



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dinas Lingkungan Hidup dan Pertanahan (DLHP) Provinsi Sumatera Selatan adalah dinas pemerintahan yang bergerak di bidang lingkungan hidup daerah yang meliputi kegiatan dalam melakukan pengawasan, pengendalian, dan penertiban terhadap segala sesuatu mengenai lingkungan hidup di Provinsi Sumatera Selatan. DLHP memiliki amanah untuk menjaga kualitas lingkungan hidup demi kehidupan dimasa depan. Oleh sebab itu, diperlukan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup yang sungguh–sungguh dan konsisten oleh semua pihak.

Salah satu kegiatan yang dilakukan oleh DLHP adalah melakukan pembuatan laporan analisis beban kerja. Analisis beban kerja adalah komponen analisis jabatan yang dilakukan untuk mengetahui kebutuhan pegawai pada suatu unit organisasi, sesuai dengan Peraturan Menteri Dalam negeri Nomor 12 Tahun 2008 Tentang pelaksanaan Analisis Beban Kerja di lingkungan Departemen Dalam Negeri dan Pemerintah daerah. Dalam hal ini dimaksudkan untuk mengukur dan menghitung beban kerja setiap jabatan/unit kerja di lingkungan kementerian dalam negeri dan pemerintah daerah, sehingga dapat diperoleh informasi tentang efisiensi dan efektivitas kerja organisasi, serta mempunyai tujuan untuk meningkatkan kapasitas organisasi yang profesional, transparan, proporsional, dan rasional dalam rangka mewujudkan pemerintahan yang baik (good governance).

Analisis beban kerja bertujuan untuk menentukan berapa jumlah pegawai yang dibutuhkan untuk merampungkan suatu pekerjaan dan berapa jumlah tanggung jawab atau beban kerja yang dapat dilimpahkan kepada seorang pegawai, atau dapat pula dikemukakan bahwa analisis beban kerja adalah proses untuk menetapkan jumlah jam kerja orang yang digunakan atau dibutuhkan untuk merampungkan beban kerja dalam waktu tertentu. Dengan cara membagi isi

pekerjaan yang mesti diselesaikan oleh hasil kerja rata-rata satu orang, maka akan memperoleh waktu yang dibutuhkan untuk merampungkan pekerjaan tersebut. Atau akan memperoleh jumlah pegawai yang dibutuhkan melalui jumlah jam kerja setiap pegawai tersebut.

Dalam melakukan analisis beban kerja ada 4 (empat) dokumen yang harus dilengkapi, yaitu dokumen analisis beban kerja, inventarisasi jumlah pemangku jabatan, rekapitulasi jumlah beban kerja jabatan, perhitungan kebutuhan jabatan/pegawai, tingkat efisiensi jabatan, dan prestasi kerja jabatan. Pengumpulan data menggunakan *Microsoft excel* dengan memasukkan rumus perhitungan dengan cara manual sehingga mengalami kesulitan dan membuat data kurang akurat. Laporan Analisis Beban Kerja buat oleh sub bagian umum dan kepegawaian dan diajukan setiap 1 tahun sekali, jika data sudah terkumpul data laporan akan dikirim ke Biro Organisasi Tata Laksana Provinsi Sumatera Selatan.

Sehubungan dengan hal tersebut maka penulis menyusun Laporan Akhir dengan judul "**Aplikasi Analisis Beban Kerja Pegawai Pada Dinas Lingkungan Hidup Dan Pertanahan Provinsi Sumatera Selatan**" aplikasi yang tidak perlu lagi memasukkan rumus perhitungan seperti sebelumnya di *Microsoft excel* dengan alasan untuk memberikan kemudahan kepada pegawai yang bertanggung jawab atau admin dalam pengumpulan data analisa dan menghasilkan analisa yang lebih akurat. Admin hanya melakukan menginputan data-data yang diberikan oleh pegawai.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka masalah yang dihadapi oleh Dinas Lingkungan Hidup dan Pertanahan Provinsi Sumatera Selatan adalah masih manualnya pegawai mengumpulkan data untuk memudahkan dalam pendataan, pemantauan, dan pembuatan laporan. Maka dari itu penulis merumuskan permasalahan yang akan dibahas dalam laporan akhir ini adalah "Bagaimana membuat suatu aplikasi analisis beban kerja pegawai pada Dinas Lingkungan Hidup dan Pertanahan Berbasis Web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database My SQL?".

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok permasalahan agar laporan akhir ini lebih mudah dan terarah, maka penulis membatasi masalah pada Laporan Akhir ini, yaitu :

1. Aplikasi ini hanya dapat diproses oleh sub bagian umum dan kepegawaian yang bertanggung jawab dengan pengawasan pengumpulan data.
2. Mempermudah admin mengelola hasil analisis beban kerja pegawai.
3. Aplikasi ini hanya untuk menganalisis bagian Kepala Dinas DLHP, Kepala Sub-Sub Bagian dan Bagian Sekretariat.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari pelaksanaan Laporan Akhir ini antara lain:

1. Untuk memberikan kemudahan kepada admin (sub bagian umum dan kepegawaian) dalam mengumpulkan data.
2. Untuk menghasilkan data analisa beban kerja yang lebih akurat.
3. Untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat dari pelaksanaan Laporan Akhir ini antara lain :

1. Dapat mengetahui kebutuhan pegawai pada Kepala Dinas DLHP, Kepala Sub-Sub Bagian dan Bagian Sekretariat pada Dinas Lingkungan Hidup dan Pertanahan Provinsi Sumatera Selatan.
2. Dapat memberikan data analisa beban kerja yang lebih akurat.
3. Dapat mempermudah admin dalam memberikan pertanyaan kepada pegawai.



1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Dalam menyelesaikan pembuatan Laporan Akhir ini, yang menjadi objek pengumpulan data adalah di Dinas Lingkungan Hidup dan Pertanahan Provinsi Sumatera Selatan yang beralamat di Jalan Aerobik Nomor 4 Kampus POM IX Palembang, Provinsi Sumatera Selatan Telepon 0711351028.

1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Menurut Martono (2016:85-88), metode yang dilakukan penulis dalam mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut:

a. Wawancara

Merupakan metode pengumpulan data dengan cara peneliti mengajukan pertanyaan secara lisan kepada seseorang (informan atau responden). Selama melakukan wawancara, peneliti dapat menggunakan pedoman yang berupa pedoman wawancara atau menggunakan kuesioner (dalam penelitian survei).

b. Observasi

Merupakan sebuah proses pengamatan menggunakan pancaindra kita. Demikian pula dengan seorang peneliti, ia juga dapat melakukan observasi dengan berbagai cara, misalnya kita perlu mengamati kondisi di sekitar tempat wawancara, raut muka dan sebagainya.

c. Mengumpulkan Dokumen

Mengumpulkan Dokumen atau sering disebut metode dokumentasi merupakan suatu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mengumpulkan berbagai dokumen yang berkaitan dengan masalah penelitian.

1.6.Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat untuk memahami lebih jelas Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran secara jelas dan sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan mengenai latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan tentang teori umum yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori umum, teori judul, teori khusus, dan teori program. Teori umum akan membahas teori yang bersifat umum dan luas. Teori khusus akan membahas sistem informasi perancangan yaitu *Data Flow Diagram* (DFD), *Flowchart*, *Blockchart*, *Entity Relationship Diagram* (ERD), serta simbol-simbolnya. Teori judul merupakan teori yang berkaitan dengan pengertian yang menjadi judul penulisan laporan. Teori program menjelaskan sekilas tentang program yang digunakan untuk membuat sistem, yaitu bahasa pemograman PHP dan segala sesuatu yang berhubungan dengan rancangan yang akan digunakan.

BAB III GAMBARAN UMUM LEMBAGA

Pada bab ini menguraikan tentang gambaran umum Dinas Lingkungan Hidup dan Pertanahan Provinsi Sumatera Selatan yaitu, mengenai sejarah singkat, visi dan misi, struktur organisasi, hal lain yang berhubungan dengan lembaga.



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan pembahasan mengenai perancangan sistem yang meliputi penentuan alat dan bahan yang digunakan dalam penulisan laporan akhir, defenisi masalah studi kelayakan, pengembangan sistem, rancangan sistem yang baru, perancangan sistem, serta hasil dari proses pembuatan program aplikasi tersebut.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya dan pada akhir penulisan penulis memberikan saran-saran yang berhubungan dengan masalah yang telah dibahas dari Aplikasi Analisis Beban Kerja Pegawai Pada Dinas Lingkungan Hidup dan Pertanahan Provinsi Sumatera Selatan.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini berisi nama buku-buku yang dijadikan referensi oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir.

LISTING PROGRAM

Bagian ini berisi kode-kode program yang terdapat dalam sistem yang dibuat oleh penulis.

LAMPIRAN

Bagian ini berisi berkas-berkas yang diajukan atau kegiatan yang dilakukan oleh penulis selama pembuatan Laporan Akhir.