BAB II
DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Pustaka

Pada tahun 2016, Afaif Qazafi Ahmad, membuat aplikasi yang membahas menegenai kinerja anggaran pertahun di Wanadadi dan realisasi dana anggaran pertahun. Aplikasi ini membahas penyusunan perencanaan dana anggaran dan realisasi dana anggaran pertahun.

Pada tahun 2013, Wahyu Fekon, membuat aplikasi yang membahas tentang pengeleloaan dana dan belanja pemerintah.

Pada tahun 2015, Ines Desti Indraswuri, membuat sistem yang membahas mengenai laporan perbulan meliputi Buku kas umum, Buku pembantu kas, dan buku pembantu. Sedangkan perbedaannya adalah dari ketiga sumber hanya melakukan penerimaan dan pengeluaran dana anggaran. Sedangkan yang dibuat nantinya adalah sistem yang berperan untuk mengetahui informasi jenis belanja dari dana anggaran dan realisasi per organisasi..

Tabel tinjauan Pustaka 2.1

No	Penulis	Informasi	Yang di Bahas
1	Afaif Qazafi Ahmad	Sistem informasi rancangan anggaran dan realisasi per-tahun di SMA N 1 Wanadadi	Membahas anggarn dana bos
2	Wahyu Fekon	Pengelolaan dana dan belanja pemerintah.	Membahas anggran yang masuk dan membuat jurnal
3	Ines Desti Indraswuri	Analisis dan Perancangan sistem	Perancangan sistem hanya

		Informasi Pelaporan Bantuan Operasional Sekolah UPT TK dan SD Kec . Kebinagung	membahas laporan per bulan yang meliputi Buku Kas Umum, Buku Pembantu Kas, Buku Pembantu

2.2 Dasar Teori

2.2.1 Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi ialah data yang dikumpulkan, diklasifikasikan dan diolah sedemikian rupa sehingga menjadi sebuah informasi entitas terkait tunggal dan mendukung satu sama lain sehingga menjadi informasi berharga bagi mereka yang menerimanya (Tafri D. Muhyuzir).

Tujuannya adalah untuk menyajikan informasi guna pengambilan keputusan pada perencanaan, pengorganisasian, pengendalian kegiatan operasi subsistem suatu perusahaan, dan menyajikan sinergi organisasi pada proses (Murdick dan Ross, 1993).

2.2.2 Pelaporan

Reporting (pelaporan) menurut *Luther M. Gullick* dalam bukunya *Papers on the Science of Administration* merupakan salah satu fungsi manajemen berupa penyampaian perkembangan atau hasil kegiatan atau pemberian keterangan mengenai segala hal yang bertalian dengan tugas dan fungsi-fungsi kepada pejabat yang lebih tinggi. baik secara lisan maupun tertulis sehingga dalam penerimaan laporan dapat memperoleh gambaran bagaimana pelaksanaan tugas orang yang memberi laporan. Selain itu, pelaporan merupakan catatan yang memberikan informasi tentang kegiatan tertentu dan hasilnya

disampaikan ke pihak yang berwenang atau berkaitan dengan kegiatan tertentu (Siagina, 2003).

2.2.3 Aggaran

Akuntansi anggaran (*Accounting Budgeting)* merupakan praktik akuntansi yang banyak digunakan organisai sektor publik khususnya pemerintahan, yang mencatat dan menyajikan rekening realisasi kegiatan dalam format yang sama dan sejajar dengan anggarannya. Tekhnik akuntansi anggaran dapat membangdingkan secara sistematik dan kontinyu jumlah anggaran dengan realisasi anggaran. Tujuan utama teknik ini adalah menekankan peran anggaran dalam siklus perencanaan, pengendalian, dan akuntabilitas. (Irwan taufiq Ritonga dan Ehrmann Suhartono).

2.2.4 Realisasi

Realisasi Anggaran APBD adalah suatu rencana sistematis yang berisikan tentang seluruh aktivitas serta kegiatan yang berlaku dalam jangka waktu tertentu untuk diwujudkan secara nyata.(*Permandagri:2007).*

2.2.5 Pengertian Belanja Daerah

Pengertian Belanja Daerah adalah Menurut IASC Framework (Halim,2002:73), “Biaya atau belanja daerah merupakan penurunan dalam manfaat ekonomi selama periode akuntansi dalam bentuk arus keluar, atau deplasi aset, atau terjadinya hutang yang mengakibatkan berkurangnya ekuitas dana, selain yang berkaitan dengan distribusi kepada para peserta ekuitas dana”.

Kelompok belanja langsung dari suatu kegiatan dibagi menurut jenis belanja yang terdiri dari belanja pegawai, belanja barang dan jasa dan belanja modal.

Belanja pegawai dalam kelompok belanja langsung tersebut dimaksudkan untuk pengeluaran honorarium/upah dalam melaksanakan program dan kegiatan pemerintahan daerah. Belanja jenis ini antara lain untuk menampung honorarium panitia pengadaan dan administrasi pembelian/pembangunan untuk memperoleh setiap aset yang dianggarkan pada belanja modal sebagaimana dianggarkan pada belanja pegawai dan/atau belanja barang dan jasa. Belanja barang dan jasa digunakan untuk pengeluaran pembelian/pengadaan barang yang nilai manfaatnya kurang dari 12 (dua belas) bulan dan/atau pemakaian jasa dalam melaksanakan program dan kegiatan pemerintahan daerah.

Belanja barang dan jasa ini mencakup belanja barang pakai habis, bahan/material, jasa kantor, premi asuransi, perawatan kendaraan bermotor, cetak/penggandaan, sewa rumah/gedung/gudang/parkir, sewa sarana mobilitas, sewa alat berat, sewa perlengkapan dan peralatan kantor, makanan dan minuman, pakaian dinas dan atributnya, pakaian kerja, pakaian khusus dan hari-hari tertentu, perjalanan dinas, perjalanan dinas pindah tugas, dan pemulangan pegawai.

Belanja modal digunakan untuk pengeluaran yang dilakukan dalam rangka pembelian/pengadaan atau pembangunan aset tetap berwujud yang mempunyai nilai manfaat lebih dari 12 (duabelas) bulan untuk digunakan dalam kegiatan pemerintahan, seperti dalam bentuk tanah, peralatan dan mesin, gedung dan bangunan, jalan, irigasi dan jaringan dan aset tetap lainnya. Nilai pembelian/pengadaan atau pembangunan aset tetap berwujud yang dianggarkan dalam belanja modal hanya sebesar harga beli/bangun aset.

2.2.6 Internet dan Web

Internet atau yang merupakan kependekan dari *Inter-connected Network* merupakan sebuah jaringan komputer yang menghubungkan antar komputer secara global. Lebih lanjut dijelaskan pula bahwa internet dapat juga disebut sebagai jaringan alam, yaitu suatu jaringan yang sangat luas. Internet juga dapat bekerja sama seperti jaringan komputer pada umumnya, seperti halnya jarnigan komputer lokal maupun jaringan komputer area luas, internet juga menggunakan sebuah protokol komunikasi yang sama yaitu TCP/IP *(Tranmission Control Protol / Internet Protocol*). (Sibero,2011)

Website adalah kumpulan halaman web yang saling terhubung dan file-filenya saling terkait. Web terdiri dari page atau halaman, dan kumpulan halaman yang dinamakan homepage. Homepage berada pada posisi teratas, dengan halaman-halaman terkait berada di bawahnya. Biasanya setiap halaman di bawah homepage disebut child page, yang berisi hyperlink ke halaman lain dalam web (Gregorius, 2000:30).

2.2.7 HTML

"*Hypertext Text Markup Language* atau HTML adalah bahasa yang digunakan pada dokumen web sebagai bahasa untuk pertukaran dokumen web". Dokumen HTML terdiri dari komponen yaitu tag, elemen, dan atribut. Tag adalah tanda awal < dan tanda akhir > yang digunakan sebagai pengapit suatu elemen. Elemen anak adalah suatu elemen yang berada didalam elemen pembuka dan elemen penutup induknya. Nilai yang dimaksud adalah satu teks atau karakter yang berada diantaraelemen pembuka dan elemen penutup. Atribut adalah properti elemen yang digunakan untuk mengkhususkan suatu elemen. Elemen dapat memiliki atribut yang berbeda pada tiap masing – masingnya. Sibero (2011c:19)

2.2.8 PHP

PHP (Perl Hypertext Preprocessor) adalah suatu bahasa server side yang didesain khusus untuk aplikasi web. Php dapat disisipkan diantara bahasa HTML dan arena bahasa server-side, maka bahasa php akan dieksekusi di server, sehingga dikirimkan ke browser adalah "hasil jadi" dalam bentuk HTL dan kode php anda tidak akan terlihat. (Abdul Kadir, 2008:2)

2.2.9 Basis Data

Basis data dapat diartikan sebagai kumpulan data – data yang mempunyai kaitan antara satu data dengan data yang lain, sehingga membentuk satu bangunan data (Fathansyah 1999:20).

1. Hubungan Satu ke Satu *(One To One)*
   Hubungan tersebut dapat ditunjukan dengan tabel dan relasi keduanya dihubungkan dengan tanda panah tunggal.

2. Hubungan Satu ke Banyak *(One To Many)*
   Hubungan tersebut dapat ditunjukan dengan salah satu tanda panah ganda yang bermaksud bahwa hubungan tersebut relasi dari satu ke banyak.

3. Hubungan Banyak ke Banyak *(Many To Many)*
   Hubungan tersebut dapat dilanjutkan dengan tabel dan relasi. Keduanya dihubungkan dengan tanda panah ganda.