

ABSTRAK

Teknologi yang sering dipakai untuk terhubung ke internet adalah menggunakan kabel. Namun seiring dengan perkembangan teknologi dan kebutuhan sumber informasi yang sangat cepat untuk menunjang kebutuhannya teknologi jaringan nirkabel untuk area network (*WLAN*). sebuah komunikasi dunia untuk keperluan industri, sains, dan bandan kesehatan. Maka Bandwidth Management (*Traffic Control/shaping*) adalah suatu usaha mengontrol traffic jaringan sehingga bandwidth lebih optimal dan performa network lebih terjamin. Karena pengguna saat ini Minimnya bandwidth yang tersedia, sangat berpengaruh dengan kecepatan akses ke internet, dengan tersedia pengaturan manajemen bandwidth memungkinkan untuk melakukan kebijakan-kebijakan pada penggunaan internet dengan baik ada manajemen bandwidth maka setiap cafe atau pun tempat-tempat yang menyediakan hotspot bisa menggunakan internet efektif dalam penggunaannya.

Kata Kunci : Manajemen bandwidth

ABSTRACT

The technology that is often used to connect to the internet is using cables. But along with the development of technology and the need for very fast sources of information to support the need for wireless network technology for area networks (WLAN). a world communications commission for industrial, scientific and health care needs. Bandwidth Management (Traffic Control / shaping) is an effort to control network traffic so that bandwidth is more optimal and network performance is guaranteed. Because the current user lacks available bandwidth, it is very influential with the speed of access to the internet, with available bandwidth management settings making it possible to carry out policies on the use of the internet, with bandwidth management, each cafe or place that provides a hotspot can use the internet effective in its use.

Keywords: Bandwidth management