

Abstrak

Perkembangan teknologi pada dewasa ini semakin pesat. Seiring dengan perkembangan teknolog ini akan memberikan berbagai dampak positif pada berbagai bidang seperti bidang ekonomi, pendidikan, dan lain sebagainya, terutama dalam suatu instansi yang sangat diuntungkan dengan adanya teknologi akan membuat suatu pekerjaan menjadi lebih mudah dan berkualitas. Pertukaran data dan informasi menjadi suatu hal yang penting pada suatu instansi. Dalam melaksanakan tugas dan fungsi Pengadilan Agama Ciamis Kelas 1A terdapat kelemahan dimana banyaknya laporan yang disimpan masih berupa arsip pembukuan dengan metode tulisan sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk mencari kembali data-data tersebut untuk kedepannya dan tidak ada cadangan data digital. Kelemahan itulah yang memungkinkan terjadinya keterlambatan dan kesalahan dalam penyediaan informasi yang dibutuhkan, serta dalam pengambilan suatu keputusan yang sangat berarti bagi pimpinan. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk merancang sebuah aplikasi pengelolaan arsip digital berbasis localhost, dan merancang database. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode terstruktur. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk pembuatan aplikasi ini yaitu *Hypertext Preprocessing (PHP)* dan Database Server menggunakan *Mysql*. Aplikasi ini dibangun dengan harapan agar dapat mempermudah dalam pengelolaan arsip digital, serta dapat menghasilkan informasi yang diharapkan.

Kata kunci : Teknologi, Perancangan, *Arsip Digital* , *Hypertext Preprocessing (PHP)* , *MySql*