

BAB 5

PENUTUP

KESIMPULAN

Dari hasil analisis *Quality of Service* jaringan internal kantor PT. Dyandra Promosindo dapat di ambil kesimpulan bahwa:

- *Quality of Service* PT. Dyandra Promosindo termasuk dalam kategori Memuaskan menurut parameter *TIPHON*. Hal ini dikarenakan dari hasil yang dihasilkan cukup signifikan bahwasanya PT. Dyandra Promosindo tidak main main dengan kualitas jaringan internet internal mereka.
- *Packet Loss* dan *Troughput* yang dihasilkan dari hasil pengukuran *QoS* pada Jaringan Internet internal Kantor PT. Dyandra Promosindo adalah Sangat Bagus (Menurut Standarisasi *TIPHON*) yang mana, *Packet Loss* yang di hasilkan memiliki nilai yang cukup kecil, begitu pula nilai *Troughput*, nilai yang dihasilkan cukup kecil.
- *Jitter* sendiri dapat disebabkan lintasan tempuh tiap paket yang berbeda beda.

SARAN

Setelah dilakukan penelitian analisis dan monitoring *Quality of Service (QoS)* pada jaringan internal PT. Dyandra Promosindo terdapat beberapa saran berikut ini.

- Dalam usaha untuk menjaga dan meningkatkan nilai *Quality of Service (QoS)* jaringan internet yang ada di PT. Dyandra Promosindo maka perlu dilakukan maintenance secara berkala agar kualitas jaringan internet internal kantor tetap terjaga.
- Perlunya disiapkan 1 teknisi khusus untuk pemantuan kualitas jaringan sebelum dimulainya *event online* berskala besar