

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari data pengujian program aplikasi *file sharing* yang telah dilakukan menunjukkan bahwa pengunggahan *file* hanya bisa dilakukan setelah melakukan *sign in*. Proses ini hanya bisa dilakukan oleh mahasiswa Teknik Elektro 2009 yang sudah dimasukkan dalam *database*.

Pengujian yang dilakukan menunjukkan bahwa *user member* atau Mahasiswa Teknik Elektro 2009 bisa mengunggah *file* dengan batasan jenis *file PDF, msword, text, odt* dan batasan besar ukuran *file* sampai 2.5 MB. Dan setiap *user member* memiliki batasan kapasitas *upload file* sebesar 25 MB.

Untuk melihat *file* yang sudah *user member upload* sebelumnya bisa melihatnya pada halaman data *file* yang berisi tabel *file* yang telah diunggah dan bisa menghapus data tersebut apabila kapasitas yang ditentukan seperti diatas melebihi batas. Dan untuk melakukan proses *download*, semua *user* bisa langsung melakukan pencarian untuk membantu menemukan *file* yang ingin di *download*.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan analisa aplikasi *file sharing* ini, maka saran yang dapat disampaikan adalah berikut:

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut tentang aplikasi *file sharing* ini.
Diharapkan peneliti dapat dukungan dan partisipasi dari berbagai pihak yang lebih berkompeten dibidangnya.
2. Penggunaan jaringan lokal pada *PC desktop* dibutuhkan beberapa komponen tambahan untuk menunjang *WIFI LAN*.
3. Diharapkan aplikasi ini bisa menjadi salah satu acuan referensi mahasiswa untuk mencari materi kuliah dan menambahkan fitur program pada aplikasi ini supaya lebih bisa mudah untuk menggunakannya.
4. Untuk mencakup *user member* mahasiswa lebih banyak dibutuhkan *database* yang lebih kompleks.
5. Dibutuhkan komputer *server* berkapasitas besar untuk menyimpan data *file* yang di *upload*. *Server* dapat menyimpan seluruh perpustakaan *file user member* pada hubungan terpusat untuk memberikan akses cepat ke media dari setiap komputer.