

BAB V

Penutup

V.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian terhadap infrastruktur dan konfigurasi yang diterapkan pada jaringan *wireless LAN* di PT. Satata Neka Tama (SatNet), maka didapat beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Koneksi antar *node* dalam satu jaringan *wireless LAN* di PT. Satata Neka Tama (SatNet) yang saling berhubungan sudah berjalan dengan baik.
2. Koneksi *client* jaringan *wireless LAN* di PT. Satata Neka Tama (SatNet) dengan server DNS dan internet sudah berjalan dengan baik.
3. Apabila jumlah *client* yang online pada jaringan *wireless LAN* di PT. Satata Neka Tama (SatNet) mencapai jumlah yang maksimal yaitu 28 *client*, maka akan terjadi *collision domain*.
4. Paket *broadcast* pada jaringan *wireless LAN* di PT. Satata Neka Tama (SatNet) sangat mempengaruhi lalulintas paket data.

V.2. Saran

V.2.1. Bagi perusahaan

Untuk mengurangi terjadinya *collision domain* pada jaringan *wireless LAN* di PT. Satata Neka Tama (SatNet), sebaiknya dilakukan segmentasi jaringan.

V.2.2. Bagi penulis

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam melakukan penelitian dan pembuatan laporan ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan pengembangan penelitian selanjutnya, yaitu sistem keamanan jaringan *wireless LAN* di PT. Satata Neka Tama (SatNet).

Sebagai penutup, penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi penulis sendiri dan semua yang sedang mempelajari tentang jaringan komputer.

