



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Semakin berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya teknologi informasi memiliki peranan yang sangat penting diberbagai aspek kehidupan. Teknologi informasi sangat berperan penting dalam meningkatkan *performance* dari setiap kegiatan yang berkaitan dengan pengelolaan data dan informasi. Penggunaan teknologi akan mempermudah dalam melakukan pengolahan data dan sangat berpengaruh dalam efisiensi dan efektivitas kerja.

Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan merupakan dinas yang bekerja dibidang pengairan. Pengairan adalah suatu bidang pembinaan atas air, termasuk kekayaan alam yang terkandung didalamnya, baik yang alami maupun yang diusahakan oleh manusia sebagaimana dimaksud dalam undang-undang No. 11 tahun 1974 tentang pengairan.

Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan memiliki 7 (tujuh) unit kerja yaitu Bagian Perencanaan, Bagian Keuangan, Bagian Umum dan Kepegawaian, Bagian Rekayasa Teknik, Bagian Konstruksi, Bagian Operasi dan Pemeliharaan, dan Bagian Bina Manfaat. Setiap unit memiliki tugas dan tanggung jawab masing-masing yang telah diatur sesuai dengan bidangnya masing-masing.

Bagian Keuangan pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan merupakan bagian yang melaksanakan pengelolaan administrasi keuangan yang meliputi penyusunan anggaran pembukuan, pertanggungjawaban, pengurusan administrasi perjalanan dinas serta laporan keuangan serta laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja).

Laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja) merupakan laporan yang merupakan dokumen yang menjelaskan penggunaan dari dana-dana yang dikelola oleh Bendahara Pengeluaran. SPJ juga merupakan laporan keuangan yang dihasilkan oleh sebuah sistem tata buku tunggal yang dilaksanakan oleh bendahara Pengeluaran.



Saat ini pembuatan Laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja) Dinas Pengelolaan Sumber Daya masih menggunakan sistem operasi *Microsoft Excel* kemudian laporan tersebut harus diketahui dan di tanda tangani oleh kepala bidang sebagai kuasa pengguna anggaran dan dilanjutkan ke kepala Dinas sebagai pengguna anggaran.

Dari permasalahan tersebut, maka penulis bermaksud ingin membangun sebuah sistem yang akan dijadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul “**Aplikasi Pengelolaan Data Laporan Penerimaan Dan Pengeluaran Pengisian Kas (SPJ Blanja) pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatra Selatan.**” Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah Bagian Keuangan pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan merupakan bagian yang melaksanakan pengelolaan administrasi keuangan yang meliputi penyusunan anggaran pembukuan, pertanggungjawaban, pengurusan administrasi perjalanan dinas serta laporan keuangan serta laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja), dengan adanya aplikasi ini maka dapat mempermudah bagian keuangan pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatra Selatan dalam pembuatan aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Database MySQL*.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka penulis dapat merumuskan suatu permasalahan sebagai berikut:

1. Pengolahan data laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja) masih terbilang sederhana yaitu dengan *Microsoft Excel*.
2. Belum adanya suatu aplikasi tentang laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja), sehingga dalam pembuatan laporan keuangan membutuhkan waktu yang cukup lama.

Maka dari itu penulis merumuskan masalah yang akan dibahas dalam Laporan Akhir ini adalah “Bagaimana membuat Aplikasi Laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja) pada Dinas Pengelolaan Sumber



Daya Air Provinsi Sumatera Selatan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL ?”.

1.3. Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan hanya pada hal – hal pokok seperti :

1. Pembuatan Aplikasi Laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja) dibuat dengan Bahasa Pemrograman PHP dengan *Database MySQL*.
2. Lokasi pengambilan data pada bagian keuangan Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan.
3. Aplikasi ini hanya sebatas aplikasi laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja) Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan.

1.4. Tujuan Dan Manfaat Penulisan

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun suatu Aplikasi laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja) pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *Database MySQL*.
2. Membantu dan menunjang proses pengisian laporan penerimaan dan pengeluaran Kas (SPJ Belanja) pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan.
3. Menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta menambah pengalaman dalam bidang penelitian dan memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.



1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah bagian keuangan Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan dalam mengelola data laporan penerimaan dan pengeluaran Kas (SPJ Belanja) agar lebih efisien dan memberikan laporan yang akurat kepada pimpinan Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan.
2. Penulis dapat menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.2. Lokasi Pengumpulan data

Lokasi pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan yang beralamat di Jalan Kapten Anwar Sastro No. 1251 Kota Palembang.

1.5.3. Metode Pengumpulan Data

Emzir (2010:37-61), adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut :

a. Observasi (*Observation*)

Observasi / pengamatan merupakan suatu metode pengumpulan data primer dengan memperolehnya secara langsung dari sumber penelitian. Penulis mengamati proses pengolahan data laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja) pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan .

b. Wawancara (*Interview*)

Wawancara merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanya jawab, sehingga dapat dikonstruksikan makna dalam suatu topik



tertentu. Teknik wawancara dapat dilakukan dengan tatap muka (*face to face interviews*) dan melalui saluran telepon (*telephon interviews*).

Pada teknik ini penulis melakukan wawancara dengan ibu Siti sebagai Manajer Bendahara Pengeluaran Pembantu Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan terkait dengan pembuatan aplikasi laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja) Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan yang berupa data-data yang akan dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.

c. Dokumen

Bentuk lain dari data kualitatif adalah dokumen. Dokumen dapat dikategorikan sebagai dokumen pribadi, dokumen resmi, dokumen budaya populer. Dokumen ini digunakan dalam mendukung wawancara dan observasi.

Penulis mempelajari hasil pengumpulan data dan informasi yang berkaitan dengan kepustakaan meliputi hasil Laporan Akhir dari alumni-alumni, *searching* internet, peminjaman buku, hingga mengumpulkan data laporan penerimaan dan pengeluaran pengisian kas (SPJ Belanja) yang ada pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dikemukakan secara garis besar mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian dan sistematika penulisan dalam penyusunan laporan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan diuraikan secara singkat mengenai teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program. Teori Umum dan istilah-



istilah yang dipakai dalam pembuatan sistem tersebut. Teori Judul yang berkaitan dengan judul, Teori Khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dan sistem yang akan dibuat, Teori Program yang berkaitan dengan sistem program yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini menguraikan tentang gambaran umum mengenai sejarah singkat, visi, misi, maksud dan tujuan perusahaan, struktur organisasi, uraian tugas dan tanggung jawab serta prosedur sistem yang sedang berjalan pada Dinas Pengelolaan Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Selatan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi uraian mengenai rancangan dan pembuatan sistem yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan, pendefinisian masalah, studi kelayakan, perancangan program, hasil dari proses perancangan program dan pengoperasian program tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang telah dibahas.