

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Menurut Sri Maharsi (2000), Perkembangan teknologi informasi sangat membawa dampak dalam kehidupan masyarakat. Sejak ditemukannya komputer pada tahun 1955, peradaban dunia telah memasuki era informasi. Teknologi informasi dengan komputer sebagai mesin penggerak telah mengubah segalanya. Pemrosesan informasi berbasis komputer mulai dikenal orang, hingga saat ini sudah banyak software yang dapat digunakan orang sebagai alat pengolah data untuk menghasilkan informasi. Dibidang akuntansi, sistem pemrosesan informasi akuntansi berbasis komputer banyak ditawarkan dengan tujuan untuk memberikan kemudahan bagi para akuntan untuk menghasilkan informasi yang dapat dipercaya, relevan, tepat waktu, lengkap, dapat dipahami, dan teruji.

Menurut Sutabri (2012), Sistem informasi dalam suatu perusahaan diperlukan pihak pimpinan untuk mengambil keputusan sebagai dasar dalam membuat perencanaan periode yang akan datang. Sistem informasi dijabarkan berdasarkan pengertian dari sistem dan informasi. Definisi sistem dijelaskan melalui dua kelompok pendekatan yaitu menekankan pada prosedur dan komponen atau elemennya. Pendekatan yang menekankan pada prosedur mendefinisikan system sebagai suatu jaringan kerja prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu. Sedangkan pendekatan system yang lebih menekankan pada elemen atau komponen mendefinisikan system sebagai kumpulan elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Kedua

kelompok definisi ini adalah benar dan tidak bertentangan. Yang berbeda adalah cara pendekatannya.

Menurut Puspitawati dan Anggadini (2011), Sistem informasi akuntansi merupakan suatu sistem yang berfungsi untuk mengorganisasi formulir, catatan dan laporan yang dikoordinasi untuk menghasilkan informasi keuangan yang dibutuhkan untuk pembuatan keputusan manajemen dan pimpinan perusahaan sehingga dapat dengan mudah mengelola perusahaan.

Masalah yang terjadi pada SD Advent Bandar Lampung yaitu masih melakukan proses secara konvensional, hal tersebut dapat menyebabkan kesalahan informasi yaitu seperti human error dan kesalahan dalam penginputan data nominal karna pencatatan masih di buku sehingga data yang disampaikan oleh kasir kepada kepala sekolah sering tidak tepat atau tidak sesuai. Tidak hanya itu selain masalah pada kesalahan informasi data terdapat juga masalah pada bagian dokumen, bahwa dokumen data siswa dan data keuangan masih belum tersip dengan baik yaitu sering terjadinya penumpukan dokumen dan belum ada pengelompokan file saat pencatatan, ketika dicari membutuhkan waktu \pm 20 - 30 menit, sering terjadinya kehilangan dokumen karena dokumen belum di arsipkan. Selain itu data yang telah di input dalam *Microsoft excel* mengakibatkan terjadinya kesalahan, seperti memasukan informasi di tempat yang salah atau penggunaan fungsi formula dan logika yang salah dan lemahnya faktor keamanan karna setiap pengguna dapat mengakses atau membuka. Permasalahan tersebut dapat menyebabkan kesulitan membuat laporan dengan baik.

Berdasarkan uraian masalah diatas, penulis mengusulkan pembuatan suatu sistem yang dapat meminimalisir kesalahan – kesalahan tersebut. Yaitu dapat

melakukan input data secara komputerisasi tidak hanya itu sistem yang dibuat penulis dapat mencetak laporan dokumen serta dengan adanya e-document dapat mengelola data dalam bentuk elektronik dan dapat mempercepat proses pencarian pada saat data itu diperlukan sehingga dapat menambah kinerja pada SD ADVENT Bandar Lampung. Maka penulis mengangkat masalah dengan judul **“Sistem Informasi Administrasi Keuangan Sekolah (Pada SD ADVENT Bandar Lampung)”**

1.2. Rumusan Masalah

Meninjau dari topik pembahasan, maka permasalahan dapat didefinisikan sebagai berikut :

1. Bagaimana membangun Sistem Informasi Administrasi keuangan sekolah berbasis *website* pada SD Advent Bandar Lampung?
2. Bagaimana membuat laporan Sistem Informasi Administrasi keuangan sekolah berbasis *website* pada SD Advent Bandar Lampung?
3. Bagaimana mengimplementasikan Sistem Informasi Administrasi keuangan sekolah berbasis *website* pada SD Advent Bandar Lampung?

1.3. Batasan Masalah

Berdasarkan uraian diatas maka penulis hanya membahas tentang :

1. Perancangan sistem informasi administrasi keuangan sekolah ini berisi pengolahan data siswa dan juga pembayaran keuangan sekolah di SD Advent Bandar Lampung.
2. Sistem ini hanya membahas dimulai dari membuat aplikasi sistem administrasi keuangan, dengan memasukan data biaya masukan dan

data biaya pengeluaran lalu memproses dengan sistem dan aplikasi berbasis *website* sampai keluaran sebuah laporan administrasi keuangan setiap bulan atau tahunan.

3. Sistem pelaporan di laporkan secara tercetak berupa print out berupa file pdf, sehingga bisa di gunakan pelaporan untuk kepala sekolah setiap bulan.

1.4. Tujuan Penelitian

Sedangkan tujuan pembuatan Sistem Informasi Administrasi keuangan berbasis *website* pada SD Advent Bandar Lampung adalah:

1. Untuk membangun Sistem Informasi Administrasi keuangan sekolah berbasis *website* pada SD Advent Bandar Lampung?
2. Untuk membuat laporan Sistem Informasi Administrasi keuangan sekolah berbasis *website* pada SD Advent Bandar Lampung?
3. Untuk mengimplementasikan Sistem Informasi Administrasi keuangan sekolah berbasis *website* pada SD Advent Bandar Lampung?

1.5 Manfaat Penelitian

1. Tersedia penyimpanan salinan fisik dokumen ke dalam media elektronik.
2. Sebagai sarana untuk mempercepat proses data yang dilakukan secara elektronik.
3. Memberikan solusi dengan adanya sistem aplikasi administrasi keuangan untuk mengurangi terjadinya kerusakan dokumen.

1.6 Keaslian Penelitian

Penelitian ini dilakukan atas ide dan pemikiran dari penelitian atas masukan yang berasal dari berbagai pihak guna membantu penelitian yang dimaksud. Sepanjang yang telah ditelusuri dan diketahui dilingkungan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Teknokrat Indonesia, penelitian tentang “**Sistem Informasi Administrasi Keuangan Sekolah Pada SD ADVENT Bandar Lampung**” belum pernah diteliti sebelumnya. Penelitian yang pernah dilakukan oleh para peneliti sebelumnya, Berikut tabel keaslian penelitian:

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

No	Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Variabel	Hasil Penelitian
1.	Muhammad Jamil, Bunyamin (2015)	Pengembangan aplikasi sistem informasi laporan keuangan walisantri di pondok pesantren al-halim garut	Observasi, wawancara, dan Tinjauan pustaka	1.	1. Pengelolaan data pembayaran keuangan pesantren sebelum nya data bayaran disimpan pada arsip buku 2. Pembuatan laporan

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian (Lanjutan)

No	Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Variabel	Hasil Penelitian
					keuangan yang masih menggunakan <i>microsoft Word</i> sebagai aplikasinya, sehingga membutuhkan waktu yang relatif lama untuk pencarian dan pengolahan data.
2	Nurita Wulansari, Bambang Eka Purnama, Indah Uly	Sistem informasi pengelolaan keuangan sekolah pada sekolah menengah kejuruan (SMK) PGRI 1 Pacitan	1. Observasi 2. Wawancara 3. Dokumentasi 4. kepustakaan	1. Pengelolaan Keuangan	1. Sistem menggunakan pencatatan konvensional

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian (Lanjutan)

No	Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Variabel	Hasil Penelitian
3.	Nanung Apriyanto	Perancangan sistem informasi keuangan berbasis web pada sekolah dasar muhammadiyah kedungpoh gunung kidul	1. Observasi 2. Wawancara	1. Keuangan	1. Sistem yang dipakai masih menggunakan sistem manual sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama 3. Tidak menghasilkan 100% data yang akurat
4.	Dewi Anggun kumalasari, Hasan Nur Faozi,	Perancangan sistem informasi administrasi keuangan sekolah berbasis	Observasi	1. Keuangan 2. Berbasis multiuser	1. Membuat laporan dengan sistem manual tidak dapat

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian (Lanjutan)

No	Peneliti	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Variabel	Hasil Penelitian
		multiuser pada Madrasah Tsanawiyahal Uswah Bergas			menghasilkan secara cepat dan akurat.
5.	Wendri Tenardi, Debby Agustina	Sistem informasi keuangan pada sekolah ST. Agatha	Observasi	1. Sistem informasi keuangan Sekolah ST. Agatha	1. Tingginya resiko kehilangan data Kurang efektif dan efisien

Dari perbedaan penelitian ini dengan penelitian sebelumnya terletak pada isi sistem yang ditampilkan dapat melakukan verifikasi kepala sekolah secara digital tidak hanya itu sistem yang dibuat penulis dapat mencetak laporan keuangan. Model pengembangan sistem yang digunakan penulis yaitu *waterfall* kemudian untuk pengujian sistemnya menggunakan *blackbox* testing.