

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan keseluruhan simulasi yang telah berhasil dilakukan, karena sesuai dengan perancangan. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka peneliti dapat mengambil kesimpulan, sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan VPN L2TP/IPSec pada Mikrotik CHR dan *Port Forwarding*, maka *remote* Mikrotik dapat dilakukan pada Jaringan *Dynamic IP* Publik.
2. *Public IP Static* VPS dapat *diresolve* menggunakan nama *domain* sehingga dapat mempermudah dalam mengingat atau mengakses suatu alamat.
3. VPS yang *di-install* dengan Sistem Operasi Mikrotik *Cloud Host Router* dapat digunakan sebagai *Bridge* antara Mikrotik yang terhubung di jaringan *Dynamic IP Publik* dengan *Administrator* pada jaringan publik.

#### 5.2 Saran

Dari penelitian ini terdapat saran yang dapat digunakan untuk melakukan pengembangan pada penelitian selanjutnya, sebagai berikut

1. Dapat dikembangkan untuk dapat melakukan *remote* monitoring CCTV melalui jaringan publik.

2. Mengembangkan sistem registrasi perangkat yang akan *remote* melalui *web management*, memanfaatkan API (*Application Programming Interface*) Mikrotik.
3. Dapat dikembangkan untuk *remote* perangkat jaringan yang berada di belakang *Router client* pada jaringan *Dynamic IP* Publik.

