

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari kegiatan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Implementasi IPv6 pada jaringan LAN (*Local Area Network*) menggunakan metode *tunneling* dapat menyesuaikan kebutuhan dan menjawab masalah dari PERMEN tentang implementasi IPv6 di instansi pemerintah.
2. <http://www.tunnelbroker.net> merupakan salah satu *tunnel-broker* yang dapat membantu dalam pengalokasian pengalaman IPv6 di jaringan internet BPS tanpa perlu harus melakukan *upgrade software/hardware* di jaringan dengan cara menggunakan IP Public statis yang diberikan oleh ISP dalam hal ini Telkom Speedy.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, dan juga sebagai pertimbangan bagi pembaca atau peneliti yang mempunyai tema yang sama dalam pengembangan lebih lanjut dari skripsi ini. Beberapa saran untuk penelitian ini adalah:

1. Pada penelitian ini implementasi di lakukan masih sebatas untuk jaringan jaringan LAN (*Local Area Network*) pada Wifi. Untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan melakukan

implementasi IPv6 pada jaringan BPS seluruhnya dari LAN sampai WAN.

2. Sebaiknya diadakan sosialisasi kepada *staff* IT tentang penggunaan IPv6 khususnya di BPS.
3. Penggunaan mekanisme *tunneling*, memudahkan jaringan IPv6 agar dapat dijalankan pada jaringan IPv4

