

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan, konfigurasi, dan uji koneksi dapat disimpulkan bahwa:

1. Perancangan Jaringan Virtual Private Network (VPN) berbasis L2TP/IPSec pada router Mikrotik di PT DAK dapat dibangun dan dikonfigurasi dengan baik.
2. Hasil konfigurasi pada simulasi menggunakan *tools* GNS3 menunjukkan VPN L2TP pada mikrotik pusat dan cabang Sungai Liat dan Lombok serta karyawan1 dapat terkoneksi dengan baik.

5.2 Saran

Dari hasil perancangan yang telah dilakukan, adapun saran untuk melakukan pengembangan penelitian selanjutnya, sebagai berikut:

1. Sebaiknya menggunakan Mikrotik CHR yang lisensi berbayar, karena terdapat limitasi *bandwidth* pada lisensi gratis dan apabila pada saat *file sharing* karena *file sharing* membutuhkan *bandwidth* yang cukup besar.
2. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan penelitian lebih mendalam terkait jaringan VPN agar bisa memudahkan komunikasi dan pertukaran data secara aman.