BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

MTs. Al-Fatah Pabuaran adalah sebuah lembaga pendidikan formal yang dinaungi oleh Yayasan Al-Fatah Pabuaran (YAFATA) dan pengelolaannya dilakukan oleh Departemen Pendidikan dengan tingkat kesetaraan sama dengan Sekolah Menengah Pertama (SMP). Mts Al-Fatah Pabuaran tidak hanya mengedepankan ilmu pengetahuan umum saja namun pendidikan Islam juga menjadi salah satu mata pelajaran pokok bagi seiap siswa/siswi. Maka siswa/siswi dituntut untuk dapat memahami dan menguasai materi yang berkaitan dengan pendidikan agama Islam.

Permasalahan yang ada pada MTs. Al-Fatah Pabuaran adalah sistem pencatatan arus kas masih menggunakan cara yang sederhana yaitu menggunakan media kertas (buku). Pencatatan arus kas yang menggunakan buku di anggap kurang efektif dari segi waktu. Pencatatan yang harus di lakukan berkali–kali terkadang menimbulkan beberapa kesalahan dan memungkinkan akan menjadi kesalahan yang fatal. Alat analisis yang ada di MTs. Al-Fatah Pabuaran juga belum mendukung secara maksimal dalam menilai kinerja keuangan. Pemborosan waktu dan tenaga bisa terjadi dan data yang disimpan untuk jangka waktu yang lama bisa rusak. Meskipun demikian keinginan dari MTs. Al-Fatah Pabuaran adalah perbaikan dan peningkatan kualitas.

BINA SARANA INFORMATIKA UNIVERSITAS

Dengan perkembangan yang semakin pesat, penggunaan komputer memegang peranan penting dalam berbagai bidang yang saling mendukung dalam aspek kehidupan. Sistem pengelolaan data keuangan dan informasi yang tidak dapat begitu saja dipisahkan dengan kehidupan sehari–hari. Tanpa adanya sistem pengelolaaan data keuangan dan informasi, maka kegiatan dalam sebuah organisasi/perusahaan/instansi tidak akan berjalan dengan lancar seperti yang di harapkan baik dari segi waktu maupun ketepatan dan kecepatan kinerja yang ingin di hasilkan. Hal ini menjadi hambatan untuk aktifitas dan pelaksanaan kegiatan yang ada di suatu organisasi/perusahaan/instansi.

Sistem informasi akuntansi adalah untuk menyediakan infomasi mengenai arus keuangan bagi para pemakai di seluruh perusahaan, dengan demikian adanya kebutuhan informasi yang makin lama makin meningkat, maka diperlukan suatu sistem yang baik untuk memudahkan semua proses. Seiring dengan perkembangan teknologi saat ini proses pencatatan, dan perhitungan secara manual tidak lagi efisien sehingga membutuhkan sistem yang dapat memenuhi dan mempermudah dalam proses pencatatan dan perhitungan data keuangan.

Berdasarkan permasalahan yang terjadi pada MTs. Al-Fatah Pabuaran dilihat dari sistem pencatatan arus kas sekolah yang masih menggunakan sistem manual, sehingga berpotensi adanya kesalahan dari segi pencatatan baik pemasukan maupun pengeluaran kas. Maka solusi yang tepat adalah dengan merancang sebuah program guna meminimalisir kesalahan yang terjadi saat proses pencatatan arus kas. Dengan itu penulis tertarik mengkaji dengan judul "**Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Pada MTs. Al-Fatah Pabuaran"**

1.2. Maksud dan Tujuan

Adapaun maksud dari penulisan Tugas Akhir (TA) ini adalah :

1. Untuk Mempermudah MTs. Al-Fatah Pabuaran dalam mengelola arus kas keuangan sekolah.
2. Mencari dan mengetahui proses arus kas keuangan yang saat ini sedang berjalan di MTs. Al-Fatah Pabuaran, kemudian menganalisa permasalahan yang ada di MTs. Al-Fatah Pabuaran sehingga dapat memberikan solusi dari permasalahan tersebut.

Tujuan penulisan Tugas Akhir (TA) sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga (D.III) program studi Sistem Informasi Akuntansi pada Universitas Bina Sarana Informatika.

1.3. Metode Penelitian

1.3.1. Metode Pengumpulan Data

Penulisan Tugas Akhir (TA) ini tidak lepas dari tahapan pengumpulan data, berikut adalah metode yang penulis gunakan dalam pengumpulan data yaitu :

1. Metode Penelitian Langsung *(Observation)*

   Metode ini dilakukan dengan cara meninjau secara langsung kegiatan yang berhubungan dengan obyek penelitian pada MTs. Al-Fatah Pabuaran. Agar penulisan laporan ini mudah terlaksana dan data yang didapatkan sesuai dengan fakta yang ada.

2. Metode Wawancara *(Interview)*

   Pengumpulan data dilakukan dengan mewawancarai langsung atau tanya jawab kepada narasumber yang berkaitan dengan masalah yang akan penulis teliti ini

yaitu Bapak Drs. Yusuf Satori selaku Kepala Sekolah MTs. Al-Fatah Pabuaran. Cara ini dimaksudkan untuk kemudahan mendapatkan data.

3. Metode Pustaka *(Library)*

   Pengumpulan data dilakukan dengan melihat dan mempelajari buku-buku maupun catatan perkuliahan sebagai bahan referensi yang berkaitan dengan masalah yang dibahas dalam laporan ini.

1.3.2. Metode Pengembangan Software

1. Analisa Kebutuhan Software

   Pada tahap ini penulis lebih mengutamakan proses arus kas sekolah menggunakan desktop. Dengan pembuatan perancangan perangakat lunak yang akan diterapkan pada MTs. Al-Fatah Pabuaran. Hal ini dilakukan untuk mempermudah proses pencatatan dan juga memberikan kemudahan untuk membuat laporan keuangan.

2. Desain

   Mentransformasikan data keuangan arus kas pada MTs. Al-Fatah Pabuaran kedalam struktur interface dan desain database guna kebutuhan perancangan program desktop.

3. *Code Generation*

   Dalam penelitian ini tahap simulasi sistem akan diterapkan melalui bahasa pemrograman java guna menunjang rancang bangun program dengan memanfaatkan fasilitas-fasilitas yang dapat mempermudah pengembangan software karena program yang akan dibuat termasuk program terstruktur.

4. *Testing*

   Untuk menaksir kualitas program, penulis menggunakan tes pengujian Blackbox testing untuk menguji seluruh fungsional program dengan memperhatikan tingkat

BINA SARANA INFORMATIKA UNIVERSITAS

kevalidan data yang dimasukan kedalam sistem guna mengetahui kesiapan aplikasi dengan output yang benar.

5. *Support*

   Program aplikasi arus kas merupakan rangkaian prosedur perhitungan dan pengelolaan keuangan dengan menyeluruh secara efisien dan efektif. Program aplikasi ini dapat memudahkan pihak terkait dan yang berkepentingan untuk melihat laporan keuangan yang ada di sekolah tersebut secara periodik disetiap bulannya.

1.4. Ruang Lingkup

Penulisan Tugas Akhir (TA) ini, penulis membahas tentang Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi pada MTs. Al-Fatah Pabuaran Kabupaten Subang. Mengingat pembahasan di dalam arus kas cukup luas dan agar penulisan Tugas Akhir (TA) ini mencapai sasaran maka ruang lingkup pembahasan meliputi penerimaan kas, pengeluaran kas dan proses pembuatan laporan mengenai arus kas yang telah dilakukan dalam satu periode akuntansi.

BINA SARANA INFORMATIKA UNIVERSITAS