

ABSTRAK

Kantor Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Nias Selatan memiliki banyak surat dan pencatatan data arsip yang masih manual, yang dimana surat yang masuk dan keluar menggunakan banyak ruang penyimpanan dan pencarian surat yang memakan banyak waktu serta dapat mengakibatkan kerusakan dan kehilangan surat yang menumpuk . Aplikasi digitalisasi arsip persuratan pada Kantor Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Nias Selatan ini akan mengurangi penggunaan ruang penyimpanan serta dapat memudahkan dalam pencarian arsip surat masuk maupun keluar. Surat yang ditambahkan pada aplikasi dapat di lihat, di download, di cetak sewaktu-waktu dibutuhkan dan surat yang akan ditambahkan pada aplikasi berbentuk PDF. Aplikasi digitalisasi arsip persuratan berbasis web dibuat menggunakan *framework codeigniter* dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya. Dengan adanya aplikasi digitalisasi arsip persuratan ini mampu menyimpan surat dan mempermudah dalam pencarian arsip surat yang dibutuhkan.

Kata Kunci: Arsip, Digitalisasi, Aplikasi, *Framework Codeigniter*



ABSTRACT

The Kantor Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Nias Selatan has a lot of manual letters and archive data recording, where incoming and outgoing letters use a lot of storage space and search for letters that takes a lot of time and can cause damage and loss of letters that accumulate. This application for digitizing correspondence archives at the Kantor Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Nias Selatan will reduce the use of storage space and can facilitate the search for incoming and outgoing mail archives. Letters added to the application can be viewed, downloaded, printed whenever needed and letters to be added to the application are in the form of PDF. The web-based correspondence archive digitization application was created using the CodeIgniter framework with the PHP and MySQL programming languages as the database. With this correspondence archive digitization application, it is able to store letters and make it easier to search for the required letter archives.

Keywords: Archives, Digitization, Applications, Codeigniter Framework

