

ABSTRAKSI

Dalam penyusunan website yang baik dibutuhkan beberapa software pendukung salah satunya adalah *File Transfer Protocol* atau biasa disebut FTP. FTP ini dibutuhkan untuk meng-upload sebuah website. File website yang akan di-upload dapat berjumlah sangat banyak, sehingga dibutuhkan FTP client yang dapat mempermudah proses tersebut.

Aplikasi *File Transfer Protocol Client* berbasis web merupakan aplikasi yang digunakan untuk manajemen file server yang mendukung FTP. Aplikasi ini dapat melakukan upload, download, rename, delete, create file, serta create dan delete folder pada direktori server. Aplikasi ini dapat melakukan sinkronisasi direktori lokal ke direktori server. Proses sinkronisasi ini dilakukan dengan membandingkan file lokal yang lebih baru dari file server, apabila ditemukan, file tersebut secara otomatis di-upload ke direktori server.

Sistem ini dapat bekerja pada *Linux Suse 10*, dan tidak menutup kemungkinan untuk sistem lain. Sinkronisasi dapat dilakukan secara menyeluruh pada semua direktori server. Sehingga direktori lokal dan direktori server memiliki file-file yang sama. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP5

ABSTRACT

In order to build good website, several software is needed, for example is File Transfer Protocol, or used to be called FTP. FTP is needed to uploading a website. Sometimes website's files can be too many, so FTP that can handle such process is needed.

Web based File Transfer Protocol is an application that can be used for server's file management that support FTP. This application can do basic FTP function such as upload, download, rename, delete, create file and also create and delete folder on server directory. This application can do synchronization from local directory to server directory. Synchronization process can be done by comparing newer local file with remote file, if found, that file will be automatically transferred to server directory

This system can work on Linux SuSe 10. And possibility to other system. Synchronization can be done through all of server directory. So, local directory and server directory has the same files. This system is built on PHP5 programming language