

APLIKASI WBFM (WEB BASE FILE MANAGEMENT) MENGUNAKAN PHP AJAX

Firmansyah, Octarina Budi Lestari, ST,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : php dan ajax

Abstraksi :

Setiap orang yang menggunakan komputer dengan sistem operasi windows atau yang lainnya, pasti pernah melakukan manajemen file yaitu membuat folder, menambah, menghapus, menyalin ataupun memindahkan file. proses manajemen file tersebut dapat dilakukan dalam satu komputer ataupun menggunakan jaringan LAN. Hal tersebut dapat dilakukan apabila jarak antara komputer yang satu dengan yang lainnya berdekatan, akan tetapi bila proses manajemen dan komunikasi file tersebut, dilakukan pada jarak yang berjauhan, maka penggunaan media tersebut tidak mungkin dilakukan, solusi masalah tersebut yaitu menggunakan media internet. Penggunaan web mail dalam media internet seperti yahoo, dll, merupakan solusi dari proses komunikasi data akan tetapi kapasitas penyimpanan media tersebut terbatas. Dan juga tidak adanya kontrol untuk memanajemen file seperti yang dilakukan pada saat menggunakan windows explorer. Penulisan Ilmiah ini membahas tentang perancangan, pembuatan, dan implementasi Web Base File Management (WBFM) yaitu proses manajemen file berbasis web yang dapat digunakan untuk memanajemen dan melakukan komunikasi data dengan menggunakan media internet. Sehingga setiap pengguna web ini dapat melakukan manajemen file seperti membuat folder, upload file, delete file, copy dan move file, serta dapat melakukan download file yang berperan dalam proses komunikasi data dengan menggunakan media internet. Selain itu dibuatnya pembahasan dari penginstalan apache web server yang berperan sebagai web server offline untuk melakukan percobaan WBFM yang telah dibuat, dan juga dijelaskan spesifikasi hardware pendukung dari pembuatan WBFM ini. Selain itu, pada penulisan ini membahas proses ujicoba dan juga publikasi dari WBFM untuk dapat digunakan dalam jaringan internet.