

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dinas Kelautan dan Perikanan kota pangkalpinang merupakan satuan unit kerja yang berada di wilayah kota pangkalpinang dan sudah berdiri sejak tahun 2005 sampai sekarang. Dinas Kelautan dan Perikanan merupakan dinas yang mengatur tentang perairan, pendapatan ikan, serta pendataan para nelayan-nelayan di kota pangkalpinang. Dinas Kelautan dan Perikanan beralamatkan di Jl. Laksamana Malahayati Rt.02 Rw.01 Kel. Air Mawar Kec. Bukit Intan Kota Pangkalpinang.

Sistem informasi termasuk salah satu persyaratan untuk inovasi di masa maju ini. Inovasi data dan kerangka data berkembang pesat, membuat semua bagian kehidupan umumnya terkoneksi dengan gadget PC. Dalam sebuah asosiasi, kronik adalah salah satu sumber informasi yang paling kuat.

File adalah gudang laporan penting. Konsekuensinya, kapasitas harus memiliki kerangka kapasitas yang layak dan aman. Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Pangkal Pinang sampai saat ini masih menggunakan strategi manual dalam pendokumentasian kegiatan. Pencatatan laporan dilakukan secara fisik dengan menggunakan buku catatan, dan pencatatan laporan disimpan dalam lemari atau tempat pendokumentasian. Mencatat catatan secara fisik tetap dapat digunakan jika informasi yang Anda miliki masih sedikit, namun arsip file akan terus bertambah jumlahnya dalam jangka panjang. Mencatat arsip semacam itu boros dan dapat menimbulkan banyak masalah. Selain menuntut banyak investasi, tenaga dan tenaga dalam sistem pencatatan, itu juga membutuhkan banyak ruang untuk kapasitas. Selain itu, laporan yang hanya disimpan di pantry tanpa informasi penguatan memungkinkannya untuk tersebar, cenderung membahayakan dan, yang mengejutkan, hilang jika terjadi bencana seperti kebakaran atau banjir. Agar

latihan fungsional dapat berjalan dengan sukses, diperlukan administrasi yang baik dan kerangka kerja eksekutif dalam latihan pencatatan.

Dari masalah-masalah yang dijelaskan di atas, spesialis akan mengarahkan penelitian menggunakan metode pendekatan sistem berorientasi objek atau *object oriented*. Dengan teknik ini akan diambil suatu metodologi dengan mencirikan kerangka menjadi bermacam-macam item sehingga akan bekerja dengan perbaikan kerangka. Sehubungan dengan model pengembangan framework, para ahli akan menggunakan model cascade yang dianggap wajar karena telah mengikuti *Frameworks Advancement Life Cycle* (SDLC) di setiap tahapannya.

Berdasarkan latar belakang belakang diatas, maka peneliti akan melakukan penelitian dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan Surat Berbasis Web Pada Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Pangkalpinang”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang yang telah diuraikan di atas maka peneliti merumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana cara merancang sistem informasi pengarsipan surat masuk, keluar dan disposisi yang dapat membantu para pekerja?
2. Bagaimana pengembangan sistem informasi masalah pengarsipan masalah surat masuk, keluar dan disposisi sesuai dengan kebutuhan instansi tersebut?
3. Dalam melakukan pengarsipan surat terdapat kesalahan karna masih dilakukan secara manual.

1.3 Batasan Masalah

Berikut ini adalah Batasan masalah yang dapat diuraikan sebagai berikut :

1. Sistem pengarsipan surat masuk dan surat keluar berbasis web ini hanya digunakan pada Dinas Kelautan Dan Perikanan Kota Pangkalpinang
2. Kerangka kerja pendokumentasian surat dan pendekatan online ini dapat mencatat surat di kantor.

3. Proses Pendataan surat masuk dan surat keluar.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan dari penelitian

Berikut ini merupakan tujuan penelitian dari perancangan system informasi pengarsipan surat masuk dan surat keluar berbasis web pada Dinas Kelautan dan Perikanan Pangkalpinang adalah seperti berikut :

1. Dengan adanya sistem yang dibangun berfungsi untuk memperluas dan memperkecil kesalahan yang akan terjadi dalam pendokumentasian surat.
2. Dapat memudahkan pekerja untuk menemukan kembali surat-surat yang sudah lama atau kewalahan meski dalam jangka Panjang
3. Dapat menangani surat diwaktu yang singkat.
4. Dengan adanya sistem informasi berbasis web ini diharapkan sangat dapat membantu kinerja para pekerja dengan maksimal.
5. Sistem informasi dikembang dengan terkomputerisasinya pengarsipan dan dapat melakukan pendisposisian secara online

1.4.2 Manfaat dari penelitian

Berdasarkan manfaat dari hasil penelitian yang telah diharapkan sebagai berikut:

1. Dapat membantu para pekerja atau karyawan untuk melakukan perekapan surat atau pengarsipan dan mengupdate an surat setiap ada yang masuk.
2. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat membantu dinas kelautan dan perikanan terutama pada bidang pengarsipan dalam proses pendataan surat.
3. Mengembangkan pengetahuan dalam proses pengarsipan surat dengan baik, efisien, tepat dan efektif.
4. Dengan adanya pembuatan rancangan sistem ini diharpkan dapat berguna bagi instansi dalam proses pengarsipan surat masuk dan surat keluar yang dibangun

5. Dapat memberi pengalaman dan pengetahuan bagi penulis tentang pengelolaan data surat melalui pengembangan sistem informasi pengarsipan surat masuk dan surat keluar yang dibangun

1.5 Sistematika Penulisan

Penulisan perancangan ini terdiri Komposisi beberapa bagian. Seluruh bagian berisi penggambaran masalah yang diusulkan secara berurutan. Penggambaran yang menyertainya adalah penggambaran level dari bagian-bagian ini :

BAB I PENDAHULUAN

Memahami Landasan Masalah, Pengertian Masalah, Hambatan Masalah, dan Tujuan Eksplorasi dalam Sistematika Penyusunan Laporan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bagian ini berisi percakapan terinci dari hipotesis yang membantu dan mendasari percakapan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bagian ini berisi penjelasan tentang model peningkatan kerangka kerja, strategi pengumpulan informasi, dan perangkat untuk pengembangan dan pengujian kerangka kerja

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisi tentang latar belakang, struktur organisasi, kedudukan dan kewajiban kekuasaan, pemeriksaan masalah kerangka kerja, penyelidikan hasil pengaturan, pemeriksaan kerangka, rencana kerangka dan tampilan layar.

BAB V PENUTUP

Bagian ini berisi akhir dan ide-ide yang diambil dari siklus selama penelitian ini, serta memberikan ide-ide kekurangan yang ada dalam eksplorasi ini untuk tambahan pergantian peristiwa.