

ABSTRACT

Abstract- Monitoring computer network is very important to make it easier for a network administrator to observe and control the network system installed. Needs of computer network usage continue to increase which resulted in the installed network system becomes complex. The risk of damage and disruption of the network increases so that a network administrator must constantly monitor the entire network system. When the device is off, broken and disconnected connection marked with ping experience timeout, then device condition will change to down.

Keyword the dude, monitoring, computer network.

INTISARI

Intisari- Pemantauan jaringan komputer sangat penting dilakukan untuk mempermudah seorang administrator jaringan dalam mengamati dan mengontrol sistem jaringan yang terpasang. Kebutuhan penggunaan jaringan komputer terus mengalami peningkatan yang mengakibatkan sistem jaringan yang terpasang menjadi kompleks. Resiko kerusakan dan gangguan jaringan semakin meningkat sehingga seorang administrator jaringan harus secara terus menerus memantau seluruh sistem jaringan. Hasil penelitian ini menunjukkan device yang terhubung dengan jaringan dapat terdeteksi dan terbaca oleh The Dude. Apabila device mati, rusak dan putus koneksi yang ditandai dengan ping mengalami timeout, maka kondisi device akan berubah menjadi down.

Katakunci the dude, monitoring, jaringan computer.