

## REFERENCES

Anon., 2019. *Quality of Service (Qos)*. [Online]

Available at: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/ios-nx-os-software/quality-of-service-qos/index.html>

Antodi, C. P., Prasetijo, A. B. & Widiyanto, E. D., 2017. Penerapan Quality of Service Pada Jaringan Internet Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, p. 6.

Beniwal, P. & Garg, A., 2014. A comparative study of static and dynamic load balancing algorithms.

Gani, T. A., R. & A., 2010. Aplikasi Pengaruh Quality of Service (Qos) Video Conference Pada Trafik H.323 Dengan Menggunakan Metode Differentated Service (Diffserv).

Gozali, M. M. & Sari, L. O., 2017. Analisa Quality of Service (QoS) Trafik Multimedia Pada Pemodelan Jaringan Multiprotocol Label Switching (MPLS) Menggunakan Router Mikrotik. Volume 4, p. 9.

Iskandar, I. & Hidayat, A., 2015. Analisa Qulaity of Service (QoS) Jaringan Internet Kampus (Studi Kasus: UIN Suska Riau). *CoreIT*, 1(2), pp. 67-76.

Islam, S., 2010. Network Load Balancing Methods: Experimental Comparisons and Improvement.

Kurniawan, A., 2006. *Network Forensics : Panduan Analisis dan Investigasi Paket Data Jaringan menggunakan Wireshark*. Yogyakarta: Andi.

Lisnawita, 2016. Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi Digital Zone*, Volume 7, p. 8.

Lubis, R. S. & Pinem, M., 2014. Analisa Quality of Service (QoS) Jaringan Internet di SMK Telkom Medan.

P., Ali, A. & Istiyanto, J. E., 2004. Perbandingan HTB (Hierarchical Token Bucket) dan CBQ (Class Based Queuing) untuk mengatur Bandwidth menggunakan Linux.

Pranata, Y. A., Fibriani, I. & Utomo, S. B., 2016. Analisis Optimasi Kinerja Quality of

Service Pada Layanan Komunikasi Data Menggunakan NS-2 di PT. PLN (PERSERO) Jember. *SInergi*, 20(2), pp. 149-156.

Purwonto, J., 2012. Perbandingan Hierarchical Token Bucket dan Class Based Queuing Untuk Pembatasan Bandwidth. p. 36.

R., 2014. Quality of Service (QoS) Pada Jaringan Internet Dengan Metode Hierarchy Token Bucket. *Jurnal Penelitian Teknik Informatika*, 4(1), pp. 209-223.

Rusdan, M., 2017. Analisis Quality of Service (QoS) Pada Jaringan Wireless (Studi Kasus: Universitas Widyatama). *Jurnal Sistemik*, Volume 5.

Spurling, A., 2004. Qos Issues for Multiplayer Gaming.

Stevedoyle, 2017. *htb*. [Online]

Available at: <https://github.com/stevedoyle/htb>

Subekti, B. P., 2015. Rekonfigurasi Jaringan Internet di Fakultas Teknik Universitas Jember Berdasarkan QoS. Universitas Jember: Fakultas Teknik.

Sugianto, B. & Mahardika, Y. B., 2017. Analisis Quality of Service Jaringan Wireless Sukanet WiFi di Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga. *Jurnal Teknik Informatika*, Volume 10, p. 11.

Syafrizal, M., 2006. *Pengantar Jaringan Komputer*. Yogyakarta: Andi.

TIPHON, 2016. *Internetworking Tehcnology Handbook*. s.l.:s.n.

Turner, J., 1986. New directions in communications (or Which way to the information age?). *IEEE Communications Magazine* 24.

Wisesa, B. P. A., Suharsono, A. & Yahya, W., 2018. Analisis Perbandingan Sistem Manajemen Bandwidth Berbasis Class-Based Queue Dan Hierarchical Token Bucket Untuk Jaringan Komputer. *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(6), pp. 2067-2074.

Wulandari, R., 2016. Analisis QoS (Quality of Service) Pada Jaringan Internet (Studi : UPT Loka Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon - LIPI). *Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, Volume 2, p. 11. 68



**QUALITY OF SERVICE (QoS) PERFORMANCE ANALYSIS ON DYNAMIC AND STATIC NETWORK FOR SENSITIVE APPLICATIONS**

FARDIAN SEFREZA A, Dr.techn. Ahmad Ashari, M.Kom.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Zander, S. & Armitage, G., 2004. Empirically Measuring the QoS Sensitivity of Interactive Online Game Players.