

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi menuntut segala pekerjaan manusia yang masih manual dan kurang efisien dapat dilakukan dengan teknologi yang maju pula. Pekerjaan yang dilakukan secara manual sebaiknya lebih ditingkatkan lagi menggunakan sistem komputerisasi. Sistem komputerisasi tersebut dapat membantu mempercepat menyelesaikan pekerjaan yang semula masih dilakukan secara manual. Sistem yang sudah modern dan terkomputerisasi dapat dilihat pada negara-negara maju seperti di Eropa, pada Instansi Pemerintah, Supermarket, Toko, Sekolah dan Instansi lainnya sudah secara menyeluruh menggunakan sistemnya kerjanya yang modern dan terkomputerisasi (Badii & Kuncoro, 2017).

Komputer merupakan teknologi alternatif pertama yang dapat membantu dalam mempermudah setiap kinerja dari Instansi pemerintahan, baik itu dalam bidang bisnis dan transaksi pemasukan dan pengeluaran dana kas serta kegiatan lainnya. Sebab itu pada era globalisasi ini, komputer merupakan pendukung yang handal dalam kemajuan suatu kinerja, untuk pengolahan sistem informasi, dengan menggunakan teknologi komputer yang terprogram dengan baik sangat diperlukan dalam suatu kinerja sistem dari setiap instansi pemerintah.

Aktivitas pencatatan kas yang baik adalah pencatatan kas yang rinci mengenai kondisi keuangan. Hal tersebut tidak akan didapatkan manakala menggunakan cara manual. Kemampuan untuk penyedia laporan keuangan secara

detil juga harus ditunjang dalam pengelola yang diperlukan oleh bagian dan pihak manajemen dan keuangan (Supriyono & Muslimah, 2018).

Dinas Komunikasi dan Informatika Pesisir Selatan merupakan Suatu Dinas yang bergerak pada bidang Komunikasi dan Informatika. Dinas ini mempunyai tugas pokok melaksanakan urusan pemerintahan daerah khususnya untuk Daerah Pesisir Selatan pada bidang Komunikasi dan Informatika berdasarkan asas otonomi, dekonsentrasi dan tugas pembantuan. Pada Dinas Komunikasi dan Informatika Pesisir Selatan yang tergolong instansi dengan skala menengah keatas masih menggunakan cara yang konvensional untuk melakukan pengelolaan transaksi keuangan. Bagian bendahara dan kasir merasa kesulitan ketika harus membuat laporan keuangan atau arus kas. Kelemahan pengelolaan laporan akuntansi di Dinas Komunikasi dan Informatika Pesisir Selatanyang masih menggunakan cara manual diantaranya adalah belum ada integrasi data transaksi sistem informasi manajemen diskominfo dengan manajemen kas masuk dan kas keluar serta laporan yang disajikan saat ini masih menggunakan bantuan perangkat lunak Microsoft Excel dengan cara menginputkan satu persatu sehingga rawan terjadi kesalahan dan membutuhkan waktu yang lama.

Dari hasil identifikasi permasalahan yang ditemukan diperlukan sebuah sistem informasi pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web dengan tujuan mempercepat proses penyajian laporan secara realtime dan membutuhkan waktu yang singkat. Sistem yang dikembangkan berbasis web dengan harapan dapat memudahkan integrasi sistem informasi sebelumnya dan memudahkan proses pemeliharaan sistem karena cukup mengupdate source code

pada server maka secara otomatis semua user dapat menggunakan aplikasi yang dikembangkan.

Berdasarkan latar belakang diatas diharapkan dengan adanya sistem informasi dapat membantu dalam proses kegiatan pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas di Dinas Komunikasi dan Informatika Pesisir Selatan. Dengan ini penulis mengajukan judul Sistem Informasi Pengelolaan Data Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Dinas Kominfo Pesisir Selatan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas didapatlah rumusan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana dengan dirancangnya sistem informasi pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas dapat memberikan manfaat bagi Dinas Komunikasi dan Informatika Pesisir Selatan?
2. Bagaimana dengan dibangunnya sistem informasi pengelolaan data penerimaan kas masuk dan keluar dapat memberikan hasil laporan yang cepat, tepat dan akurat?
3. Bagaimana membangun sistem informasi pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL?

1.3 Hipotesa

Berdasarkan latar belakang masalah di atas didapatkan hipotesa sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan adanya sistem informasi pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas dapat memberikan manfaat yang besar bagi Dinas Komunikasi dan Informatika Pesisir Selatan.
2. Diharapkan dengan adanya sistem pengelolaan data penerimaan kas masuk dan keluar dapat membuat kinerja dalam pengelolaan laporan data penerimaan dan pengeluaran kas menjadi lebih efektif dan efisien.
3. Diharapkan dengan adanya sistem informasi berbasis web dapat memberikan kemudahan dalam mengakses sistem informasi pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas.

1.4 Batasan Masalah

Agar penelitian skripsi ini terarah, maka perlu adanya batasan masalah, sebagai berikut. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data yang tersedia oleh pihak Dinas Komunikasi dan Informatika Pesisir Selatan. Sistem ini dibangun untuk mempermudah dalam proses kegiatan pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas pada Dinas Komunikasi dan Informatika Pesisir Selatan. Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan proses kegiatan pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas yang masih dilakukan secara manual menjadi proses kegiatan yang dilakukan secara terkomputerisasi.
2. Untuk memberikan kemudahan dalam proses pengelolaan data menggunakan sistem informasi, dengan adanya sistem berbasis web sehingga memberikan kemudahan akses bagi pengguna.

1.6 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis
 - a. Dapat membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir dan menambah wawasan penulis dalam membangun sebuah Sistem informasi pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas.
 - b. Dapat memberikan wawasan baru kepada penulis tentang penelitian yang sedang diteliti.
 - c. Dapat meningkatkan kemampuan berpikir logis dan sistematis bagi penulis
2. Bagi Dinas Komunikasi dan Informatika Pesisir Selatan
 - a. Membantu kinerja pihak instansi dalam proses kegiatan pengelolaan data penerimaan dan pengeluaran kas sehingga dapat meningkatkan kualitas bagian administrasi karena telah memberikan kemudahan dalam kegiatan pengelolaan data.
 - b. Membantu pihak instansi dalam mengetahui kelemahan sistem yang lama sehingga dapat memberikan solusi dari masalah tersebut.
 - c. Membantu mengevaluasi dan menindak lanjuti kekurangan-kekurangan dari sistem yang sedang berjalan.

3. Bagi Universitas
 - a. Sebagai bahan acuan untuk peneliti selanjutnya sehingga dapat memberikan referensi terbaru kepada penulis berikutnya.
 - b. Sebagai kasus baru penelitian sehingga dapat meningkatkan minat mahasiswa dalam menentukan penelitian untuk tahap selanjutnya.
 - c. Sebagai bahan referensi di perpustakaan dan dapat memberikan efek baik bagi universitas.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

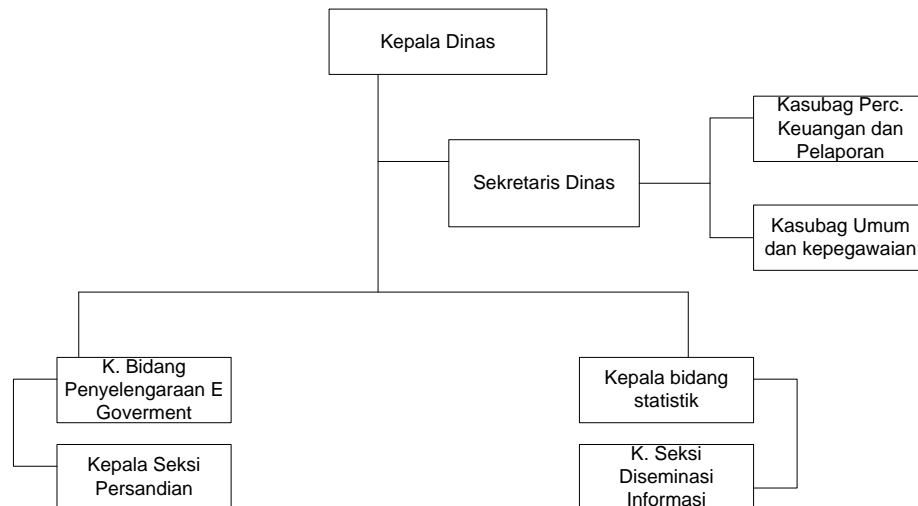
Adapun Visi dan Misi pada instansi Dinas Kominfo Pesisir Selatan adalah. Visi Terwujudnya Pesisir Selatan SmartCity dan masyarakat informasi menuju peradaban baru.

Misi

1. Mendukung peningkatan efisiensi dan efektifitas tata kelola pemerintahan yang transparan dan akuntabel di Kabupaten Pesisir Selatan
2. Meningkatkan kualitas layanan dan pengelolaan informasi publik, pemberdayaan lembaga komunikasi dan informatika

1.7.1 Struktur Organisasi

Adapun struktur organisasi yang ada pada Dinas Kominfo Pesisir Selatan dapat dilihat pada Gambar 1.1 berikut.



Sumber : Dinas Kominfo Pesisir Selatan

Gambar 1.1 Struktur Organisasi

1.7.2 Tugas dan Wewenang

Berikut adalah tugas dan wewenang dari struktur organisasi dinas kominfo pesisir selatan.

1. Kepala Dinas

Mempunyai tugas pokok memimpin, mengkoordinasikan dan mengendalikan tugas-tugas di bidang pengelolaan.

2. Sekretaris Dinas

Mencatat tugas kepala dinas.

3. Kasubag Umum dan Kepegawaian

Mempunyai tugas melakukan urusan umum, penatausahaan surat menyurat, urusan rumah tangga, kehumasan, dokumentasi dan inventarisasi barang serta administrasi kepegawaian.

4. Kasubag Keuangan

Mempunyai tugas mengurus keuangan kantor.