

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari sistem informasi akuntansi Bantuan Operasional Sekolah (BOS) pada SMPN 13 Medan.

IV.1.1 Tampilan Menu Utama

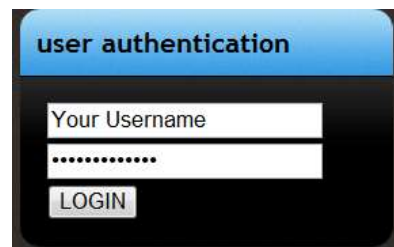
Tampilan ini merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan dan merupakan suatu tampilan untuk menampilkan menu-menu lainnya yang ada didalam aplikasi ini. Seperti terlihat pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1 Menu Utama

IV.1.2 Form Menu Login

Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya. Seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut :



The image shows a user authentication form with a blue header labeled "user authentication". Below the header, there are two input fields: "Your Username" and a password field represented by a series of dots. A "LOGIN" button is positioned below the password field.

Gambar IV.2 Form Login

IV.1.3 Tampilan Menu Administrator

Tampilan menu administrator ini adalah merupakan halaman bagi *admin* untuk melakukan *edit* pada sistem. Seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :



Gambar IV.3 Halaman Administrator

IV.1.4 Tampilan Halaman Anggaran

Tampilan halaman anggaran ini untuk menampilkan data tentang anggaran dana BOS. Seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut :



Gambar IV.4 Tampilan Halaman Anggaran

IV.1.5 Form Input Data Anggaran

Form input data anggaran ini bertujuan untuk menginputkan data anggaran. Seperti terlihat pada gambar IV.5 berikut :



Gambar IV.5 Form Input Data Anggaran

IV.1.6 Halaman Kategori Alokasi

Halaman ini bertujuan untuk menampilkan data kategori alokasi dari dana BOS yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.6 berikut :



Gambar IV.6 Halaman Kategori Alokasi

IV.1.7 Halaman Input Data Kategori Alokasi

Halaman ini bertujuan untuk menambah data kategori alokasi dana BOS. Seperti terlihat pada gambar IV.7 berikut :



Gambar IV.8 Halaman Input Data Kategori Alokasi

IV.1.9 Halaman Uraian kategori

Halaman ini bertujuan untuk menampilkan data alokasi dari dana BOS yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.9 berikut :



Gambar IV.9 Halaman Input Uraian Kategori

IV.1.10 Halaman Input Data Uraian

Halaman ini bertujuan untuk menambah data alokasi uraian kategori yang baru. Seperti terlihat pada gambar IV.10 berikut :



Gambar IV.10 Halaman Tambah Data Uraian

IV.1.11 Halaman Alokasi Dana BOS

Halaman ini bertujuan untuk menampilkan data alokasi dari dana BOS yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.11 berikut :

No	PROGRAM BANTU	URAIAN KEGIATAN	TAHAP PENGALIAN	Jumlah BOS	BOS BOS
1	Bantuan Program	Cost Program	2010	19434000	0
2	Bantuan Program	Cost Program floor	2010	8	2340000
3	Pengembangan Proses Pembelajaran	Pengadaan barang habis pakai / JSP	2010	180000	4000000
4	Pengembangan Proses Pembelajaran	Pengadaan barang inventaris	2010	8	7000000
5	Pengembangan Buku, Guru / Siswa	Pengadaan buku teks pelajaran / perbukitan	2010	8	42940000

Gambar IV.11 Halaman Input Alokasi Dana BOS

IV.1.12 Halaman Input Alokasi Dana BOS

Halaman ini bertujuan untuk menambah data alokasi dana BOS yang baru.

Seperti terlihat pada gambar IV.12 berikut :

Gambar IV.10 Halaman Tambah Data Alokasi

IV.1.13 Halaman Laporan Anggaran

Halaman ini bertujuan untuk menampilkan data dari anggaran dana BOS.

Seperti terlihat pada gambar IV.13 berikut :

PROGRAM KERJA DAN RENCANA ANGGARAN KEGIATAN SEKOLAH (RAKS)

Nama Sekolah : SMP NEGERI 13 MEDAN
 Alamat : Jl. Sampali No.47 Medan
 Kecamatan : Medan Area
 Kode POS : 20211

NO	PROGRAM KERJA	URAIAN KEGIATAN	RENCANA BIAYA DALAM GARIS BESAR		JUMLAH
			RUTIN	BOS/BOS BURU	
1	Detasmen Pegawai	> Gaji Guru dan Pegawai	Rp 300.000.000	Rp 0	Rp 300.000.000
		> Gaji Guru dan Pegawai Honor	Rp 0	Rp 20.000.000	Rp 20.000.000
2	Kegiatan Keahwaan	> Kegiatan PSB / MOS	Rp 0	Rp 6.000.000	Rp 6.000.000
		> Olahraga	Rp 0	Rp 10.000.000	Rp 10.000.000
---JUMLAH---			Rp 300.000.000	Rp 36.000.000	Rp 336.000.000

Medan,
Kepala SMP 13 Medan (Pelaksana)

Gambar IV.13 Laporan Anggaran

IV.1.14 Halaman Laporan Alokasi Dana BOS

Halaman ini bertujuan untuk menampilkan data dari alokasi dana BOS.

Seperti terlihat pada gambar IV.14 berikut :

ALOKASI DANA BOS SMP N 13

Nama Sekolah : SMP NEGERI 13 MEDAN
 Alamat : Jl. Sampali No.47 Medan
 Kecamatan : Medan Area
 Kode POS : 20211

URAIAN KEGIATAN	TAHUN	MASUK	KELUAR	SISA
alokasi dana bos	2010	Rp 150.000.000	Rp 0	Rp 150.000.000
Gaji Guru dan Pegawai Honor	2010	Rp 0	Rp 20.000.000	Rp 130.000.000
Kegiatan PSB / MOS	2010	Rp 0	Rp 6.000.000	Rp 124.000.000
Olahraga	2010	Rp 0	Rp 10.000.000	Rp 114.000.000

Medan,
Kepala SMP 13 Medan (Pelaksana)

Gambar IV.14 Laporan Alokasi Dana BOS

IV.2 Pembahasan

Dalam pembangunan sistem informasi akuntansi Bantuan Operasional Sekolah (BOS) pada SMPN 13 Medan ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*-nya. Perintah-perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena *user/pengguna* hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Alasan di atas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan efektivitas kerja dan bisa lebih memaksimalkan sumber daya manusia yang terkait dengan SMPN 13 Medan.

IV.2.1 Konsep Pengujian Sistem

Proses pengujian dilakukan dengan menggunakan program secara keseluruhan untuk mengetahui koneksi database dan kelancaran proses pengolahan data. Apabila proses pengolahan data telah berhasil, pengujian berikutnya dilakukan dengan mencoba hasil dari pengolahan data tersebut.

Dalam hal ini yang menjadi pengujian *software* adalah memastikan apakah komputer telah memiliki *software* pendukung untuk menjalankan aplikasi yang ada. Dalam hal ini *software* yang dibutuhkan adalah sebagai berikut :

1. *PHP* sebagai bahasa pemrograman yang digunakan.
2. *AppServ* sebagai *Local Server* yang digunakan untuk menyimpan data dengan menggunakan *database MySQL*.

Selain itu penulis memerlukan spesifikasi *hardware* sebagai berikut :

1. Processor Intel® Core 2 Duo

2. RAM 1 GB
3. HDD 40 GB
4. Operating System minimal Windows XP SP 3

IV.3 Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini proses pengalokasian dana BOS dapat dilakukan dengan lebih cepat dan baik.
2. Mempermudah para atasan petugas tata usaha sekolah dalam kinerja.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Aplikasi ini hanya berlaku untuk pengalokasian dana BOS SMPN 13 Medan saja.
2. Belum dirancangnya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.