

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dinas lingkungan hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung berlokasi di Jl. Komplek Perkantoran Pemerintah Prov.Kep.Bangka Belitung Air Itam-Pangkalpinang, merupakan salah satu unsur penunjang pemerintah Provinsi di bidang pengendalian dampak lingkungan terbentuk melalui keputusan Gubernur Kepulauan Bangka Belitung Nomor 21 Tahun 2001 Tanggal 28 Agustus 2001 kemudian di perkuat dengan Peraturan Daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Nomor 20 Tahun 2002 tanggal 20 Juni 2002 dan Perda Nomor 7 Tahun 2008.

Dinas lingkungan hidup saat ini merupakan instansi pemerintahan dan memiliki jumlah pegawai untuk PNS nya 56 dan Honorer nya 39 dan total jumlah semua pegawai di dinas lingkungan hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung berjumlah 95 Pegawai. Sehingga data-data pegawai harus terorganisir dengan baik terutama dalam bidang arsip file dokumen. Masalah pengelolaan arsip data file dokumen pada kantor dinas lingkungan hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung ini masih dilakukan secara offline atau menyimpan file dokumen lembar kerja didalam internal, seperti local disk C atau local disk D dan juga penyimpanan eksternal seperti flashdisk ataupun hardisk eksternal.

Untuk mengatasi kendala penyimpanan dokumen yang masih secara offline, maka perlu dikembangkan sistem berbasis *website*, yang didesain untuk meningkatkan kualitas sistem. Mewujudkan sesuatu sistem informasi yang berintegrasi dalam suatu jaringan komputer untuk menunjang proses. Sistem berjalan dengan baik, serta meningkatkan produktifitas pekerjaan dan fungsional yang dapat mengefektifkan waktu. Oleh karena itu, penulis mengambil judul

“Pengembangan Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Web Menggunakan Model RAD Pada Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung” .

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat aplikasi sistem informasi kepegawaian pada dinas lingkungan hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung?
2. Bagaimana memudahkan suatu pekerjaan yang berhubungan dengan kepegawaian pada dinas lingkungan hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan masalah yang akan di teliti pada rumusan masalah diatas, maka perlu melakukan pembatasan masalah, pembatasan masalah dimaksud agar penelitian yang dilakukan lebih terarah, jelas serta tidak terlalu luas. Dengan demikian masalah yang diteliti dapat dipahami dengan mudah dan terhindar dari kesalahpahaman tentang masalah yang diteliti.

1. Proses pendataan data pegawai.
2. Proses pencataan mutasi pegawai.
3. Proses pembuatan laporan DUK.
4. Proses kenaikan pangkat.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan

Tujuan dan manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah :

1.4.1. Tujuan

Dalam laporan penelitian ini di kemukakan beberapa tujuan dan manfaat, yaitu:

1. Untuk mendukung sistem manajemen pegawai yang rasional dan

- pengembangan sumber daya manusia diaparatur pemerintah.
2. Mewujudkan data kepegawaian yang mutakhir dan terintegrasi.
 3. Menyediakan informasi pegawai yang akurat untuk keperluan perencanaan, pengembangan, kesejahteraan dan pengendalian pegawai.
 4. Membantu kelancaraan pekerjaan dibidang kepegawaian.

1.4.2. Manfaat

Manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudahkan dinas lingkungan hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung untuk memberikan informasi yang mudah dan akurat kepada semua pegawai.
2. Mempermudahkan pegawai untuk mencari informasi yang berkaitan dengan kepegawaian.
3. Memudahkan manajemen, mengintegrasikan data kepegawaian ,dan mempublikasikan informasi yang dihasilkan.
4. Tersedianya aplikasi kepegawaian yang didukung oleh database untuk menyimpan data-data pegawai untuk mengelola data tersebut menjadi informasi yang dibutuhkan.
5. Peneliti dapat menyelesaikan laporan Kuliah Kerja Praktek (KKP).

5.4 Sistematika Penelitian

Sistematika penulisan menggambarkan urutan materi penelitian yang ditulis secara urut, mulai dari bab 1 sampai terakhir. Proposal penelitian ini menyampaikan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini terdiri dari latar belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Manfaat dan Tujuan Penulisan, serta Sistematika Penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan dibahas tentang landasan teori yang berhubungan dan mendukung dalam penyusunan tugas yang ditulis secara urut dan lengkap, sejalan dengan permasalahan yang dihadapi. Tujuan dari landasan teori ini adalah sebagai dasar untuk memahami dalam meneliti sebuah sistem yang berjalan dan menggambarkan sebuah sistem baru yang akan dibuat. Dalam landasan teori ini akan dibahas mengenai beberapa Tinjauan Pustaka Umum dan Khusus meliputi : Definisi Sistem, Definisi Informasi, Definisi Sistem Informasi, Desain Sistem, Metodologi Penelitian, Metodologi Pengembangan Sistem, Pengertian Website, Pengertian Sistem Informasi Kepegawaian dan Tinjauan Pustaka.

BAB III : METODELOGI PENELITIAN

Dalam bab ini membahas tentang metode penelitian yang digunakan dalam melakukan penelitian ini meliputi : Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak, *SDLC (System Development Life Cycle)*, *RAD (Rapid Application Development)*, *UML (Unified Modelling Language)* sebagai *tools*, Basis Data Rasional.

BAB IV : ANALISA DAN PERENCANGAN SISTEM

Pada bab ini menjelaskan sejarah organisasi dan profil instansi Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung serta struktur organisasi dan menguraikan tentang proses bisnis, *activity diagram*, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, *use case diagram*, deskripsi *use case*, ERD ke LRS, LRS, tabel dan spesifikasi basis data.

BAB V : KESIMPULAN SARAN

Pada bab ini mengemukakan kesimpulan dari topik yang dipaparkan didalam laporan kerja praktek lapangan ini dan saran-saran yang mungkin diperlukan dalam pengembangan Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Kepulauan Bangka Belitung setelah memakai aplikasi web.