

ABSTRAK

Novemli Firdaus : Rancang Bangun Sistem Informasi Arsip Berbasis Web Di Kantor Wali Nagari Air Dingin Kabupaten Solok

Kearsipan memegang peranan penting bagi kelancaran jalannya perkantoran misalnya pada saat kantor membutuhkan suatu informasi, kearsipan dapat menjadi sumber dan pusat rekaman informasi bagi kantor. Kantor sebagai pusat kegiatan administrasi dituntut untuk mampu memberikan informasi yang dibutuhkan secara cepat dan tepat. Arsip pada dasarnya merupakan sekumpulan warkat yang mempunyai suatu nilai kegunaan bagi kantor.

Perancangan system informasi arsip berbasis web dikembangkan dengan mengambil studi kasus di kantor wali nagari air dingin. Adapun masalah-masalah yang terdapat dalam pengelolaan arsip yaitu pencatatan arsip dilakukan secara manual, volume arsip yang terus bertambah, hingga kerusakan pada arsip. Untuk itu diperlukan sebuah sistem informasi arsip agar dapat mempermudah dalam pencatatan arsip maupun penemuan kembali arsip dan mencegah kehilangan arsip. Dengan adanya dukungan teknologi informasi, pengolahan data yang dilakukan secara manual dapat diganti dengan menggunakan komputer. Selain cepat dan mudah dengan adanya sistem informasi arsip pengolahan data juga menjadi lebih akurat.

Sistem informasi arsip dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan framework codeigniter. hasil akhir dari perancangan ini berupa sistem informasi arsip berbasis web yang dapat mengelola surat masuk, surat keluar, pencarian surat, pengarsipan, disposisi dan lainnya. Perancangan sistem informasi arsip berbasis web dilakukan untuk menghasilkan sebuah system informasi arsip berbasis web yang dapat membuat data-data arsip tersimpan rapi dan aman di dalam *database*, memudahkan dalam proses pencarian arsip saat di perlukan, serta meminimalisir kesalahan dalam pengolahan data.

Kata kunci : Sistem Informasi, Arsip, PHP, Codeigniter.