

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan zaman yang sangat pesat pada saat ini menjadikan perkembangan teknologi pun semakin pesat. Dalam hal perkembangan teknologi, komputer merupakan salah satu gambaran teknologi yang perkembangannya begitu cepat dan merupakan suatu media elektronik yang memegang peranan yang sangat penting dalam perkembangan teknologi pada saat ini, serta mendominasi berbagai hal yang meliputi proses kerja untuk menghasilkan proses kerja yang lebih mudah, efektif dan efisien. Penerapan teknologi komputer diberbagai instansi dalam hal sistem informasi bisa dikatakan belum sepenuhnya membantu proses kerja yang efektif dan efisien karena teknologi komputer belum dimanfaatkan secara sepenuhnya untuk membantu proses kerja tersebut. Seperti dalam hal membuat surat- surat masih dilakukan secara manual yaitu diketik di *Microsoft word* dan *Microsoft excel* sehingga proses pembuatan surat tersebut cenderung lama.

Berkenaan dengan masalah tersebut maka perlunya pengembangan sistem informasi surat perintah perjalanan dinas agar dapat membantu proses kerja yang efektif dan efisien. Adapun pengertian surat dinas adalah surat yang dipergunakan untuk kepentingan pekerjaan, tugas dari kantor atau kegiatan dinas. Surat ini berasal dari instansi atau lembaga baik swasta

maupun negeri. Contoh surat tugas, surat perintah, memorandum, dan surat keputusan.

Bertitik tolak dari pemaparan di atas, maka pengembangan sistem informasi ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, ketepatan dan keamanan dokumen. Diharapkan dengan adanya sistem informasi pengembangan sistem informasi surat perjalanan dinas ini dapat merubah sistem kinerja dalam proses pengarsipan. Oleh karena itu pengembangan sistem informasi dititikberatkan pada pemenuhan kebutuhan bagian pengarsipan sehingga dihasilkan sistem informasi pengarsipan yang memenuhi standar faktor kualitas. Faktor kualitas perangkat lunak diperlukan agar sistem informasi yang dihasilkan benar-benar memberikan kebutuhan yang diperlukan oleh tata usaha bagian pengarsipan.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan dari latar belakang diatas, maka rumusan masalah tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat *prototype* aplikasi surat perjalanan dinas berbasis *web*?
2. Bagaimana mengimplementasikan *prototype* surat perjalanan dinas dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL* ?

C. Batasan Masalah

Batasan masalah dilakukan agar penulisan tugas akhir dapat memberikan pemahaman yang terarah dan sesuai dengan yang diharapkan. Agar pembahasan tidak menyimpang dari pokok perumusan masalah yang ada. Maka permasalahan yang akan dibahas antara lain :

1. Dapat menampilkan data surat perjalanan dinas
2. Aplikasi ini diimplementasikan menggunakan *PHP* dan *MySQL*
3. Tidak membahas tentang keamanan sistem.

D. Tujuan

Berdasarkan uraian latar belakang dan perumusan masalah diatas, maka adapunn tujuan dari tugas akhir ini adalah:

1. Membuat *prototype* aplikasi surat perjalanan dinas berbasis *web*
2. Mengimplementasikan *prototype* surat perjalanan dinas dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL*

E. Manfaat

Manfaat perancangan ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak yang berkepentingan adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat mengimplementasikan *website* sebagai media informasi dan dapat

memberi informasi tentang pemanfaatan sistem informasi pengarsipan surat

2. Bagi Instansi

Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat mempermudah pengarsipan surat pada sebuah Instansi.

