

ABSTRAK

Cloud computing adalah *Cloud Computing* adalah sebuah model komputasi yang membuat *resource Information and Technology (IT)* seperti banyak *server*, *middleware*, dan aplikasi mudah di akses melalui internet kapanpun sebagai layanan yang dapat digunakan secara umum atau *private*. *Cloud computing* harus dapat diakses dan dapat berjalan dengan baik tanpa mengalami gangguan seperti *server down* dan yang lainnya maka dari itu perlu dilakukan *Monitoring performance server* sehingga dapat mengetahui kinerja dari *server* tersebut. Ketika terjadi *server down* maka akan mengurangi kinerjanya, sehingga aplikasi yang sedang berjalan tidak dapat diakses. Jika tidak segera ditangani maka akan terjadi banyak permasalahan yang akan terjadi dan mengurangi fungsional dari server tersebut. *Monitoring* ini juga dapat membantu seorang *administrator* dimana tugas *administrator* adalah mengatur sebuah jaringan, memperbaiki jaringan apabila terjadi permasalahan, dengan adanya *monitoring server* maka tugas dari *administrator* akan lebih ringan.

Kata Kunci: *Cloud Computing, Monitoring*
