

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Dinas PU (Pekerjaan Umum) adalah instansi yang bergerak dalam bidang pengerjaan sarana prasarana umum dalam melakukan pekerjaan. bagian umum memiliki tugas dan tanggung jawab terhadap administrasi umum. Administrasi umum berupa pengolaan perkantoran yaitu salah satunya adalah surat menyurat baik surat masuk maupun surat keluar. Dalam hal surat menyurat di unit ini masih manual, dari pencatatannya, distribusi, penyimpanan. Proses surat menyurat tersebut berupa pencatatan dengan menggunakan buku jurnal sebagai media dalam mencatat surat masuk dan surat keluar. Pada pencatatan surat keluar hanya mencantumkan no surat, tanggal surat, perihal dan tujuan. Surat masuk selesai dicatat di buku jurnal setelah itu diberi lembar disposisi untuk disiposisikan oleh kepala dinas, sedangkan surat keluar tidak menggunakan disposisi. Proses penyimpanan masih disusun dalam suatu bindex dan jika bindex sudah penuh maka akan disimpan di dalam gudang. Di bindex hanya ditulis surat masuk atau surat keluar dan tahun.

Dari urian masalah di atas maka penulis ingin membuat sebuah system yang dapat menyelesaikan permasalahan-permasalahan di atas yaitu dengan membuat sebuah aplikasi yang dapat di akses kapan pun dan di mana pun. Dengan menggunakan Bahasa pemrograman php dan mysql sebagai databasenya maka dari itu di butuhkan sebuah SISTEM INFORMASI SURAT MENYURAT ELEKTRONIK DENGAN MODEL FAST PADA DINAS PEKERJAAN UMUM

Dengan memanfaatkan metodologi *berorientasi object* dengan menggunakan model *Framework Application of System Thinking (FAST)* dapat mempermudah dalam hal pencarian data jika sewaktu – waktu diminta dan tidak membuang waktu yang lama, karena *FAST* memiliki kerangka kerja yang cukup fleksibel untuk berbagai jenis proyek.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Permasalahan yang akan dikaji pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang suatu Sistem Informasi Surat Menyurat yang sesuai dengan kebutuhan dinas PU
2. Bagaimana cara menyimpan berkas surat menyurat secara teratur dan baik disistem.

1.3 BATASAN MASALAH

Batasan masalah berisi batasan pembahasan masalah dan membatasi adanya penyimpangan terhadap penulisan, masalah yang dibahas dan dibatasi seputar hal – hal yang berhubungan dengan aktivitas perancangan sistem informasi, diantaranya sebagai berikut :

1. Penginputan data surat masuk dan surat keluar dilakukan oleh pegawai dinas pekerjaan umum
2. Sistem ini hanya membahas surat masuk dan surat keluar unit umum saja.
3. Penelitian ini dilakukan di Dinas Pekerjaan Umum.
4. Bahasa pemrograman yang di gunakan menggunakan php dan mysql sebagai databasanya

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Adapun tujuan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1. Mempermudah unit umum mencari surat masuk dan surat keluar secara otomatis.
2. Merancang Sistem Informasi surat masuk dan surat keluar dengan model *Framework Application of System Thinking (FAST)* di Dinas Pekerjaan
3. Agar pengarsipan surat masuk dan surat keluar tidak disusun dalam bindex lagi.
4. Membantu dalam penomoran surat masuk dan surat keluar.

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah :

1. Mempermudah unit umum mencari surat masuk dan surat keluar secara otomatis.
2. Pengarsipan surat masuk dan surat keluar lebih teratur secara terkomputerisasi.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Penulisan perancangan ini terdiri dari beberapa bab. Keseluruhan bab ini berisi uraian tentang usulan pemecahan masalah secara berurutan. Uraian berikut ini adalah uraian singkat mengenai bab – bab tersebut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang penulisan, latar belakang masalah yang dibahas, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka, menguraikan teori – teori yang mendukung judul dan dapat berupa definisi atau model yang langsung berkaitan dengan ilmu atau masalah yang diteliti. Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools/software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi atau untuk keperluan.

BAB III ORGANISASI

Bab ini menjelaskan tentang sejarah dan latar belakang mengenai tempat studi kasus pada bab ini akan di bahas tentang struktur organisasi instansi dan semua tentang unit-unit yang terkait di dalamnya.

BAB IV PEMBAHASAN

Berisi penjelasan tentang gambaran umum objek penelitian disertai dengan struktur organisasi, tugas dan wewenang serta pembahasan mengikuti pemodelan pengembangan sistem yang digunakan dan

Perancangan Tampilan, Struktur Menu serta detail dari model, metode dan tools yang digunakan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan (hasil yang berhasil diselesaikan sesuai ruang lingkup batasan masalah) dan saran (terhadap masalah yang belum terselesaikan sebagai pengembangan dan perbaikan – perbaikan tentang penelitian.

