



ABSTRAK

Nagios adalah tool untuk monitoring sistem dan jaringan komputer dengan lisensi open source sehingga bebas untuk digunakan serta dikembangkan. Nagios bersifat modular, mudah digunakan, dan memiliki skalabilitas tinggi. Modul atau plugin pada Nagios dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.

Dalam proyek akhir ini dirancang dan direalisasikan monitoring server menggunakan nagios dengan notifikasi gangguan pada server melalui email serta SMS gateway. Sehingga ketika ada gangguan pada server, Nagios memberikan output berupa notifikasi status (up, down) dan apabila gangguan terjadi pada service, maka Nagios memberikan output berupa notifikasi status (critical, unknown, warning, recovery). Selain itu juga diterapkan event handler dari Nagios, sehingga server mampu merestart service yang mengalami gangguan agar normal kembali. Sebagai percobaan pengiriman notifikasi dan event handler, maka dilakukan penonaktifan pada server dan service yang dimonitor. Pengiriman email notifikasi dilakukan oleh MTA Postfix sedangkan pengiriman notifikasi berupa SMS dilakukan oleh Gammu.

Kata Kunci: *Nagios, event handler, email, SMS*



ABSTRACT

Write your abstract in English. Using spacing 1 and italic.

Keywords: SAP Financial, Information System