BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Dengan adanya penyelesaian dalam pelaksanaan kerja praktek ini dapat disimpulkan antara lain :

a. Monitoring Host dan Service - nagios mampu mendeteksi adanya masalah pada perangkat jaringan.
b. Nagios merupakan NMS (Network Monitoring System) yang cukup mudah dalam instalisasi dan bekerja pada sistem operasi Linux.
c. Nagios ® Core ™ dapat di andalkan untuk mengawasi dan memonitoring pemantauan layanan jaringan (SMTP, POP3, HTTP, NNTP, PING, dll) dan pemantauan sumber daya host (beban prosesor, penggunaan disk, dll) pada mereka yang terjangkau.
d. Penambahan jumlah host tergantung pada pengaturan nagios dalam file Nagios.cfg dan Localhost.cfg untuk menentukan service yang akan digunakan.
e. Configuration Interface - NagiosQL sudah berfungsi dengan baik dalam menampung dan mendefinisikan Host Definition, Service Definition, dan Command Definition

4.2 Saran

Adapun saran mengenai penyeleesaian dalam pelaksanaan kerja praktek antara lain :

a. Sebaiknya untuk mengecek plugin yang akan digunakan karena terkadang plugin tidak mendukung versi nagios yang dipakai.
b. Menggunakan kabel lan yang lebih bagus agar service nagios berjalan dengan lancer.
c. Sebaiknya memperhatikan update yang memungkinkan service nagios lebih bagus dan dapat digunakan sebaik-baiknya.
d. Dalam simulasi ini merupakan pengenalan dari Network Monitoring System Nagios untuk selanjutnya dapat dikembangkan untuk memonitoring jaringan sesungguhnya.