

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses yang telah dilakukan dalam pembuatan sistem sharing file maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

- a. Komputer server dan jaringan lokal di sekolah akan memberikan manfaat yang lebih maksimal dengan implementasi sistem sharing file. Hal ini dikarenakan pemanfaatan komputer server yang sudah sesuai dengan fungsi dari perangkat tersebut. Komputer server memiliki kemampuan yang lebih untuk melayani permintaan klien sehingga penerapan sistem sharing file dapat terlaksana dengan baik. Jaringan lokal di sekolah juga akan berfungsi lebih optimal dengan adanya sistem sharing file karena pemanfaatan jaringan lokal tidak hanya untuk mengakses internet namun juga untuk mengakses intranet.
- b. Sistem sharing file dapat digunakan sebagai media penyampaian informasi yang efektif bagi sekolah karena terdapat beberapa fitur di dalam sistem yang mendukung proses penyampaian informasi. Fitur yang dapat digunakan sebagai media penyampaian informasi ada dua macam, yaitu: INFO dan TOPIK. Fitur info memungkinkan guru dan admin untuk memberikan informasi kepada seluruh pengguna sistem termasuk tamu. Sedangkan topik memungkinkan pengguna yang mempunyai hak akses minimal siswa untuk menulis sebuah informasi yang dapat diberi tanggapan oleh pengguna lain sehingga mirip forum dialog.

- c. Sistem sharing file dapat berfungsi sebagai media penyimpanan data yang efektif untuk seluruh pengguna sistem. Fungsi utama sistem sharing file adalah memberikan layanan kepada pengguna agar pengguna dapat saling berbagi data atau file dengan pengguna lain sehingga sangat jelas sistem ini dapat digunakan sebagai media penyimpanan data yang efektif.
- d. Sistem sharing file dapat mendukung proses belajar mengajar guru dan siswa menjadi lebih mudah dan menarik. Semua fitur dalam sistem sharing file dapat digunakan sebagai media pendukung kegiatan belajar mengajar. Fitur info dapat digunakan untuk mengumumkan jadwal ujian, nilai maupun kisi-kisi soal. Sedangkan fitur file dapat digunakan untuk membagikan materi atau modul pelajaran dari guru.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa proyek dalam tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis memberikan beberapa saran agar sistem ini dapat dikembangkan sehingga lebih bermanfaat:

- a. Sistem sharing file masih dapat dikembangkan dengan penambahan fitur chatting yang memungkinkan pengguna dapat bertukar informasi secara real time dalam satu waktu.
- b. Sistem ini dapat dikembangkan dengan penambahan fitur import data user dari Ms. Excel sehingga dalam proses input data user lebih cepat.
- c. Sistem juga dapat dikembangkan dengan penambahan fitur status update dari user sehingga user dapat memberikan komentar ke user lain.

- d. Sistem sharing file lebih baik diimplementasikan dalam jaringan lokal karena bandwidth yang tersedia tidak terbatas. Hal ini dikarenakan fitur file dalam sistem sharing file membutuhkan bandwidth besar untuk melakukan transfer data maupun file.

