48000000	12000000	09/11
0002	0002	140000...	0002	14000000	28000000	42000000	42000000	12/11

Gambar IV.5. Halaman Transaksi Alokasi

IV.1.6. Halaman Laporan Data Dana BOS

Adapun tampilan bentuk halaman laporan data dana BOS dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :



kd Anggaran	tgl	jumlah
0001	9/6/2013 12:00:00 AM	120000000
0002	10/22/2013 12:00:00 AM	140000000

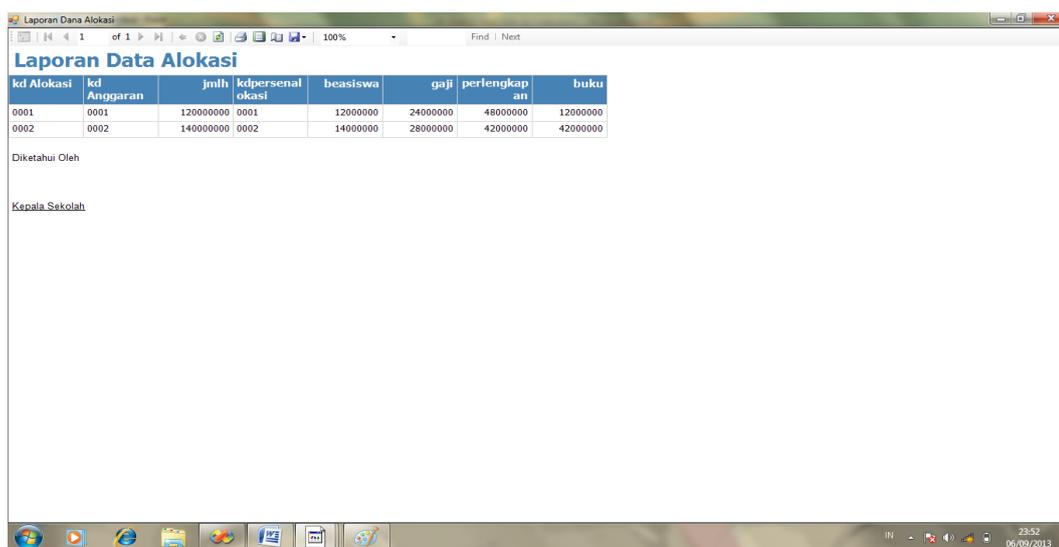
Diketahui Oleh

Kepala Sekolah

Gambar IV.6. Halaman Laporan Data Dana BOS

IV.1.7. Halaman Laporan Data Alokasi

Adapun tampilan bentuk halaman laporan data alokasi dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :



kd Alokasi	kd Anggaran	jumlah	kdpersenal	beasiswa	gaji	perlengkapan	buku
0001	0001	120000000	0001	12000000	24000000	48000000	12000000
0002	0002	140000000	0002	14000000	28000000	42000000	42000000

Diketahui Oleh

Kepala Sekolah

Gambar IV.7. Halaman Laporan Data Alokasi

IV.1.8. Halaman Jurnal Pendapatan

Adapun tampilan bentuk halaman jurnal pendapatan dapat dilihat pada gambar IV. 8. sebagai berikut :

SD NEGERI 060944
Jl. Besar Tanjung Mulia Medan

Jurnal Pendapatan

Periode : SEPTEMBER - NOVEMBER

Penerimaan			Pengeluaran				
kdanggaran	tgl	jumlah	tgl	beasiswa	gaji	buku	perlengkapan
0002	12/11/2013	140.000.000	22/10/2013	14.000.000	28.000.000	42.000.000	42.000.000
Total		140.000.000	Total		126.000.000		
Biaya Tak Terduga			14.000.000				

Periode : JUNI - DESEMBER 2015

Penerimaan			Pengeluaran				
kdanggaran	tgl	jumlah	tgl	beasiswa	gaji	buku	perlengkapan
0005	29/05/2015	150.000.000	29/05/2015	30.000.000	60.000.000	30.000.000	30.000.000
0007	29/10/2013	100.000.000	29/10/2013	20.000.000	30.000.000	30.000.000	10.000.000
0007	30/10/2013	200.000.000	29/10/2013	40.000.000	20.000.000	60.000.000	40.000.000
Total		450.000.000	Total		160.000.000		

Gambar IV.8. Halaman Jurnal Pendapatan

IV.1.9. Halaman Jurnal Penyesuaian

Adapun tampilan bentuk halaman jurnal penyesuaian dapat dilihat pada gambar IV. 9. sebagai berikut :

SD NEGERI 060944
Jl. Besar Tanjung Mulia Medan

Jurnal Penyesuaian

Periode : juni - desember 2015

Tanggal	Kode Anggaran	Keterangan	Debet	Kredit
30/10/2013	0007	Anggaran	160.000.000	
29/10/2013		Beasiswa		40.000.000
		Gaji		20.000.000
		Perlengkapan		40.000.000
		Buku		60.000.000
Total			160.000.000	160.000.000

Periode : juni - desember 2015

Tanggal	Kode Anggaran	Keterangan	Debet	Kredit
29/10/2013	0007	Anggaran	90.000.000	
29/10/2013		Beasiswa		20.000.000
		Gaji		30.000.000
		Perlengkapan		10.000.000
		Buku		30.000.000
Total			90.000.000	90.000.000

Gambar IV.9. Halaman Jurnal Penyesuaian

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 Dana BOS khususnya.
2. Sistem informasi ini mudah digunakan karena menggunakan tampilan yang sederhana.
3. Membantu pihak sekolah dalam melakukan perhitungan alokasi Dana BOS dengan cepat dan tepat.
4. Sistem ini mudah diterapkan dibebagai sistem operasi karena mendukung di berbagai macam operating sistem.

Adapun kekurangan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Sistem yang dirancang hanya berfokus pada alokasi Dana BOS.
2. Sistem yang masih sebatas rencana yang dibuat untuk pengalokasian dana bantuan operasional sekoalah.
3. Sistem yang dirancang masih digunakan pada personal computer atau satu komputer.
4. Membutuhkan spesifikasi komputer yang tinggi karena aplikasi yang dirancang menggunakan aplikasi versi yang cukup baru.
5. Database yang dimiliki masih sedikit diperlukan penambahan data untuk hasil yang lebih maksimal.