

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan dunia teknologi seiring berjalannya waktu semakin hari semakin meningkat, pada saat ini hampir semua bidang teknologi telah berbasis internet. Internet adalah suatu jaringan komputer yang menghubungkan antar komputer secara global (Sibero, 2011). Internet memiliki beberapa manfaat diantaranya, sebuah organisasi dapat melakukan pertukaran informasi secara internal ataupun melakukan pertukaran informasi secara eksternal dengan organisasi – organisasi yang lain (Kadir, 2003). Arsip adalah setiap catatan tertulis baik dalam bentuk gambar ataupun bagan yang memuat keterangan - keterangan mengenai sesuatu subyek (pokok persoalan) ataupun peristiwa yang dibuat orang untuk membantu daya ingatan orang itu pula. Arsip mempunyai peranan penting dalam proses penyajian informasi bagi pimpinan untuk membuat keputusan dan merumuskan kebijakan (Basir Barthos, 2013).

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung (BPTP Lampung) adalah salah satu instansi pemerintahan yang bergerak dibidang teknologi pertanian dan berperan aktif dalam memajukan dan mengembangkan sektor pertanian diseluruh provinsi Lampung baik didaerah maupun kabupaten dan kota. BPTP Lampung memiliki banyak bagian salah satunya adalah bagian kepegawaian. Bagian Kepegawaian merupakan *service department* yang membantu mengerjakan segala masalah kepegawaian yang dihadapi oleh setiap pimpinan (Manulang, 2001).

Bagian kepegawaian juga berperan penting dalam melakukan pengelolaan data pegawai yang perlu untuk disimpan dan diolah.

Pada saat ini sistem pengarsipan pada BPTP Lampung khususnya di bagian kepegawaian masih dilakukan dengan menyimpan arsip dalam bentuk *hardcopy* dan disimpan dalam rak (*filing cabinet*) yang lama kelamaan akan membutuhkan ruang yang banyak, kemudian dengan bertumpuknya kertas akan mempengaruhi proses pencarian, misalnya dalam proses pencarian data pegawai, pencarian berkas sertifikat pegawai dan pencarian berkas pendukung lainnya. Selain itu bertambahnya jumlah arsip secara terus menerus mengakibatkan tempat dan peralatan yang tersedia tidak dapat menampung arsip lagi.

*CodeIgniter* merupakan aplikasi *open source* yang berupa framework PHP dengan model MVC (*Model, View, Controller*) untuk membangun *website* dinamis dengan menggunakan PHP. *CodeIgniter* memudahkan developer untuk membuat aplikasi web dengan cepat dibandingkan dengan membuatnya dari awal (David Naista, 2017).

Berdasarkan kondisi dan kebutuhan seperti diatas, maka peneliti mencoba untuk membuat sebuah aplikasi pengelolaan data kepegawaian pada Dinas BPTP Lampung, harapannya bahwa sistem tersebut dapat digunakan secara langsung agar dapat memanajemen arsip. Manajemen arsip dalam hal ini adalah penciptaan arsip atau pendataan, penyimpanan, pencarian, dan penyusutan arsip. Oleh karena itu, pengolahan data pegawai tersebut akan diupayakan dapat dioperasikan dengan menggunakan perangkat komputer melalui sistem aplikasi berbasis web dengan menggunakan *framework codeigniter*.

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini, yaitu:

1. Bagaimana merancang sistem informasi pengelolaan arsip kepegawaian untuk membantu proses pencarian data kepegawaian pada Dinas BPTP Lampung?
2. Bagaimana merancang sistem untuk penyimpanan arsip kepegawaian yang terkomputerisasi?

## 1.3 Batasan Masalah

Penelitian ini dibatasi dengan beberapa point, diantaranya :

1. Penelitian ini membahas tentang pengelolaan arsip data kepegawaian pada BPTP Lampung.
2. Penelitian ini digunakan untuk membantu pengolahan data kepegawaian dan mengurangi penyimpanan arsip data kepegawaian kedalam sistem komputerisasi berbasis website.
3. Registrasi *username* dan *password* untuk karyawan *login* ke dalam sistem ini sudah ditentukan oleh admin.
4. Setiap *user* tidak dapat mengakses arsip milik *user* yang lain.

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut :

1. Membangun sistem informasi pengelolaan arsip data kepegawaian berbasis *website*.

2. Membantu bagian kepegawaian dalam mengelola arsip dan membantu mempersiapkan dokumen-dokumen untuk keperluan kepegawaian.
3. Untuk menerapkan sistem informasi manajemen arsip elektronik yang tekomputerisasi sehingga dapat meminimalisir terjadinya kerusakan data.

### **1.5 Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang diharapkan penulis dari penelitian yang akan dibuat adalah:

1. Diharapkan pengelolaan arsip data kepegawaian pada BPTP Lampung dapat mempermudah dalam pencarian dan penyimpanan data sehingga dapat meminimalisir terjadinya kerusakan atau kehilangan data.
2. Diharapkan dapat mempermudah pengolahan data kepegawaian dan mengurangi penyimpanan arsip kedalam rak atau lemari sehingga data kepegawaian terstruktur dengan baik.
3. Diharapkan dapat mempermudah proses dalam membuat laporan data kepegawaian pada BPTP Lampung.