BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Perkembangan teknologi informasi di zaman sekarang berkembang dengan pesat. Hal tersebut dapat memberikan manfaat yang baik kepada masyarakat yang menggunakannya jika dapat dimanfaatkan dengan benar. Dengan adanya kecanggihan yang terdapat dalam teknologi informasi salah satu manfaat yang dapat dirasakan yaitu dapat membantu seseorang ataupun pengguna teknologi tersebut dalam meningkatkan kinerja pekerjaannya, karena pekerjaan yang dilakukan dengan menggunakan teknologi informasi dapat menghemat waktu, tenaga, biaya bahkan dapat mempermudah penggunanya untuk mendapatkan informasi-informasi yang diperlukannya.

Maka dari itu yayasan yang akan dikembangkan proses manajemennya menjadi berbasis teknologi adalah PSAA (Panti Sosial Asuhan Anak) ’Aisyiyah Rancaekek. Yayasan sosial tersebut merupakan panti asuhan yang mengemban tugas untuk menampung anak-anak yatim, yatim piatu, dan kurang mampu (Dhuafa) baik didalam panti maupun santunan keluarga (nonpanti). Didalam menjalankan rutinitasnya sebagai yayasan panti asuhan, PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek sudah menampung sekitar 20 anak asuh baik yatim, yatim piatu, maupun dhuafa, dengan jumlah anak asuh yang tidak sedikit maka diperlukan manajemen data yang baik

maksudnya pengontrolan terhadap data harus mudah dilakukan baik dalam penyimpanan, pengolahan, maupun dalam pencarian data. Namun dilapangan manajemen terhadap data anak asuh bisa dibilang masih kurang maksimal, karena pendaftaran anak asuh masih ditulis didalam buku, memang tidak ada yang salah dengan hal tersebut namun berdasarkan hasil *interview* yang telah dilakukan narasumber mengutarakan kerap kesulitan dalam mencari dan mengolah data ketika diperlukan.

Selanjutnya kegiatan lain dari panti asuhan adalah membuat laporan keuangan dan RAB (Rencana Anggaran Belanja) panti asuhan. Tidak ada yang salah denganpembuatan dan pengolahan laporan keuangan yang didalamnya terdapat pemasukan yang datang dari para donatur dan pengeluaran yang ada karena kebutuhan-kebutuhan panti asuhan, hanya saja masih terdapat kekurangan didalam proses pengolahnnya yaitu proses penjumlahan data yang masih dilakukan secara manual dengan menjumlahkan setiap uraian data satu-persatu dengan menggunakan kalkulator, dikarenakan pembuatan laporan keuangan sangat penting maka diperlukan keakuratan data, namun dengan proses penjumlahan data yang dilakukan secara satu-persatu dengan menggunakan kalkulator maka diperlukan kecermatan agar data yang ada di dalam laporan keuangan tidak ada yang salah, tetapi tetap saja kerap kali terjadi kesalah dalam penjumlahannya. Begitupun dengan proses pembuatan RAB kasusnya tidak jauh berbeda dengan pembuatan laporan keuangan.

Selanjutnya setelah laporan keuangan dan RAB selesai dibuat tidak begitu saja prosesnya berhenti. Maksudnya laporan keuangan dan RAB yang telah dibuat

mesti ditujukan kepada pihak-pihak yang diberikan otoritas terhadap kedua laporan tersebut seperti PDA (Pimpinan Daerah ‘Aisyiyah), kepala PSAA, dan bendahara, namun tetap saja selalu saja ada pihak-pihak lain yang penasaran dan mencoba mencari tahu isi laporan tersebut dan dapat disimpulkan bahwa kedua laporan tersebut memiliki kekurangan didalam keamanan atas informasi didalamnya.

Berdasarkan analisa dari latar belakang tersebut, akhirnya penulis menyusun laporan skripsi mengenai suatu pengembangan Sistem Informasi dengan diberi judul **Sistem Informasi Pengawasan Alur Kas PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek**.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Pengidentifikasian masalah dapat dilakukan dikarenakan adanya penyebab yang menjadi pokok permasalahan. Sama halnya dengan yang ada di PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek.

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka identifikasi masalah yang terdapat dalam laporan penelitian skripsi Ini , diantaranya :

1. Pendaftaran anak-anak panti asuhan masih dilakukan secara manual (ditulis didalam buku) dan akan mengalami kesulitan didalam pengolahan datanya ketika diperlukan (saat melakukan pencarian data) dikarenakan PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek sudah menampung sekitar 20 anak asuh baik yatim, piatu, yatim piatu, maupun dhuafa dan nonpanti (santunan).

2. Proses perhitungan pembuatan laporan keuangan dan RAB masih manual dengan mengkalkulasikan setiap data yang ada menggunakan kalkulator secara satu persatu dimana kerap kali terjadi kesalahan dalam perhitungannya yang mengakibatkan kurang efisiennya proses pembuatan laporan, dikarekana rincian data laporan RAB maupun laporan keuangan sangat penting, dimana dalam laporan keuangan terdapat data pemasukan yang datang dari para donatur dan data pengeluaran yang ada karena kebutuhan-kebutuhan panti asuhan. Maka dari itu dibutuhkan kecermatan didalam pembuatan kedua laporan tersebut.
3. Keamanan laporan keuangan dan RAB masih belum maksimal. Karena belum adanya identifikasi khusus terhadap pihak-pihak yang memiliki otoritas terhadap isi kedua laporan tersebut, dimana kedua laporan tersebut hanya boleh diakses oleh PDA (Pimpinan Daerah ‘Aisyiyah), kepala panti, bendahara, tata usaha. Namun tetap saja kedua laporan tersebut masih mudah diakses oleh pihak yang tidak memiliki hak untuk mengakses kedua laporan tersebut.

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang ada, maka penyusun dapat merumuskan masalah-masalah yang telah teridentifikasi, diantaranya :

1. Bagaimana Sistem Informasi Pengawasan Alur Kas PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek yang sedang berjalan ?

2. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Pengawasan Alur Kas PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek ?
3. Bagaimana pengujian Sistem Informasi Pengawasan Alur Kas PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek ?
4. Bagaimana penerapan Sistem Informasi Pengawasan Alur Kas PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek ?
5. Bagaimana pemeliharaan Sistem Informasi Pengawasan Alur Kas PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek ?

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud dan tujuan penelitian adalah untuk mendapatkan informasi yang terdapat di PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek yang selanjutnya di identifikasi permasalahan yang ada dan kemudian dikemukakan solusinya.

1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan di PSAA ‘Aisyiyah dan membuat suatu program aplikasi Sistem Informasi Pengawasan Alur Kas PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek untuk membantu mengatasi masalah yang ada khusunya dalam proses pembuatan dan keamanan laporan keuangan.

1.3.2. Tujuan Penelitian

Untuk tujuan penelitian ini, diantaranya :

1. Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan di PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek.

2. Untuk membangun Sistem Informasi Pengawasan Alur Kas PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek.
3. Untuk mengetahui hasil pengujianSistem Informasi Pengawasan Alur Kas PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek.
4. Untuk mengetahui implementasi dan pemeliharaan Sistem Informasi Pengawasan Alur Kas PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian yang didapat dari penelitian di PSAA ‘Aisyiyah rancaekek, diantaranya :

1.4.1. Kegunaan Praktis

1. Bagi Instansi / Perusahaan

   Diharapkan penelitian ini mampu memberikan gambaran sistem mengenai pendaftaran anak panti asuhan dan pembuatan laporan baik laporan keuangan dan laporan RAB, dan serta memberikan kemudahan dalam pengolahan data yang terdapat didalam panti asuhan.

2. Bagi Masyarakat

   Kegunaan penelitian bagi masyarakat yaitu sebagai referensi didalam pembuatan Sistem informasi mengenai kegiatan manajemen panti asuhan.

1.4.2. Kegunaan Akademis

1. Bagi Penulis

   Untuk menambah pengetahuan mengenai pengaplikasian teori-teori yang didapat di bangku kuliah kedalam suatu perusahan dan menghasilkan

suatu karya berupa sistem informasi mengenai pengolahan data dan pembuatan laporan dipanti asuhan.

2. Bagi Peneliti lain

   Sebagai bahan referensi untuk peneliti lain apabila ingin melakukan penelitian mengenai aktifitas manajemen panti asuhan ataupun jika ingin melanjutkan atau mengembangkan penelitian yang sama yaitu mengenai sistem informasi mengenai pengolahan data dan pembuatan laporan dipanti asuhan.

1.5. Batasan Masalah

Pengembangan sistem ini berfungsi untuk menyediakan informasi dan membantu dalam proses pengolahan data yang ada di panti asuhan. Dan batasan-batasan masalah penelitian yang terdapat didalam laporan skripsi ini, diantaranya :

1. Pembuatan laporan keuangan dan RAB dibuat dalam jangka waktu bulanan.
2. Laporan keuangan dan RAB bersifat *private* maka dari itu hanya pihak-pihak terkait yang boleh mengakses. Seperti bagian tata usaha yang membuatnya, Bendahara dan Kepala panti.
3. Pengolahan data anak-anak panti asuhan terbagi atas ; yatim, piatu, yatim piatu, dhuafa dan santunan keluarga (nonpanti).
4. Tidak membuat sistem penggajian staf panti asuhan.

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek yang berlokasi di Jl. Rancaekek-Majalaya No.86 Bandung 40394.Untuk mempermudah aktifitas penelitian hingga sampai ke pembuatan laporan skripsi penulis membuat jadwal waktu aktifitas sebagai berikut.

Tabel 1.1. Jadwal Penelitian

Jadwal Penelitian Tahun 2016														
Tahapan	**September**		**Oktober**				**November**				**Desember**			
	3	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**
Pengamatan (Observasi)														
Wawancara (Interview)														
Studi Literatur														
Pengumpulan kebutuhan														
Analisa data														
Pembangunan sistem														
Pengujian sistem														

1.7. Sistematika Penulisan

Secara garis besar dan untuk mempermudah dalam penyusunan dan pembacaannya, isi dari laporan penelitian ini terbagi kedalam beberapa bab secara terurut, diantaranya :

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan latar belakang masalah, identifikasi masalah, maksud dan tujuan, manfaat penelitian, batasan masalah, metode pembangunan sistem, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi semua landasan teori yang dibutuhkan penulis untuk mendukung pembuatan sistem sistem informasi pengawasan dan pemeliharaan. Landasan teori yang diperlukan antara lain mengenai Sistem Informasi, Sistem Informasi pengawasan alur kas, Database, WEB & PHP, MySQL, SDLC, dan Teori Diagram.

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Berisikan tentang sejarah PSAA ‘Aisyiyah Rancaekek, metode penelitian yang digunakan dan analisa sistem yang sedang berjalan, pengujian program, dan evaluasi sistem.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Didalam bab ini berisikan mengenai perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan dan juga pengujian serta implementasi sistem didalam laporan penelitian ini.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab yang terakhir ini berisikan mengenai kesimpulan yang dikemukanan mengenai laporan penelitian ini dan juga berisikan mengenai saran yang diharapkan oleh penulis.