

ABSTRAK

Yahfi Adha (12145207), Manajemen Bandwidth dan Optimalisasi Keamanan jaringan komputer pada PT. Gading Food Restaurant Fish & Co

Pembagian Bandwidth yang tidak merata dalam sebuah perusahaan mengakibatkan turun nya efektifitas kerja dalam sebuah perusahaan dan di tambahan dengan tidak adanya penerapan Firewall untuk membatasi aktifitas client dan keamanan jaringan dari ancaman hacker/cracker, sehingga menghambat pekerjaan yang di butuhkan perusahaan. Manajemen Bandwidth dan penerapan Firewall yang baik sangat berpengaruh dalam kelancaran pekerjaan di sebuah perusahaan pada PT. Gading Food Restaurant Fish & Co. Dan dengan menggunakan metode Quality of Service sangat membantu untuk mengatasi masalah ini. Untuk membatasi hak akses internet dan melindungi jaringan pada setiap client untuk membantu pemilik perusahaan dalam peningkatan kinerja karyawan dan aktifitas bisnis. Dengan penerapan Manajemen Bandwidth dan firewall dengan baik, membantu performasi karyawan meningkat lebih baik.

Kata Kunci: Bandwidth, Firewall dan Manajemen Bandwidth



ABSTRACT

Yahfi Adha (12145207), Bandwidth Management and Optimization Computer network security at PT. Gading Food Restaurant Fish & Co.

Bandwidth distribution that is not evenly distributed in a company results in a decrease in the effectiveness of work in a company and in addition to the absence of Firewall implementation to limit client activity and network security from the threat of hackers / crackers, thus hampering the work that the company requires. Bandwidth Management and a good Firewall application are very influential in the smooth work of a company at PT. Gading Food Restaurant Fish & Co. And using the Quality of Service method is very helpful to overcome this problem. To limit internet access rights and protect networks on each client to help company owners improve employee performance and business activities. With the implementation of Bandwidth Management and firewalls well, helping employee performance improve better.

Keywords: Banwidth, Firewall and Bandwidth Management

