

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini sangatlah pesat. Hal tersebut dapat dibuktikan dengan adanya sumber daya manusia yang berkualitas dan memadai. Teknologi semakin berkembang sehingga teknologi dapat berperan penting dalam mendorong kegiatan segala bidang, teknologi dapat dimanfaatkan untuk sarana kesejahteraan manusia [1]. Teknologi dapat membantu pekerjaan manusia dalam mempermudah pekerjaan dengan cara mengubah sistem yang awalnya manual menjadi sistem yang menggunakan bantuan komputerisasi [2]. Dalam hal pekerjaan sehari-hari tidak luput bersangkutan dengan internet, seperti penggunaan sistem informasi, aplikasi dan situs web.

Internet dapat dipergunakan dalam pengelolaan informasi dengan cara merancang sebuah sistem. Perancangan sebuah sistem informasi berbasis website pada suatu objek tertentu dapat membantu mempermudah pekerjaan dan pengelolaan pada proses bisnis objek tersebut [3]. Fungsi pada sistem informasi sendiri sebagai pendukung bagi pengguna teknologi dalam manajemen dan kegiatan operasional pada suatu aktivitas bisnis.

Kantor Dinas sebuah lembaga negara yang merupakan unsur pelaksanaan Pemerintahan Kabupaten atau Kota. Setiap Lembaga pada kantor dinas memiliki tugas dan tanggung jawab yang masing-masing yang tiap instansinya memiliki tugas yang berbeda-beda. Salah satu contohnya, Dinas Komunikasi dan Informatika memiliki tugas antara lain membantu tugas Bupati pada bidang Informatika, Komunikasi, Persandian dan Statistik yang diberikan kepada Kabupaten.

Kantor Dinas Kabupaten Klaten memiliki acara kegiatan yang dapat diikuti oleh karyawan dari instansi lain. Dalam melakukan kegiatan tersebut para peserta dapat mendaftar sehingga dapat mengikuti acara kegiatan yang akan diikuti sertakan. Namun, dalam pelaksanaannya pihak penyelenggara acara tersebut mengalami kendala dalam mengetahui jumlah peserta yang akan ikut serta dalam acara kegiatan yang akan dilaksanakan dikarenakan sistem yang dilakukan dalam mendaftar masih menggunakan sistem manual. Tidak hanya pada pihak penyelenggara saja yang mengalami kendala tetapi juga pihak yang akan ikut serta juga mengalaminya karena sistem yang manual sehingga informasi tentang acara kegiatan yang akan

dilaksanakan tidak tersebar merata.

Pada pengguna sistem manual akan memakan waktu dan tempat yang cukup banyak dikarenakan dokumen yang digunakan masih berupa kertas yang akan tertumpuk oleh dokumen-dokumen lain sehingga dapat memakan waktu untuk mencari dokumen-dokumen yang sudah lama. Dalam hal tersebut dibutuhkannya sistem yang terkomputerisasi. Sistem terkomputerisasi dapat mengelola data dan informasi secara baik dengan menggunakan sistem berbasis *website* yang akan dikembangkan. Dalam penelitian ini, akan direncanakan pengembangan sistem informasi berbasis *website* dalam pengelolaan acara dan pengelolaan daftar peserta pada Kantor Dinas Kabupaten Klaten. Sistem informasi ini dibuat menggunakan framework CodeIgniter dan databasenya menggunakan MySQL sehingga dengan dikembangkan sistem tersebut dapat memaksimalkan kinerja pada setiap instansi-instansi yang terdapat pada Lembaga pemerintahan tersebut.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka peneliti akan mengembangkan suatu “Sistem Informasi Manajemen Layanan Acara (SILAYAC).” Sistem yang digunakan agar dapat mempermudah pihak penyelenggara acara dalam mengetahui jumlah peserta yang akan hadir dalam acara yang diselenggarakan, serta sistem informasi ini dapat membantu para karyawan lain dalam mendaftar acara kegiatan yang akan diselenggarakan pada tiap-tiap instansi yang akan diikuti sertakan. Sistem informasi dapat mencatat peserta yang akan ikut serta, sehingga dapat mempermudah pihak pengelola dalam mengetahui jumlah peserta dan dapat memudahkan pengelolaan pengeluaran biaya. Selain itu, sistem informasi ini dapat dapat mengedit, mencari, dan mencetak laporan peserta yang ikut serta dalam suatu acara kegiatan.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan pada latar belakang tersebut, maka perumusan masalah dalam penelitian ini adalah perlunya digitalisasi dalam melakukan pengelolaan dan pendaftaran peserta dalam acara kegiatan pada Kantor Dinas Kabupaten Klaten sehingga hal ini dapat mengurangi kesalahan dalam perhitungan jumlah peserta yang akan berpartisipasi mengikuti acara serta untuk menghasilkan penghitungan biaya yang akan dikeluarkan secara akurat dalam penyelenggaraan acara.

1.3. Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah yang sudah dijelaskan, maka munculah pertanyaan penelitian sebagai berikut: Bagaimana menganalisis kebutuhan dan mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Layanan Acara berbasis web pada Kantor Dinas Kabupaten Klaten ?

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah menganalisis kebutuhan dan mengembangkan sistem informasi manajemen layanan acara berbasis web pada Kantor Dinas Kabupaten Klaten.

1.5. Batasan Masalah

Adapun pembatasan penelitian sebagai berikut :

- a. Dalam melakukan perancangan dan pembangunan sistem informasi ini, menggunakan CodeIgniter 3 sebagai *framework* dan untuk *database management system* menggunakan MySQL.
- b. Sistem informasi ini hanya memiliki fungsi sebagai pengelolaan acara tiap instansi, absensi tiap instansi, dan lembar kehadiran peserta.
- c. Sistem informasi ini dibangun berbasis web.

1.6. Manfaat Penelitian

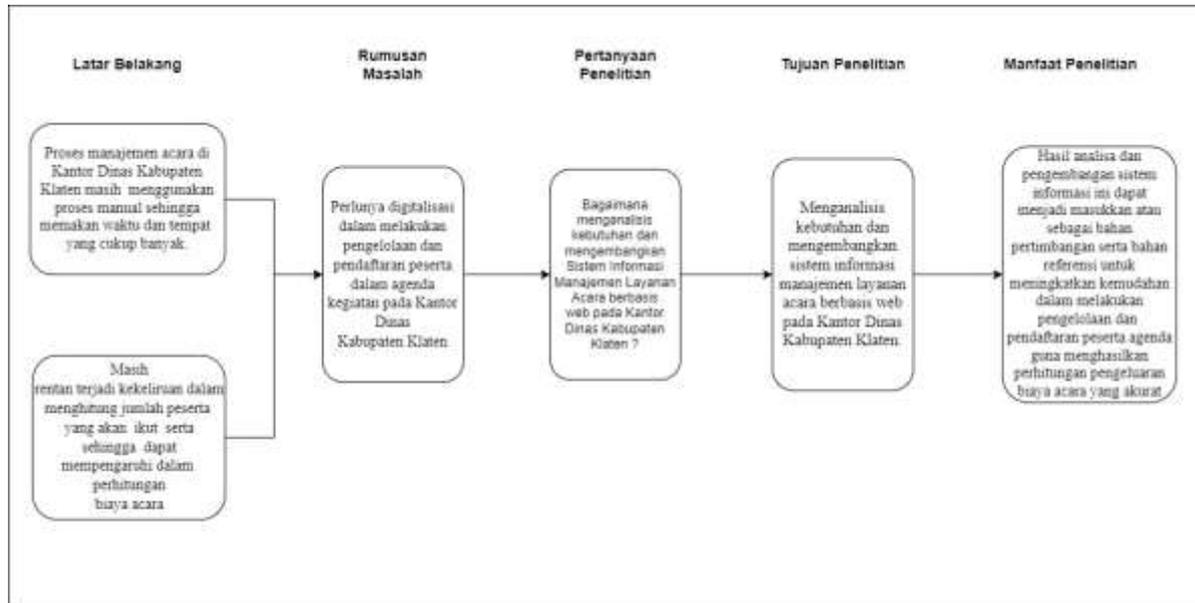
Diharapkan penelitian tersebut bermanfaat, sebagai berikut :

- a. Penelitian ini dapat menjadi masukan atau sebagai bahan pertimbangan serta bahan referensi untuk meningkatkan kemudahan dalam melakukan pengelolaan dan pendaftaran peserta acara guna

menghasilkan perhitungan pengeluaran biaya acara yang akurat.

1.7. Bagan Keterkaitan

Berikut ini adalah ringkasan yang sudah dijelaskan diatas, dijelaskan pada Gambar 1.1.



Gambar 1. 1 Bagan Keterkaitan