BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, maka penulis simpulkan bahwa sistem perancangan FTP server ini sudah bekerja dengan baik, sebagai berikut :

1. *User* Dosen bisa mengakses *FTP server* baik *upload* maupun *download* dengan satu *Id log in*. Masing-masing Dosen memiliki *Id log in* yang berbeda dalam mengakses *FTP server* yang bertujuan untuk menjaga kerahasiaan *file*.
2. *User* Mahasiswa memiliki dua *Id log in*, yang pertama *Id user* (Tugas Kuliah) dan yang kedua adalah *Id user* (Materi Kuliah). Untuk *Id user* (Tugas Kuliah) Mahasiswa hanya bisa *upload file* tetapi tidak bisa *download file*. Sedangkan *Id user* (Materi Kuliah) Mahasiswa bisa *download file*, tetapi tidak bisa *upload file*.
3. Penggunaan SSL (*Square Socket Layer*) bertujuan agar data yang di *upload* atau *download* di *enskrip*, dan menjaga agar file yang ada didalamnya tidak di retas.

5.2 Saran

Untuk pengembangan jaringan site-to-site VPN kedepannya, ada beberapa saran dari peneliti yang dapat dijadikan pertimbangan, yaitu:

1. Untuk manajemen user sebaiknya digunakan Server Radius.
2. VPN server yang digunakan sebaiknya menggunakan mikrotik RouterOS versi terbaru.