

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan Penulis**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, pengembangan Internet di Kantor Operasional PLN Nusa Daya menggunakan peralatan hotspot bertenaga Mikrotik untuk memudahkan penggunaan baru pengguna Internet di kantor, membantu mengontrol batasan Internet (bandwidth) yang ada. Dalam manajemen bandwidth, hosting Pengguna Mikrotik dan penggunaan produk WiFi yang didukung Mikrotik merupakan proses rutin, pemantauan dan pengelolaan akses dan unduhan pengguna menjadi lebih terkontrol dan kuota jaringan digunakan lebih efisien. Selain itu penggunaan load test ECMP sangat cocok untuk penggunaan load balancer. Metode benchmarking ini mendistribusikan jumlah koneksi secara acak ke seluruh koneksi yang tersedia.

#### **5.2 Saran Penulis**

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah disampaikan, maka terdapat beberapa saran agar kedepan lebih mudah:

1. Internet pada kantor operasional selanjutnya di berikan akses intranet untuk mendukung kinerja keuangan jika nantinya ada penambahan devisi perwakilan di Jakarta.
2. Proses penggunaan internet dengan proses pemasangan cepat dan bisa segera digunakan adalah menggunakan mode pengaturan dan pemasangan perangkat WiFi pada kantor ataupun Gedung-gedung operasional yang lainnya.