ABSRTAK

SISTEM PENGARSIPAN DIGITAL MENGGUNAKAN METODE STRING MATCHING PADA PT FINANSIA MULTI FINANCE (KREDIT PLUS) CABANG BANDAR LAMPUNG

("Digital Archiving System Using String Matching At PT Finansia Multi Finance (Kredit Plus) Branch Bandar Lampung")

Oleh

FEBBY HARLIN FAMELA 13311153

Sistem pengarsipan adalah suatu aplikasi yang didisain untuk mengelola informasi tentang pengelolaan arsip organisasi dimana sumber datanya diperoleh dari institusi mulai dari tingkat atas hingga tingkat paling bawah. Data dari institusi-institusi tersebut kemudian dikelola di dalam suatu *database* yang sudah terintegrasi. Data tersebut memiliki sebuah *privilege* hak akses, dimana data dari suatu instansi hanya dapat diakses dan diubah oleh institusi itu sendiri dan institusi lain hanya sebatas melihat informasi saja, agar sistem berjalan dengan benar dan sesuai dengan fungsinya, diharapkan seluruh unit bagian dari level yang paling bawah ke paling atas dapat berperan aktif dalam mendata dan mengelola sistem.

Penggunaan teknologi informasi merupakan prasarana dalam sebuah perusahaan, semakin canggih teknologi yang digunakan maka diharapkan akan membuat sebuah perusahaan dapat berjalan dengan maksimal, namun seiring dengan kemajuan teknologi dan meningkatnya gaya hidup yang modern perkembangan teknologi informasi merupakan acuan dasar dalam melakukan strategi untuk mengubah sistem pelayanan menjadi lebih baik.

Sistem pengarsipan digital mempermudah pengarsipan dan mempermudah para karyawan memperoleh data dengan prosedur peminjaman dokumen yang sudah tersistem. Dokumen yang sudah diunggah dapat diakses, dicari, ditampilkan, maupun didistribusikan oleh pengguna dokumen melalui sistem menejemen dokumen elektronik ini. Dengan menggunakan metode pencarian terpadu yang sesuai dengan jenis dokumen, pengguna dapat secara mudah menampilkan dokumen yang dituju walaupun secara fisik dokumen atau arsip tersebut berada di tempat lain.

Kata Kunci : Sistem Pengarsipan, Pengarsipan Digital, Metode String Matching, Teknologi Informasi, Dokumen.