

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan aplikasi File Sharing yang telah dibangun diharapkan dapat membantu semua kebutuhan admin secara umum untuk proses pendistribusian file dan pengamanan file praktikum mahasiswa dengan lebih baik.

Proses ujicoba program telah dilakukan guna mendapatkan hasil yang baik dan optimal. Dari hasil ujicoba program dan pembahasannya, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Telah dibangun sebuah aplikasi File Sharing menggunakan bahasa pemrograman PHP. Aplikasi ini bekerja melalui server lokal yang aktif seperti apache dan dijalankan menggunakan web browser.
2. Aplikasi File Sharing berfungsi sebagai media pendistribusian file dan media penyimpanan data praktikum.
3. Dengan aplikasi File Sharing Dosen dapat memanajemen file praktikum dalam laboratorium komputer dan dalam aktifitas penyebaran serta pengumpulan data, dalam kasus nyata seperti :
 - Proses responsi dalam laboratorium.
 - Proses ujian praktek dalam laboratorium

4. Dalam penggunaan aplikasi File Sharing, user dapat menyimpan data praktikum dalam area tertutup yang menjamin keamanan data akan lebih aman dibandingkan jika hanya disimpan pada hardisk komputer dalam drive tertentu.
5. Dengan aplikasi File Sharing pemanfaatan laboratorium komputer akan lebih baik mengingat aplikasi berikut akan digunakan dalam komputer yang terhubung dengan jaringan sesuai fungsinya, pemanfaatan jaringan LAN akan menjadi lebih optimal dan lebih bermanfaat khususnya dalam proses pendistribusian file praktikum.

5.2 Saran

Aplikasi File Sharing berikut merupakan sebuah yang dibangun sebagai media pendistribusian dan penyimpanan file. Dalam proses pembangunannya, aplikasi ini masih jauh dari sempurna, sehingga masih banyak saran yang dapat diberikan untuk pengembangan kedepannya.

1. Aplikasi dapat dibuat versi online dengan penambahan fitur manajemen IP.
2. Aplikasi dapat ditambahkan fitur *limited quota* yaitu semacam pembatasan besarnya kapasitas ruang penyimpanan.
3. Fitur keamanan yang lebih baik dengan pemberian password pada folder yang telah dibuat.