

ABSTRAK

Sistem manajemen dokumen merupakan pengarsipan data secara digital. Dengan DMS semua dokumen – dokumen yang tadinya disimpan dalam bentuk kertas, akan dikonversi ke dalam bentuk digital dokumen, kemudian disimpan dalam bentuk disk atau sarana penyimpanan digital lainnya, sehingga permasalahan seperti kehilangan dokumen dan tingginya biaya ruang penyimpanan dapat teratasi.

Salah satu contoh dokumen manajemen adalah alfresco, alfresco merupakan sebuah sistem digital library berbasis java open source. Dengan alfresco memungkinkan sebuah perusahaan mempunyai sistem manajemen dokumen terpusat. Alfresco bisa dikostumisasi sesuai dengan kebutuhan proses bisnis perusahaan, karena alfresco mendukung *aspect programming* yang memungkinkan penambahan sebuah fitur ke dalam folder yang ada di alfresco.

Berdasarkan pengujian yang dilakukan, pemanfaatan alfresco untuk pengelolaan sistem manajemen dokumen cukup efektif, terutama berkaitan dengan otomatisasi dokumen. Selain itu alfresco cukup mudah digunakan

Kata Kunci : Dokumen, Alfresco, sistem

ABSTRACT

Document management system is one of centralizing and managing digital electronic repository, with this system all the physical corporate document can be converted to the digital archive, and then will saved to disk or another saving media, so that, it can be solved for the risk of lost, damage document and highly saving cost media.

The open source product of Document Management system software is alfresco. Alfresco is digital library product that base on java open source program and under GPL (*GNU Public License*). With alfresco the corporate make possible to have centralized document management system, alfresco can be customize according to our business process company, because alfresco supported *aspect programming*, so it make possible to add new feature and function within alfresco folder that called *smart space*.

Base on that our testing, we got conclusion about alfresco usability for Document management system is effectively, mostly that related for automation document. Besides for Graphical user interface alfresco is easy for using.

Keyword: Document, System, Alfresco