

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Peranan sistem informasi akuntansi sangat besar bagi perusahaan karena merubah proses pencatatan transaksi yang kurang tertib menjadi pencatatan yang sistemik (akuntabel), (Setyawan, 2016). Sistem informasi akuntansi di instansi pendidikan akan mempermudah proses pencatatan, pencarian dan pengarsipan data terutama sistem informasi akuntansi penerimaan kas. Menurut Soemarso S.R menyatakan bahwa “penerimaan kas adalah suatu transaksi yang menimbulkan bertambahnya saldo kas dan bank milik perusahaan yang diakibatkan adanya penjualan hasil produksi, penerimaan piutang maupun transaksi lainnya yang menyebabkan bertambahnya kas, (Setyawan, 2016).

Sekolah Alam Karawang adalah sekolah yang memiliki berbagai macam jenjang pendidikan yaitu TK, SD, SMP, dan SX (extasponta), dengan satu *system* administrasi keuangan. Sehingga dibutuhkan *system* informasi keuangan siswa yang memadai, yang bekerja secara optimal untuk mewujudkan pelayanan yang baik, efektif dan efisien.

Sistem yang sudah ada dan digunakan pada Sekolah Alam Karawang tentunya memiliki kelebihan dan kekurangan. Untuk pencatatan transaksi penerimaan kas masih menggunakan buku, dan menggunakan Aplikasi Excel, sehingga kurang efektif dan efisien. Sistem pencatatan akuntansi yang sudah berjalan saat ini masih sering menimbulkan ketidaksinkronan data antara data pembayaran yang telah dilakukan orang tua siswa dengan data keuangan yang ada

di sekolah. Seringkali transaksi yang sudah di input ke komputer tidak tersimpan dan menimbulkan ketidakvalidan data.

Dengan itu penulis tertarik untuk meningkatkan mutu sekolah dalam pengelolaan *system* Penerimaan Kas yang akan penulis tuangkan dalam bentuk tugas akhir yang berjudul **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas Pada Sekolah Alam Karawang “**

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan laporan tugas akhir ini adalah :

1. Menganalisis sistem informasi akuntansi penerimaan kas pada Sekolah Alam Karawang.
2. Menemukan solusi dari permasalahan yang terjadi pada sistem berjalan penerimaan kas yang menimbulkan ketidaksinkronan dan ketidakvalidan data keuangan siswa.
3. Merancang sistem penerimaan kas sesuai dengan kemampuan penulis sebagai bentuk penerapan ilmu yang telah penulis peroleh selama mengikuti pendidikan di Universitas Bina Sarana Informatika.

Adapun tujuan dari penulisan laporan tugas akhir ini yaitu untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program Diploma Tiga (D3) di Universitas Bina Sarana Informatika program studi Sistem Informasi Akuntansi.

1.3 Metode Penelitian

1.3.1 Analisis Penelitian

Analisis data adalah sebuah proses mempelajari, merinci, mengumpulkan,

mendeskripsikan, dan mengevaluasi sistem yang sedang berjalan pada suatu lembaga atau perusahaan, untuk dijadikan bahan penelitian. Penulis menganalisis sistem berjalan perusahaan melalui data,

1.3.2 Metode Pengumpulan Data

Jenis- jenis data dan menurut cara memperolehnya penulis menggunakan data primer dan sekunder untuk digunakan dalam penelitian ini, yang akan penulis jelaskan sebagai berikut :

- a. Data primer yaitu data yang penulis peroleh langsung dari subjek atau objek penelitian pada Sekolah Alam Karawang untuk dikumpulkan dan diolah langsung.
- b. Data sekunder yaitu data yang penulis peroleh dari luar Sekolah Alam Karawang yang tidak secara langsung penulis dapatkan dari subjek atau objek penelitian, seperti wali murid siswa.

Dalam penulisan laporan ini diperlukan informasi yang digunakan untuk mencapai tujuan penelitian. Maka dalam mengumpulkan data tersebut, penulis menggunakan metode :

- a. Wawancara

Proses tanya jawab dan tatap muka antara peneliti dengan narasumber. Pada proses wawancara tersebut peneliti melakukan wawancara secara langsung kepada Manajer Keuangan Sekolah Alam Karawang dan kepada beberapa staff Tata Usaha.

- b. Observasi

Proses mengamati suatu kegiatan untuk mendapatkan informasi yang berkaitan dengan masalah yang akan diteliti. Dalam proses pengamatan ini,

peneliti terjun secara langsung mengikuti dan melakukan kegiatan selama 3 bulan di bagian divisi Tata Usaha. Selain itu, peneliti juga memperhatikan cara kerja dan kegiatan yang dilakukan oleh karyawan perusahaan yang berkaitan dengan topik penelitian.

c. Studi Pustaka

Mencari literatur yang berisi teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian, sebagai sumber data sekunder (*secondary data*), termasuk data publik dan data yang berasal dari buku, internet atau *website*, dokumen pemerintah, jurnal internasional, dsb. Penulis mencari beberapa data untuk melengkapi data penelitian dengan melihat dan mencari data yang berasal dari dokumen-dokumen arsip dan situs website Sekolah Alam Karawang.

Untuk analisis permasalahan dilakukan berdasarkan data-data yang telah diperoleh dari perusahaan untuk menentukan permasalahan yang ada, kemudian dibandingkan dengan teori yang diperoleh dari berbagai sumber atau literatur untuk selanjutnya ditarik kesimpulan permasalahan.

1.3.3 Metode Pengembangan Software

Pada penelitian ini penulis menggunakan *System Development Life Cycle (SDLC)* dengan metode pendekatan model *waterfall*. Menurut Rosa, “Model SDLC air terjun (*Waterfall*) sering juga disebut model sekuesial linier (*Sequential Linier*) atau alur hidup klasik ” (Leidiyana & Ridwan, 2019). Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sequesial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengkodean, pengujian dan tahap pendukung (*support*).

1. *Software Requirements Analysis*

Dalam pembuatan rancang bangun ini perlu dilakukan analisis software apa saja yang akan dibutuhkan dan digunakan untuk merancang sistem penerimaan kas yang akan penulis buat dan akan penulis jelaskan pada bab 3.

2. *Design*

Design aplikasi penerimaan kas dibuat berdasarkan data kebutuhan sekolah yang telah dikumpulkan melalui proses observasi dan wawancara.

3. *Testing*

Pengujian dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kesalahan dan kekurangan yang ada pada aplikasi penerimaan kas yang penulis buat. Apakah aplikasinya bisa berjalan dengan baik sesuai dengan fungsinya atau tidak.

4. *Implementations*

Setelah dilakukan pengujian dan aplikasi selesai di buat maka penulis akan menerapkan aplikasi tersebut di Sekolah Alam Karawang yang akan menjadi solusi dari permasalahan sistem pencatatan penerimaan kas yang sedang berjalan saat ini.

1.4 Ruang Lingkup

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis hanya akan membahas penerimaan kas yang bersumber dari siswa. Penerimaan kas yang bersumber dari siswa adalah pembayaran sumbangan pembinaan pendidikan (SPP), komite, eskul, dana penerimaan peserta didik baru (PPDB) dan dana kegiatan tahunan (Daftar Ulang). Untuk proses sistem informasi akuntansi yang akan penulis bahas dalam kasus ini adalah penerimaan kas atau penerimaan pembayaran iuran pendidikan siswa, pencatatan jurnal transaksi , pembuatan laporan keuangan siswa, cetak bukti pembayaran dan cetak laporan.

