

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari hasil perancangan, implementasi dan analisa tentang IPv6 Tunnel Broker, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. IPv6 dapat diterapkan ke dalam struktur jaringan IPv4 yang sudah berjalan dengan menggunakan Tunnel Broker.
2. Mikrotik Router dapat mengalokasikan IPv6 yang didapat dari Tunnel Server secara otomatis untuk Klien.
3. Klien dapat terhubung ke Tunnel server dengan menggunakan Tunnel broker.
4. Klien dapat terhubung ke jaringan Internet IPv4 dan IPv6 secara bersamaan.

5.2. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diantaranya:

1. Percobaan berikutnya sebaiknya menggunakan murni IPv6 tanpa melalui proses transisi dari IPv4 ke IPv6.
2. Percobaan berikutnya dilakukan dengan skala besar dengan jumlah klien dan pengalokasian IP yang lebih banyak.