

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pada era globalisasi ini peran teknologi informasi dalam suatu perusahaan tidak dapat diragukan lagi manfaatnya, kehadiran teknologi informasi dengan kekuatan dan kecepatan prosesnya telah memungkinkan berbagai macam aktifitas pekerjaan menjadi berbasis komputer bisa kita dapatkan banyak manfaat berupa kemudahan mengirim, menyimpan, mengorganisasikan dan melakukan pengambilan data secara mudah. Dengan didukung oleh perangkat lunak dan perangkat keras yang sesuai dan memadai.

Balai besar perikanan laut Lampung adalah sebuah balai budidaya laut untuk menunjang pelaksanaan program pengembangan budidaya laut di Indonesia. Pelayanan publik yang berada pada balai besar perikanan laut lampung berfungsi sebagai administrasi berupa pendaftaran tenaga honorer dan pengajuan perizinan penelitian, pkl, magang, studi banding.

Pengarsipan dokumen dalam bentuk digital atau softcopy digunakan untuk mencegah kerusakan atau kehilangan dokumen fisik yang berupa lembaran kertas. Permasalahan yang sering terjadi pada balai besar perikanan laut lampung yaitu dalam proses lamaran tenaga honorer dimana calon tenaga honorer harus datang langsung dan menyerahkan berkas lamaran ke balai perikanan laut lampung. dimana hal tersebut dirasa kurang efektif karena berkas lamaran akan semakin menumpuk dan menyebabkan meningkatnya kebutuhan akan suatu ruang tempat penyimpanan dokumen.

Selain itu permasalahan lain dalam proses pengajuan perijinan penelitian. pelajar yang akan melakukan penelitian harus datang secara langsung untuk mengajukan perizinan penelitian di balai besar perikanan laut lampung. hal tersebut menjadi sebuah kendala bagi sebagian pelajar terutama bagi pelajar yang berasal dari luar kota seperti Aceh, Medan, Sulawesi karena membutuhkan waktu yang cukup lama dan biaya yang cukup besar hanya untuk sekedar mengajukan surat perizinan penelitian serta harus menunggu lama untuk mendapatkan surat balasan dari balai besar perikanan laut lampung karena petugas harus mengecek permohonan

penelitian satu persatu setelah itu petugas meminta persetujuan pimpinan untuk mengambil keputusan penelitian tersebut diterima atau ditolak sehingga membutuhkan waktu yang begitu lama dalam proses pengajuan permohonan penelitian pelajar.

Melihat kendala yang sering terjadi pada balai besar perikanan laut lampung penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan membuat suatu perancangan sistem informasi e-dokumen pada balai besar perikanan laut lampung dengan judul penelitian “SISTEM INFORMASI *E-DOCUMENT* PADA BALAI BESAR PERIKANAN BUDIDAYA LAUT (BBPBL) LAMPUNG”.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang ada, maka penulis merangkum beberapa rumusan masalah, Adapun permasalahan yang dirumuskan berdasarkan latar belakang di atas yaitu:

- a. Bagaimana perancangan sistem informasi e-dokumen yang berjalan di balai besar perikanan laut.
- b. Bagaimana perancangan sistem informasi e-dokumen yang diusulkan di balai besar perikanan laut.
- c. Bagaimana pengujian sistem informasi e-dokumen yang berjalan di balai besar perikanan laut.
- d. Bagaimana implementasi sistem informasi e-dokumen yang sedang berjalan pada balai besar perikanan laut.
- e. Bagaimana mempermudah para pelamar atau pelajar untuk melakukan pendaftaran/mengajukan perizinan penelitian di balai besar perikanan laut lampung.

## **1.3 Batasan Masalah**

Sistem informasi yang dibangun oleh peneliti berbentuk website yang dapat dijadikan Sistem Pengolahan Dokumen pada Balai Besar Perikanan Laut. Berdasarkan hal tersebut, maka batasan masalah dalam penelitian ini diantaranya :

- a. Perancangan sistem ini hanya membahas masalah pengarsipan dokumen perizinan penelitian, pkl, magang, studi banding, pelamar kerja dan pendaftaran tenaga honorer di Balai Besar Perikanan Laut.
- b. Pada perancangan ini hanya membahas bagaimana pembuatan sistem informasi e-dokumen berbasis web.
- c. Implementasi sistem informasi e-dokumen pada balai besar perikanan laut lampung.

#### **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

- a. Untuk mengetahui prosedur e-dokumen yang berjalan pada Balai Besar Perikanan Laut.
- b. Untuk membuat perancangan prosedur e-dokumen yang berjalan pada Balai Besar Perikanan Laut.
- c. Untuk melakukan pengujian sistem yang berjalan pada Balai Besar Perikanan Laut.
- d. Untuk melakukan implementasi sistem yang berjalan pada Balai Besar Perikanan Laut.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Peneliti dapat mengembangkan dan menerapkan ilmu yang telah didapatkan guna memberikan suatu karya dalam pengembangan sistem informasi.
- b. Membantu Petugas Balai Perikanan Budidaya Laut dalam memberikan pelayanan yang terbaik guna memenuhi kebutuhan pemohon.
- c. Dapat memberikan kemudahan dalam segala proses yang ada dalam Balai Besar Perikanan Laut.
- d. Memberikan kemudahan Pemohon dapat dengan cepat dan lebih mudah untuk mendapatkan informasi balasan Surat Perizinan.

- e. Untuk memudahkan para pemohon dalam melakukan permohonan penelitian Balai Besar Perikanan Laut.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Secara garis besar penulisan tugas akhir yang akan dibuat ini dibagi menjadi 5 bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Dalam bab pendahuluan ini diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat serta sistematika penulisan skripsi.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Dalam bab ini diuraikan mengenai penjelasan tentang aplikasi, pengolahan data, penjelasan tentang e-dokumen dan lain lain.

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Dalam bab ini diuraikan tentang metodologi serta langkah-langkah dalam melakukan penelitian dan menyusun tugas akhir.

### **BAB IV : ANALISA DAN PERANCANGAN**

Dalam bab ini diuraikan tentang sistem yang diusulkan, dan perancangan program komputerisasi pengelolaan data e-dokumen pada Balai Besar Perikanan Laut.

### **BAB V : PENUTUP**

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari pembuatan skripsi.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Dalam bab ini berisikan tentang sumber-sumber referensi yang digunakan dalam penulisan tugas akhir.

### **LAMPIRAN**

Dalam bab ini berisikan tentang dokumen tambahan yang di tambahkan (dilampirkan) pada tugas akhir.