

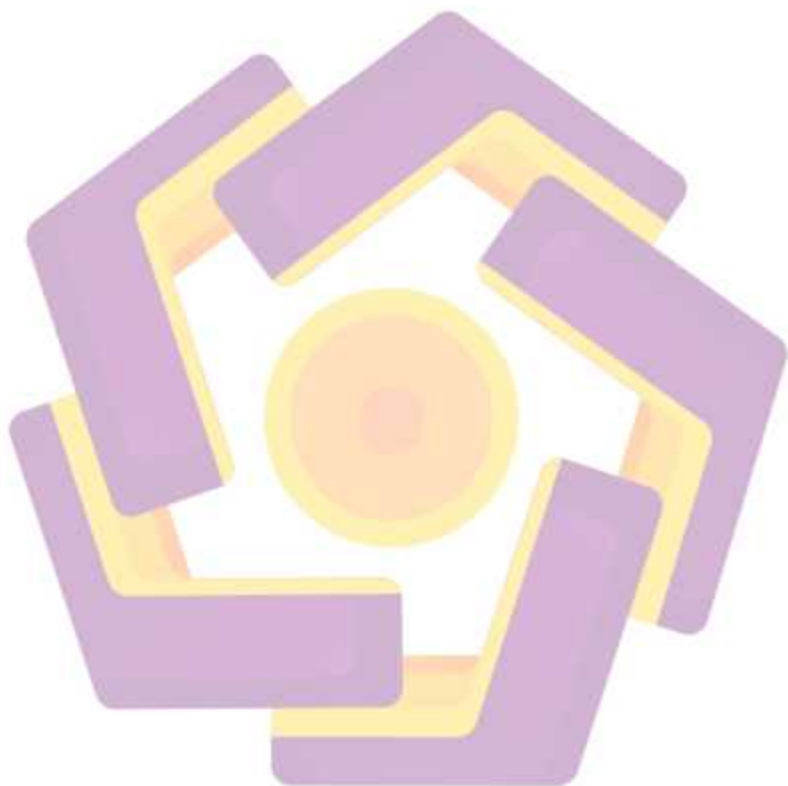
BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Diambil pada hasil pengujian dan perbandingan terdapat beberapa kesimpulan yang dapat disimpulkan.

1. Pada aspek cara kerja *the dude* dan *prtg* sama-sama dapat menambahkan *host* dengan menggunakan *ip* akan tetapi *prtg* lebih unggul dalam proses instalasi, pada proses instalasi *the dude* harus melakukan tiga kali proses instalasi yaitu *router os*, *the dude server* dan *the dude client* sedangkan *prtg* hanya membutuhkan instalasi pada aplikasi *prtg* di desktop.
2. Dalam aspek performa kedua aplikasi monitoring jaringan memiliki performa yang sama. Ini dibuktikan pada saat pengujian monitoring *bandwidth* tes *download* *the dude* mencatat total 1.756,4MB dari total data yang di download 1015.15MB sedangkan *prtg* hanya mencatat total 516.15MB, dan saat pengujian *live streaming* *prtg* mencatat total 823.4MB dari total perkiraan 1098.6MB sedangkan *the dude* mencatat total 2555.1MB jauh dari perkiraan. Dan saat pengujian monitoring disk kedua aplikasi monitoring jaringan ini membaca kapasitas disk yang terpakai secara berbeda. Pada pengujian hari pertama sudah dapat dilihat perbedaan kapasitas yang baca oleh kedua aplikasi, kapasitas flash disk yang digunakan yaitu 64 GB pada *the dude* memori yang terpakai sebesar 1009,8MB dan pada *prtg* memori yang terpakai sebesar 921.6MB.
3. Dalam aspek fitur *System* monitoring jaringan *the dude* unggul dalam hal lisensi yang dapat digunakan secara gratis, Sedangkan *prtg* dapat digunakan secara gratis akan tetapi hanya dalam waktu 30 hari, setelah 30 hari pemakaian pengguna tetap dapat menggunakan *prtg* akan tetapi fitur akan dikurangi. Kedua *system* monitoring sama-sama memiliki aplikasi *mobile* akan tetapi *the dude* tidak dapat digunakan sedangkan *prtg* dapat

digunakan secara mudah. *Rating* keduanya di play store sangat jauh the dude hanya mendapatkan 1,9 sedangkan prtg mendapat 4,3.



5.2 Saran

iika ingin menganalisis lebih jauh mengenai kedua aplikasi monitoring jaringan ini, penulis menyarankan menggunakan objek perusahaan secara langsung, agar ke depannya kedua aplikasi monitoring jaringan ini bisa digunakan di perusahaan atau instansi tentunya dengan melihat kelebihan dan kekurangan dari kedua aplikasi ini.

