

ABSTRAK

Monitoring jaringan bertujuan untuk mengetahui performansi server dan menghindari adanya gangguan pada server yang down. Hasil laporan monitoring jaringan berupa grafik. Apabila terjadi trouble atau gangguan pada server maka akan dikirim melalui email. Dari hasil implementasi dan pengujian ini mampu dibangun monitoring server menggunakan Zabbix serta dapat memonitoring CPU load, CPU utilization, disk usage dan network utilization berupa graph dan dapat mengirimkan notifikasi melalui email apabila terjadi down pada server.

Kata kunci : monitoring, Zabbix, email.