

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan skripsi yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa determinan dan untuk kelangsungan hidup internet, mau tidak mau kita harus mulai belajar dan memigrasi infrastruktur yang ada dari Ipv4 ke Ipv6.

Secara keseluruhan, sistem Ipv6 ini perlu diuji berulang kali hingga didapat hasil yang sesuai dengan kondisi di lapangan. Harapannya setelah itu teknologi jaringan ini dapat direalisasikan dan dikembangkan secara massal untuk digunakan internet yang akan mendatang khususnya seluruh Indonesia yang selama ini masih memakai versi lama yaitu Ipv4.

Pengetahuan praktis yang perlu dimiliki oleh pengguna atau *user* yang ingin mengoperasikan Ipv6 pada jaringan, router, dan *server* yang dipegangnya. Modal dasar yang dibutuhkan sebetulnya cukup sebuah laptop *Linux* saja sudah lebih dari cukup. Semua *konfigurasi* yang dicontohkan dalam skripsi ini baik itu LAN, *Server*, Router, *OpenWRT*, dan lain-lain semua dapat disimulasikan menggunakan *VirtualBox* dan *GNS3* di laptop.

Semoga pembahasan skripsi ini dapat dan bisa bermanfaat untuk membantu cara penggunaan jaringan Ipv4 ke Ipv6.

## 5.2 Saran

Demikianlah skripsi yang kami buat ini, semoga bermanfaat dan menambah pengetahuan para pembaca. Kami mohon maaf apabila ada kesalahan ejaan dalam penulisan kata dan kalimat yang kurang jelas, dimengerti, dan lugas. Karena kami hanyalah manusia biasa yang tak luput dari kesalahan. Dan kami juga sangat mengharapkan saran dan kritik dari para pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Pada saat pembuatan skripsi. Penulis menyadari bahwa banyak sekali kesalahan dan jauh dari kata kesempurnaan. Dengan sebuah pedoman yang bisa dipertanggungjawabkan dari banyaknya sumber. Penulis akan memperbaiki makalah tersebut. Oleh sebab itu penulis harapkan kritik serta sarannya mengenai pembahasan skripsi dalam kesimpulan di atas. Maka dari itu penulis bahwa para pembaca selalu memberikan sebuah kritikan dan saran kepada penulis agar penulis bisa menjadikan saran dan kritikan yang diberikan oleh para pembaca ini untuk dijadikan sebagai bahan evaluasi untuk selanjutnya. Sekian terima kasih.

