

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Sistem Informasi merupakan sekumpulan sistem-sistem yang saling terintegrasi satu sama lain untuk menghasilkan suatu informasi yang dapat berguna bagi pemakainya. Dengan sistem informasi maka data dan informasi akan tersimpan dalam suatu database atau sistem sehingga data menjadi teratur serta memudahkan dalam pencarian data peserta didik yang diperlukan. Oleh karena itu hampir semua kalangan instansi saat ini memanfaatkan sistem termasuk juga dalam dunia pendidikan.

Secara umum pengertian pendidikan adalah upaya sadar dan terencana untuk menciptakan suasana belajar dan proses pembelajaran, sehingga peserta didik dapat secara aktif mengembangkan potensinya, sehingga memiliki jiwa penguasaan diri, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia dan diri sendiri, masyarakat, lingkungan dan negara (Haryati, 2017).

Sistem informasi akuntansi merupakan hal penting yang dimiliki sebuah perusahaan karena tujuan dari sistem informasi akuntansi adalah menyediakan informasi bagi para pengguna informasi akuntansi yakni pemilik perusahaan dan pengguna lainnya. Sistem informasi berkembang dari waktu ke waktu sehingga menyebabkan perubahan efektivitas dan efisiensi. Sistem informasi akuntansi yang efektif dan efisien diharapkan dapat memberikan informasi yang handal dan dapat menyediakan informasi yang berkualitas bagi pihak-pihak yang membutuhkan. Harus bebas dari kesalahan-kesalahan, dan harus jelas maksud dan tujuannya.

Untuk dapat menghasilkan informasi akuntansi harus data yang benar dan akurat agar menghasilkan informasi yang dapat dipercaya.

Administrasi dalam arti sempit adalah kegiatan penyusunan dan pencatatan data dan informasi secara sistematis dengan tujuan untuk menyediakan keterangan serta memudahkan memperolehnya kembali secara keseluruhan dan dalam satu hubungan satu sama lain. Administrasi berfungsi sebagai perencanaan, misalnya pengumpulan data, pengolahan data, penyusunan perencanaan. Dengan demikian administrasi sangat dipentingkan dalam kegiatan kegiatan tersebut. Demikian juga dalam melakukan pengorganisasian dalam menjalankan aktivitas organisasi diperlukan administrasi, misalnya administrasi keuangan. Uang dapat didefinisikan sebagai alat pembayaran yang sah dan diterima oleh masyarakat umum, sedangkan administrasi keuangan dapat didefinisikan sebagai proses pengelolaan yang melibatkan semua kegiatan yang berhubungan dengan keuangan. Pembuatan laporan keuangan dan pencapaian tujuan untuk kepentingan Bersama. Sistem informasi administrasi keuangan digunakan untuk membantu manager keuangan dalam menyelesaikan suatu masalah yang menyangkut persoalan keuangan perusahaan atau suatu instansi.

PAUD atau RA Darul Qolam Perwira merupakan Pendidikan anak usia dini yang berada di Kota Bekasi Utara tepatnya di Jl. Barokah 3 Bulak Perwira RT 001 RW 016 Kel. Perwira Kec. Bekasi Utara sekolah ini didirikan sejak tahun 2004. Sistem pengolahan administrasi keuangan dan pendaftaran siswa baru yang masih diterapkan secara manual, dalam melakukan pendataan siswa baru, pembayaran uang pangkal, pembayaran seragam, pembayaran perlengkapan sekolah, pembayaran sumbangan pembinaan Pendidikan (SPP), pembayaran majalah, pembuatan laporan dan jurnal masih dikerjakan secara manual serta pengolahan data belum terpusat dan terintegrasi.

Sehingga sangat memerlukan waktu yang sangat lama dalam melakukan pengelolaan dan akan terjadi masalah dalam kerusakan dan kehilangan dokumen.

Berdasarkan permasalahan di atas, Paud atau RA Darul Qolam Perwira perlu adanya sistem informasi administrasi keuangan sekolah dan pendataan siswa . Sehingga mempermudah dalam pemasukan data, pencarian data peserta didik yang diperlukan dan dalam hal pembuatan laporan bulanan maupun surat tagihan menjadi lebih cepat dan tepat waktu.

Dengan adanya rancang bangun sistem informasi tersebut diharapkan dapat membantu memberikan informasi administrasi sekolah sekaligus sebagai bahan penulisan tugas akhir dengan judul, **“SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEUANGAN DAN PENDAFTARAN SISWA BARU PADA PAUD ATAU RA DARUL QOLAM PERWIRA”**

1.2. Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan dan manfaat penulisan tugas akhir ini adalah:

- a. Untuk menerapkan program pengolahan tata usaha pada Paud atau RA Darul Qolam Perwira agar Mempermudah proses serta memperlancar kegiatan pengolahan data tata usaha pada sekolah tersebut.
- b. Meminimalkan data pembayaran siswa yang terlewat.
- c. Mengurangi keterlambatan pembuatan laporan keuangan.
- d. Mengurangi terjadinya pemalsuan bukti pembayaran.

1.3. Metode Penelitian

Metode penelitian yaitu merupakan salah langkah penting dalam penyusunan laporan tugas akhir ini khususnya bagi Rancang Bangun Sistem.

1.3.1 Metode Pengumpulan Data

Penelitian ini dilaksanakan di Paud atau RA Darul Qolam Perwira Bekasi Utara. Penelitian diawali dengan mengidentifikasi layanan pada sekolah yang didapatkan dari hasil *interview* dengan karyawan dan analisa proses yang ada didalamnya. Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Metode pengamatan (*Observation*)

Penulis mengamati secara langsung terhadap kegiatan-kegiatan yang dilakukan di Paud atau RA Darul Qolam Perwira agar dapat mengetahui setiap proses yang dikerjakan oleh para karyawan.

2. Wawancara (*Interview*)

Secara langsung berorientasi dan melakukan Tanya jawab dengan Kepala Sekolah Ibu Husnul S.Pd . Paud atau RA Darul Qolam Perwira yang berhubungan langsung dengan masalah yang diteliti.

3. Studi Pustaka (*Library Research*)

- a. Mencari literatur yang berisi teori-teori yang berkaitan dengan masalah yang akan dibahas
- b. Sebagai sumber data sekunder, termasuk data publik dan data yang berasal dari yaitu meliputi buku, jurnal, dan internet.

1.3.2. Metode Pengembangan *Software*

Metode yang digunakan pada pengembangan *software* ini menggunakan model *waterfall* yang terbagi menjadi 5 tahapan. Model *Waterfall* adalah suatu proses pengembangan perangkat lunak berurutan, di mana kemajuan dipandang sebagai terus mengalir ke bawah (seperti air terjun) melewati *fase-fase* Analisa kebutuhan *Software*, *Desain*, *Code Generation*, *Testing*, *Support*. Berikut adalah langkah-langkah pengembangan perangkat lunak dengan model *waterfall*:

1. Analisa kebutuhan *software*

Analisa kebutuhan yang diperlukan pengguna (*user*) yaitu seperti menu master yang berisi sistem penerimaan, pembayaran dan pendaftaran. Pada menu laporan berisi hasil laporan sistem Tata Usaha pada Paud atau RA Darul Qolam Perwira.

2. *Design*

Dalam tahap pembuatan *design*, penulisan merancang terlebih dahulu *design* untuk tampilan program tersebut. ERD (*Entity Relationship Diagram*) untuk mengimplementasikan basis data secara logika dan secara fisik. LRS (*Logical Record Structure*) untuk menentukan kardinalitas, jumlah *table* dan *foreign key*, serta *xampp* sebagai *web server* database untuk menyimpan data-data yang digunakan didalam *website* ini.

3. *Code Generation*

Dalam tahap pengkodean ini, penulis menterjemahkan *design* ke dalam bahasa pemrograman terstruktur. Bahasa pemrograman berbasis desktop yakni *Java Standart Edition* dan tehnik pemograman yang digunakan yaitu pemograman terstruktur.

4. *Testing*

Pengujian dilakukan untuk mengetahui apakah program yang di buat sudah berjalan dengan baik atau masih ada kesalahan (error). Proses pengujian di deskripsikan dengan menggunakan *blackbox testing*.

5. *Support* (Pendukung)

Pada tahap terakhir perlu diadakan pendukung atau pemeliharaan terhadap sistem dan program aplikasi yang dibuat, pemeliharaan dilakukan dengan cara melakukan perbaikan pada sistem apabila terjadi kesalahan (error) pada program aplikasi tersebut.

1.4. Ruang Lingkup

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis membatasi permasalahan yang dibahas hanya pada lingkup sistem informasi administrasi keuangan dan pendaftaran siswa baru yaitu dimulai dari pendaftaran siswa baru, pendataan siswa, pembayaran uang pangkal, pembayaran seragam, pembayaran perlengkapan sekolah, pembayaran sumbangan pembinaan Pendidikan (SPP), pembayaran majalah, pembuatan laporan dan jurnal Pada Paud atau RA Darul Qolam Perwira Bekasi Utara.

UNIVERSITAS