

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan dunia teknologi pada saat ini memberikan pengaruh yang besar terhadap perkembangan sistem informasi. Sistem informasi pun akan terus berkembang seiring dengan kemajuan teknologi untuk memenuhi kebutuhan bagi penggunaannya. Salah satu hal yang ingin dikembangkan untuk mewujudkan kemajuan tersebut adalah meningkatkan perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) YAPENA. Sekolah merupakan salah satu sarana organisasi/lembaga yang dirancang untuk memberikan pelayanan pengajaran kepada masyarakat dalam bidang pendidikan dibawah pengawasan guru. Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) YAPENA merupakan salah satu sekolah yang berada di Kota Bandar Lampung, sebagai sarana untuk menuntut ilmu dan memperluas pengetahuan.

Sistem informasi akuntansi dalam penerapannya dibagi menjadi dua, yaitu sistem informasi akuntansi manual dan sistem informasi akuntansi berbasis komputer. Sistem informasi akuntansi berbasis komputer mempunyai ciri telah menggunakan komputer yang terintegrasi, walaupun masih ada dokumen kertas yang digunakan untuk pengendalian, seperti jejak transaksi, dan dokumen pendukung. Informasi terdiri dari data yang telah diambil kembali, diolah, atau sebaliknya digunakan untuk tujuan informatif, penarikan kesimpulan, argumentasi, dan sebagai dasar untuk peramalan serta pengambilan keputusan (Rosalina, 2012).

Sistem informasi akuntansi mengumpulkan dan mengolah data operasi atau transaksi perusahaan yang berhubungan dengan keuangan untuk menghasilkan

informasi perusahaan yang berhubungan dengan keuangan untuk menghasilkan informasi keuangan maupun informasi lainnya yang timbul dari pengolahan data tersebut. Informasi akuntansi merupakan salah satu bagian terpenting dari seluruh informasi yang dibutuhkan oleh manajemen. Informasi-informasi tersebut selanjutnya digunakan oleh manajemen untuk perencanaan, pengendalian guna pengambilan keputusan. Manajemen harus bisa memanfaatkan informasi untuk analisa dari hasil akuntansi dengan menetapkan berbagai rasio sebagai barometer kemajuan dan kemunduran perusahaan. Perkembangan perusahaan dapat diketahui dengan membandingkan angka-angka menurut laporan untuk suatu periode dengan periode sebelumnya dan dengan data anggaran untuk periode yang bersangkutan serta perusahaan sejenis (Rosalina, 2012).

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) YAPENA merupakan salah satu sekolah yang banyak diminati di Kota Bandar Lampung, sebagai sarana untuk menuntut ilmu dan memperluas pengetahuan. Pada SMK YAPENA ini ingin mewujudkan suatu proses pengembangan teknologi yang semua konvensional menjadi terkomputerisasi untuk meningkatkan kualitas dan mutu.

Setiap kegiatan di sekolah perlu diatur agar kegiatan berjalan dengan tertib, lancar, efektif dan efisien. Kegiatan di sekolah yang sangat kompleks membutuhkan pengaturan yang baik, begitu pula dengan pengelolaan keuangan di sekolah. Pengolahan keuangan di sekolah merupakan salah satu kegiatan yang sangat penting, karena setiap kegiatan yang dilakukan di sekolah pasti membutuhkan manajemen keuangan. Akan tetapi saat ini pengolahan keuangan SMK YAPENA menggunakan cara yang konvensional untuk mengolah data, yakni pengelolaan keuangan sekolah dimana ketika siswa selesai membayar, pada akhir

periode tertentu petugas masih merekapitulasi keuangan setiap pembayaran siswa ke dalam pembukuan, sehingga dibutuhkan waktu yang cukup lama untuk pemcarian data dan pembuatan laporan keuangan kepada pimpinan yang selama ini hanya dibuat menggunakan pencatatan secara konvensional.

Dengan permasalahan yang ada, penulis mencoba untuk mengatasi dengan cara pembuatan *form* pengolahan data keuangan sekolah dengan dukungan aplikasi *Microsoft Office Excel*, tetapi untuk pengisian *form* belum diolah dengan baik. Maka dari itu dibutuhkan suatu sistem yang dapat mempermudah proses pengolahan keuangan sekolah SMK YAPENA, sehingga meminimalisasi adanya kesalahan dalam penginputan data dan mengoptimalkan keamanan data.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka penulis tertarik untuk pengajuan laporan dengan judul “***Sistem Informasi Layanan keuangan Sekolah (Studi Kasus : SMK YAPENA)***”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

- 1) Proses pengolahan keuangan sekolah pada SMK YAPENA saat ini menggunakan cara yang konvensional.
- 2) Rekapitulasi keuangan sekolah belum tertata dengan baik, sehingga dalam pencarian data dan pembuatan laporan memerlukan waktu yang cukup lama.
- 3) Bagaimana membangun Sistem Informasi Layanan Keuangan Sekolah pada SMK YAPENA yang sesuai dengan sistem yang diharapkan ?

1.3. Batasan Masalah

Agar penelitian ini dapat dilakukan secara terarah dan sesuai dengan apa yang diharapkan, berdasarkan data yang diperoleh, maka penulis membatasi masalah hanya dalam ruang lingkup pelayanan dan pengolahan keuangan sekolah pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) YAPENA.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang dilakukan di Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) YAPENA adalah :

- 1) Menyajikan informasi data dan rekapitulasi keuangan yang tertata baik.
- 2) Untuk merancang dan membangun Sistem Informasi Pelayanan Keuangan Sekolah pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) YAPENA.
- 3) Menghasilkan Sistem Informasi Layanan Keuangan Sekolah pada Sekolah Menengah kejuruan (SMK) YAPENA, yang dapat membantu petugas dalam proses pengelolaan data keuangan maupun rekapitulasi keuangan sekolah.

1.5. Manfaat Penelitian

1) Bagi Instansi Terkait

Manfaat penelitian yang dilakukan bagi instansi terkait yaitu dengan merancang sistem informasi layanan keuangan sekolah, membantu instansi untuk meningkatkan efektifitas dalam proses pengolahan keuangan sekolah dan dapat meminimalisasi adanya kesalahan dalam

penginputan data yang dilakukan secara konvensional serta mengoptimalkan keamanan data.

2) **Bagi Akademik**

Manfaat yang akan diperoleh bagi akademik melalui penelitian ini adalah sebagai bahan acuan bagi penulisan maupun pembuatan penelitian sejenis atau dengan menggunakan hasil yang ada dalam penelitian ini sehingga memudahkan dalam pembuatan maupun sebagai bahan perbandingan bagi penulisan penelitian di masa yang akan datang.

1.6. Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Keaslian Penelitian, Tujuan, Manfaat, Tinjauan Pustaka Dan Sistematika Penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi landasan teori tentang uraian teori dasar yang mendukung pembahasan yaitu definisi tentang Perancangan, Aplikasi, Sistem Informasi, Laporan Keuangan, BAD, UML, *Waterfall*, *Visual Studio 12*, dan *My SQL*. Materi yang diambil merupakan pengertian dasar teori dari masalah yang sedang dikaji dan disusun sendiri oleh penulis sebagai tuntutan untuk memecahkan masalah.

BAB III METODE PENELITIAN

Bab ini merupakan pembahasan tentang rancangan sistem terhadap masalah system informasi layanan keuangan dan laporan tahunan pada SMK YAPENA. Metodologi penelitian, *Waterfall*, *Unifie Modelling language (UML)*, *My SQL*, *Use Case Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*, Rancangan *Form* dan Pengujian *Black Box*.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN