



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi pada era globalisasi mempengaruhi aspek kehidupan manusia. Oleh karena itu, teknologi sangatlah penting yang bertujuan untuk mempermudah manusia dalam menjalani hidup dan aktivitas sehari – hari. Kemajuan teknologi informasi sangat berguna bagi setiap orang, baik individu maupun kelompok. Peningkatan kebutuhan informasi perlu mendapatkan perhatian dan penanganan yang tepat, sehingga hasil yang dicapai sesuai yang diinginkan. Untuk mendapatkan hasil yang maksimal harus diimbangi dengan peralatan penunjang yang canggih yaitu aplikasi untuk mengolah berbagai macam data atau kegiatan. Dengan menggunakan aplikasi diharapkan setiap kegiatan dapat dilakukan dengan mudah dan menghemat waktu. Aplikasi juga sangat dibutuhkan diberbagai Sub Bagian contohnya Sub Bagian Keuangan Dan Aset.

Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan (Perkimtan) merupakan salah satu Organisasi Perangkat Daerah (OPD) di Kabupaten Banyuasin yang terbentuk melalui Peraturan Bupati Banyuasin Nomor 174 Tahun 2016 sebagai tindak lanjut dari amanat Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2016 tentang Perangkat Daerah. Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan Kabupaten Banyuasin memiliki tanggung jawab membantu Kepala Daerah dalam melaksanakan kewenangan di bidang Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman sebagai pemenuhan kebutuhan sarana prasarana infrastruktur Kabupaten Banyuasin. Saat ini Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman dan Pertanahan Kabupaten Banyuasin memiliki 1 (satu) sekretariat dan 4 (empat) bidang, sekretariat memiliki beberapa sub bagian yaitu sub bagian keuangan dan aset dimana tugas nya yaitu menyusun/mencatat realisasi, anggaran rutin, rencana, pembagian, dan penerimaan negara bukan pajak, memverifikasi surat pertanggungjawaban (SPJ) yang disampaikan ke atasan, melaksanakan



pengusulan penghapusan barang dan melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan sesuai bidang tugasnya.

Pengolahan data di sub bagian keuangan dan aset masih dilakukan secara manual seperti mencatat dengan buku catatan, proses pendataan barang masuk dan pendistribusian di sub bagian keuangan dan aset yaitu ketika barang masuk akan dilakukan pengecekan terlebih dahulu oleh pihak pemeriksaan barang yang telah di tentukan oleh sub bagian keuangan dan aset, kemudian jika barang dalam keadaan tidak baik (rusak) maka akan di kembalikan kepada supplier dan jika barang dalam keadaan baik maka akan diterima, lalu pihak dari pemeriksa barang kemudian akan mencetak berita acara penerimaan, kemudian barang akan di catat di buku catatan barang masuk, kemudian barang yang telah di terima akan langsung di distribusikan ke bidang-bidang sesuai dengan kebutuhan masing-masing, kemudian sub bagian keuangan dan aset akan mencetak tanda terima untuk bidang yang telah menerima barang dari sub bagian keuangan dan aset agar dapat di pertanggung jawabkan.

Dari penjelasan diatas, maka penulis akan mencoba untuk mengangkat permasalahan tersebut untuk menjadi tema pembuatan Laporan Akhir dan merancang suatu aplikasi yang bertujuan untuk mempermudah pengarsipan dan proses pendistribusian barang secara tersusun dan juga membantu untuk mempercepat pencarian barang pada saat adanya pemeriksaan barang setiap tahunnya, serta membantu melaporkan kepada kepala dinas data barang masuk yang telah diterima oleh tim pemeriksa, sekaligus untuk memperoleh pengalaman terhadap penguasaan berbagai macam bidang ilmu antara lain yang telah dan sedang penulis pelajari.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka penulis bermaksud menyusun Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Pendataan dan Proses Pendistribusian Barang Berbasis Web pada Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan”**.



1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis mencoba untuk merumuskan permasalahan yang ada yaitu :

Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan dalam mengolah data barang masuk dan pendistribusian belum memanfaatkan aplikasi komputer sehingga sering terjadi kesalahan dan kurang efektif ketika terjadi pemeriksaan karena data barang masuk dan pendistribusian masih dicatat di buku catatan.

Berdasarkan latar belakang diatas maka penulis menarik kesimpulan bahwa yang menjadi rumusan masalah adalah “Bagaimana membangun suatu aplikasi pengolahan data barang masuk dan pendistribusian pada Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan Kabupaten Banyuasin?”.

1.3 Batasan Masalah

Pembatasan masalah dalam penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya digunakan untuk Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan.
2. Aplikasi ini dibuat menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun suatu Aplikasi Pendataan dan Proses Pendistribusian Barang pada Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan.
2. Menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta menambah pengalaman dalam bidang penelitian.
3. Memenuhi salah satu syarat mata kuliah guna menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.



1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan, untuk membantu Sub Bagian Keuangan dan Aset dalam penginputan barang dan pendistribusian serta mempermudah mencari barang ketika adanya pemeriksaan.
2. Bagi Penulis, menambah pengetahuan, wawasan dan pengalaman penulis dalam merancang aplikasi yang informatif dan efisien serta penulis dapat menerapkan pengetahuan teoritis yang telah diperoleh selama dibangku kuliah.
3. Bagi Politeknik Negeri Sriwijaya, diharapkan dapat menjadi referensi baru bagi mahasiswa yang akan melakukan penelitian.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Penelitian

Pelaksanaan penelitian ini dilaksanakan Mahasiswa di Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan (Perkimtan) yang berlokasi di Komplek Perkantoran Pemerintah Kabupaten Banyuasin No. 10 Sekojo Pangkalan Balai Telp. (0711) 7690012.

1.5.2 Metodologi Pengumpulan Data

Afrizal (2014: 20—21), adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut:

1. Melakukan Observasi

Teknik pengumpulan data untuk mengetahui sesuatu yang sedang terjadi atau yang sedang dilakukan merasa perlu untuk melihat sendiri, mendengar sendiri atau merasakan sendiri. Disini penulis mengamati atas apa yang dikerjakan oleh Sub Bagian Keuangan dan Aset.



2. Wawancara

Seorang penulis tidak melakukan wawancara berdasarkan sejumlah pertanyaan yang telah disusun dengan mendetail dengan alternatif jawaban yang telah dibuat sebelum melakukan wawancara, melainkan berdasarkan pertanyaan yang umum yang kemudian didetailkan dan dikembangkan ketika melakukan wawancara. Penulis mengadakan *interview* kepada Sub Bagian Keuangan dan Aset pada Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan terhadap apa yang dilakukan, dihasilkan dan didistribusikan yang maupun hal-hal yang ingin kami ketahui dari sistem kerja disana.

3. Pengumpulan Dokumen (tulisan-tulisan)

Penulis mengumpulkan bahan tertulis seperti literal-literal kepustakaan meliputi Laporan Akhir dari alumni-alumni, membeli buku, meminjam buku, *browsing* di *internet*, hingga data-data pada Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan untuk mencari informasi yang diperlukan.

1.6 Sistematika Penulisan

Penyusunan sistematika pembahasan ini untuk memberikan gambaran materi-materi yang akan dibahas menyeluruh dalam Laporan Akhir yang terdiri dari 5 (lima) bab sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai Laporan Akhir ini secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang Permasalahan, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat Penelitian, Metodologi Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini penulis menjelaskan uraian mengenai teori-teori serta pendapat para ahli yang digunakan dalam penulisan Laporan Akhir ini, terbagi dalam tiga sub bab, yaitu teori umum, teori khusus dan teori program.

**BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini penulis menguraikan gambaran umum dari Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan seperti Sejarah, Visi, Misi, Tujuan, Sasaran, Strategi, Stuktur Organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini penulis menampilkan tentang data hasil penulisan yang membahas permasalahan yang menjadi topik utama dari laporan ini yaitu mengenai Aplikasi Pendataan Dan Proses Pendistribusian Barang Berbasis *Web* Pada Dinas Perumahan Rakyat, Kawasan Permukiman Dan Pertanahan. Serta bab ini akan membahas tentang desain dan tampilan dari aplikasi yang telah dibangun.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang bersangkutan dengan segala isi konten pada Laporan Akhir ini beserta dengan Aplikasi Pendataan Dan Proses Pendistribusian yang telah dibangun yang nantinya akan berguna untuk pengembangan lebih.