

ABSTRAK

Kebutuhan dalam pengelolaan data serta perkembangan teknologi informasi, perlu dibangun suatu sistem yang dapat mengelola dokumen secara tepat dan terpadu. Dan bagaimana membangun dan mengembangkan pengelolaan yang nantinya dapat diakses dengan mudah baik melalui intranet untuk kalangan terbatas dan internet untuk kalangan umum.

Oleh karena itu tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa kebutuhan akan pengelolaan data eksplorasi yang baik dan dapat diandalkan.

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan dan pandangan dan sebagai bahan perbandingan untuk pengambilan keputusan.

Dalam tugas akhir ini penulis ingin mengimplementasikan suatu aplikasi pengelolaan dokumen berbasis web khususnya data eksplorasi dengan menggunakan *alfresco content management Community* agar semua data dan dokumen departemen eksplorasi dapat terkelola dengan baik.

Hasil implementasi ini diharapkan dapat memudahkan dalam mengelola dokumen eksplorasi yang beragam tipe data dengan fitur – fitur yang telah disediakan oleh *alfresco content management community*.

Kata Kunci : *Alfresco Content Management Community*, Data Manajemen, Workflow

ABSTRACT

The need for data management and information technology development requires developing a system that can manage documents appropriately. And how to build and develop a management which can be easily access either through intranet for limited people and internet for general public

The object of this research is for requirement analysis for data management so that all data exploration department can be managed with appropriately.

Result from this research can give knowledge and as comparison to making decision as managed exploration data.

In this final assignment the author would like to implement a document management application, especially web-based data exploration using alfresco content management community so that all data and documents exploration department can be managed with appropriately.

The results of this implementation is expected to ease in managing a diverse exploration of the document data type with features that have been provided by the alfresco content management community.

Keyword : alfresco content management community, Data management, Workflow