

ABSTRAK

Untuk mengetahui kinerja dari jaringan maka diperlukan sistem yang dapat memonitor kinerja dari jaringan tersebut secara cepat. Kebutuhan akan sistem monitoring jaringan diruangan server sangat dibutuhkan untuk menunjang sistem informasi dan komunikasi di kantor-kantor adalah monitoring jaringan dengan aplikasi cacti serta pemberian informasinya melalui aplikasi telegram yang memungkinkan pengelola jaringan dapat memantau lalu lintas jaringan dari masing-masing perangkat. Dengan integrasi antara cacti dan telegram sebagai engine dari telegram untuk mengirim laporan ke ponsel admin ketika ada perangkat yang mengalami down. Maka dari itu admin dapat terus memantau kinerja jaringan yang ada sehingga jika terjadi down admin langsung mengetahuinya terlebih dahulu tanpa diberitahu atau diinformasikan dari client.

Kata Kunci : Cacti, Telegram, Monitoring Jaringan.



ABSTRACT

To know the performance of the network then required a system that can monitor the performance of the network quickly. The need for network monitoring systems in the server room is needed to support information systems and communication in offices is network monitoring with cacti applications and the provision of information through telegram application that allows network managers can monitor network traffic from each device. With the integration between cacti and telegram as the engine of telegram to send reports to the admin phone when there is a down device. Therefore the admin can continue to monitor the performance of existing networks so that if there is a down admin directly know it first without being notified or informed from the client

Keywords : Cacti, Telegram, Network Monitoring.

