



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Badan Pusat Statistik (BPS) adalah Lembaga Pemerintah Non-Departemen yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden. Sebelumnya, Badan Pusat Statistik (BPS) merupakan Biro Pusat Statistik yang dibentuk berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 1960 tentang Sensus dan UU Nomor 7 Tahun 1960 tentang Statistik. Sebagai pengganti kedua UU tersebut ditetapkan UU Nomor 16 Tahun 1997 tentang Statistik. Berdasarkan UU ini yang ditindaklanjuti dengan peraturan perundangan dibawahnya, secara formal nama Biro Pusat Statistik diganti menjadi Badan Pusat Statistik.

Badan Pusat Statistik (BPS) juga terdapat di setiap provinsi, kabupaten dan kota diseluruh Indonesia. Badan Pusat Statistik (BPS) kabupaten merupakan instansi vertikal, yakni instansi pemerintah pusat yang berada didaerah, sehingga bukan merupakan bagian dari instansi milik daerah, tugas lain Badan Pusat Statistik (BPS) dikabupaten adalah melakukan koordinasi dengan pemerintah kabupaten dalam rangka penyelenggaraan statistik regional.

Badan Pusat Statistik (BPS) kabupaten memiliki struktur organisasi yaitu Kepala, Sub bagian Tata Usaha, Seksi Statistik Sosial, Seksi Statistik Produksi, Seksi Statistik Distribusi, Seksi Neraca Wilayah dan Analisis Statistik, Seksi Integritas Pengolahan dan Dimensi Statistik dan Koordinator Statistik Kecamatan (KSK). Sub bagian tata usaha bertugas melaksanakan program dan administrasi perkantoran yang tugasnya adalah mengelolah data penilaian prestasi kerja pegawai.

Selama ini untuk mengelolah data target kinerja pegawai pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Muara Enim, data-data target kinerja masih dicatat dan disimpan dalam *Microsoft Excel*, sistem pengolahan data dalam pengarsipan sering terjadinya kesalahan, belum lagi jika terjadi pengulangan data sehingga menimbulkan adanya data yang ganda dan menyebabkan timbulnya kesulitan dalam memberikan informasi yang diinginkan pegawai. Kesulitan pada saat

pembuatan laporan dan dalam proses pengolahan datanya membutuhkan waktu yang lama karena harus mencari data satu per satu. Untuk itu perlu dilakukan pembuatan aplikasi pengolahan data target kinerja pegawai agar pengolahan data lebih cepat dan akurat.

Melihat permasalahan yang dihadapi di atas, penulis merasa perlu membuat suatu aplikasi pengolahan data target kinerja yang terkomputerisasi agar *user* dan sistem yang digunakan dapat menghasilkan informasi yang tidak memakan waktu yang terlalu lama, serta agar dapat mengatasi kesulitan dalam menginput, menampilkan laporan, mencetak laporan, pencarian data serta membantu pegawai untuk mengetahui informasi mengenai data yang telah diinputkan melalui sebuah aplikasi. Dengan menggunakan bahasa pemrograman (*PHP*) dan *database MySQL*, penulis tertarik untuk menyusun laporan akhir ini dengan judul “**Aplikasi Pengolahan Data Target Kinerja Bulanan Pegawai Pada BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Muara Enim**”.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang penulis kemukakan di atas, maka penulis merumuskan permasalahan yang dihadapi dalam penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Sistem pengolahan data target kinerja pegawai pada instansi Badan Pusat Statistik Kabupaten Muara Enim selama ini masih menggunakan cara sederhana yang sudah terkomputerisasi, namun hanya diolah menggunakan *Microsoft Excel*.
2. Badan Pusat Statistik membutuhkan waktu yang lama dalam proses perekapan data target kinerja pegawai.

1.3. Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah dalam penulisan Laporan Akhir ini agar tidak menyimpang dari permasalahan yang dikemukakan di atas, yaitu:

1. Aplikasi tersebut hanya digunakan oleh seluruh pegawai pada kantor BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Muara Enim.
2. Data yang diolah hanya data seputar proses pengolahan data target kinerja pegawai yang berupa penginputan data yang dilakukan oleh sub bagian tata usaha selaku *admin*, pencarian data serta menampilkan *report* yang hanya bisa dilakukan oleh *admin*. Selain itu karyawan selaku *user* dapat melihat informasi mengenai data yang telah diajukan.
3. Pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *database MySQL*.

1.4. Tujuan Dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk membangun sebuah aplikasi pengolahan data target kinerja bulanan pada Badan Pusat Statistik (BPS), dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*.
2. Menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya pada jurusan Manajemen Informatika.

1.4.2. Manfaat

Manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah:

1. Bagi Instansi
Mempermudah dan membantu proses pengolahan data Target Kinerja Bulanan Pegawai pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Muara Enim.
2. Bagi Penulis
Penulis dapat menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan, menambah wawasan dan ilmu pengetahuan tentang pemrograman *web*.
3. Bagi Pihak Lain
Dapat menambah referensi dan informasi mengenai Pemrograman Berbasis Web serta dapat dijadikan literature dalam proses penulisan laporan selanjutnya.

1.5. Metodologi Pengumpulan Data

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Badan Pusat Statistik Kabupaten Muara Enim, yang beralamat di jalan Bambang Utoyo No. 44 Telp. (0734) 421088 Fax. (0734) 421088 Palembang.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:

1. Data Primer

Data Primer adalah data yang pertama kali dicatat dan dikumpulkan oleh penelitian. Data primer (data utama) memerlukan interaksi langsung dengan pegawai BPS (Badan Pusat Statistik) Kabupaten Muara Enim. Adapun langkah yang digunakan, yaitu sebagai berikut:

a. Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan staf tata usaha dan pegawai Badan Pusat Statistik Kabupaten Muara Enim. Wawancara tersebut menghasilkan sebuah permasalahan yang ada di Badan Pusat Statistik yaitu belum adanya suatu aplikasi pengolahan data yang dapat menunjang proses kinerja pegawai.

b. Observasi

Dengan mengamati secara langsung dan cermat kegiatan yang dilakukan oleh pegawai atau instansi tersebut, misalnya mengamati kegiatan pengolahan data sehingga selesai.

2. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang dikumpulkan dari dari sumber-sumber yang ada. Pengumpulan data sekunder dapat dilakukan dengan cara mencari dan mempelajari literatur, buku-buku, artikel, jurnal, teori yang mendukung, serta referensi lainnya yang berkaitan dengan Laporan Akhir ini. Data sekunder yang penulis dapatkan juga bersumber dari buku-buku penunjang baik milik

pribadi maupun pinjaman dari perpustakaan Manajemen Informatika atau perpustakaan pusat yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.5. Sistematika Penulisan

Untuk dapat memperoleh gambaran yang jelas mengenai penyusunan Laporan Akhir ini maka sistematika penulisan dibagi dalam lima bab. Secara garis besar sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan mengemukakan garis besar mengenai laporan akhir ini secara singkat dan jelas mengenai latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan laporan akhir, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada BAB ini akan menjelaskan teori umum, yang berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dalam aplikasi yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan aplikasi program yang akan di buat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini penulis akan menguraikan gambaran umum Badan Pusat Statistik Kabupaten Muara Enim, Visi dan Misi, Stuktur Organisasi, serta hal lain yang berhubungan dengan Badan Pusat Statistik Kabupaten Muara Enim.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan dari masalah yang ada melalui aplikasi pengolahan data target kinerja bulanan pegawai pada Badan Pusat Statistik Kabupaten Muara Enim.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisikan kesimpulan dari analisa yang telah diuraikan, sebagai tindak lanjut dari kesimpulan maka pada akhir penulisan dikemukakan saran-saran yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas.