

Daftar Pustaka

- [1] Dian Syarifuddin, “Udara, Makanan, Air, Internet – Penelitian Cisco Mengungkapkan Betapa Pentingnya Internet dan Jaringan Sebagai Kebutuhan Mendasar dalam Kehidupan Sehari-Hari | Jagat Review,” 26-Sep-2011. [Online]. Available: <http://www.jagatreview.com/2011/09/pr-udara-makanan-air-internet-%E2%80%93-penelitian-cisco-mengungkapkan-betapa-pentingnya-internet-dan-jaringan-sebagai-kebutuhan-mendasar-dalam-kehidupan-sehari-hari/>. [Accessed: 13-Dec-2014].
- [2] Koran Jakarta, “Harga ‘Bandwidth’ Layak Turun. Layanan Dunia Maya / Kualitas Internet di Dalam Negeri Masih Memprihatinkan,” 15-Jul-2014. [Online]. Available: <http://koran-jakarta.com/?16280-harga%20%E2%80%93-bandwidth%E2%80%9D%20layak%20turun>. [Accessed: 13-Dec-2014].
- [3] “Fokus Medan: 60 Persen Bandwidth Indonesia Beli Ke Singapura.” [Online]. Available: <http://fokusmedan.com/article/6911>. [Accessed: 27-Dec-2014].
- [4] Lintasarta, “Efisiensi Beban Operasional Melalui Optimalisasi Bandwidth.” [Online]. Available: <http://www.lintasarta.net/OurCompany/NewsandMedia/News/tabid/407/aid/449/language/en-US/Default.aspx>. [Accessed: 10-Sep-2014].
- [5] Ambrosius Adimas W, Eggy Alfian Susanto, Octavion Tjia, Prisilia Rinita, Rizky Firstiana Putri, and Yoga Pratama, “Analisa Business Case Pada PT. Iwan Cahaya Sentosa.” Binus University, 2014.
- [6] Linda Deneen, “Bandwidth Management Tools, Strategies and Issues.” University of Minnesota Duluth, 30-Aug-2002.
- [7] Juliati Junde, “Pedoman Praktis Manajemen Keamanan Informasi Untuk Pimpinan Organisasi.” Direktorat Sistem Informasi, Perangkat Lunak dan Konten Direktorat Jenderal Aplikasi Telematika Departemen Komunikasi Dan Informatika, May-2007.
- [8] Haimi Ardiansyah, Melinda, Taufiq Abdul Gani, and Yuwaldi Away, “Pengaruh Pembatasan Bandwidth Terhadap Performansi Jaringan,” presented at the Konferensi Nasional Sistem dan Informatika 2011, Bali, 2011, p. 6.
- [9] Anwar and Drs. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc., Ph.D, “Implementasi Manajemen Bandwidth Dengan Menggunakan Mikrotik RouterOS,” Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009.
- [10] Alfon Indra Wijaya and L. Budi Handoko, M.Kom, “Manajemen Bandwidth dengan Metode HTB (Hierarchical Token Bucket) pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 5 Semarang,” *Jurnal Teknik Informatika UDINUS*, p. 3, Nov. 2013.
- [11] Nadia Asri, “Implementasi Bandwidth Management Pada Sistem Jaringan Kampus Universitas Gunadarma,” p. 13, 2009.
- [12] Tb. A. Hizbullah A, “Optimalisasi Bandwidth Dan Keamanan Jaringan Dengan Filterisasi Pada Warung Internet Menggunakan Mikrotik Routerboard,” *Jurnal Komputasi*, vol. Vol 1, No. 1, pp. 14, Hal 103 – 116, Desember 2012.

- [13] Tafaul Mujahidin, “OS Mikrotik Sebagai Manajemen Bandwidth Dengan Menerapkan Metode Per Connection Queue,” Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta, 22-Feb-2011.
- [14] Reska Aliansyah, Yesi Novaria Kuanag, and Widyanto, “Perancangan Dan Implementasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Vyatta Pada Pt. Ginting Jaya Energi Palembang,” <http://eprints.binadarma.ac.id/id/eprint/382>, Apr. 2013.
- [15] Inthi Ba’u Surotih, R. Arief Setyawan, and Sabriansyah R.A, “Perancangan Infrastruktur Manajemen Bandwidth Berdasarkan Kategori User (Studi Kasus Universitas Brawijaya),” *Repository Jurnal Mahasiswa Universitas Brawijaya*, vol. Vol. 2 No. 9, 2013, p. 9, 2013.
- [16] Anwar and Nahar, “Penerapan Sistem Scheduler Pada Manajemen Bandwidth Menggunakan Mikrotik OS,” in *Pengembangan Potensi Produksi, Energi, Dan Ekonomi Menuju Kemandirian Daerah*, Politeknik Negeri Lhokseumawe, 2013, vol. -, p. 7.
- [17] Engineering Optimization: Theory and Practice, 4th Edition and Singiresu S. Rao, *Engineering Optimization : Theory and Practice*, 4th ed. 2009.
- [18] Muhammad Aidi Ali, “Analisis Optimalisasi Pelayanan Konsumen Berdasarkan Teori Antrian pada Kaltimgps.com di Samarinda,” *eJournal Ilmu Administrasi Bisnis*, 2014, p. 12, 2014.
- [19] Muhd. Iqbal and Anwar, “Manajemen Bandwidth untuk Meningkatkan Quality of Service,” *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SNASTIKOM 2013)*, no. Computer Networking, p. 6.
- [20] Brian K. Williams and Stacey C. Sawyer, *Using Information and Technology - A Practical Introduction to Computers & Communications*, vol. 9E. 2009.
- [21] Santoso, B, “Manajemen Bandwidth Internet dan Intranet,” 2007.
- [22] Aptivate, “Bandwidth Management Position Paper,” <http://www.aptivate.org/>, Dec. 2012.
- [23] “Mikrotik Indonesia.” [Online]. Available: <http://mikrotik.co.id/>. [Accessed: 13-Sep-2014].
- [24] “Manual:License - MikroTik Wiki.” [Online]. Available: <http://wiki.mikrotik.com/wiki/Manual:License>. [Accessed: 02-Feb-2015].
- [25] Rendra Towidjojo, *MikroTik Kungfu Kitab Manajemen Bandwidth*. Jasakom, 2014.
- [26] “WNDW: Network Monitoring - SpeedyWiki.” [Online]. Available: http://opensource.telkomspeedy.com/wiki/index.php/WNDW:_Network_Monitoring. [Accessed: 24-Nov-2014].
- [27] Surya Kencana P., Giva Andriana Mutiara, and Mohamad Idham Iskandar, “Implementasi Algoritma Per Connection Queue (PCQ) Dalam Algoritma Hierarchical Token Bucket (HTB) Untuk Pembagian Bandwidth Pada Wernet

Khelambiqunet,” Program Studi Teknik Komputer Politeknik Telkom Bandung, 2012.

- [28] NurdinaTrilisman Putri, Alex Wijaya, and Usman Ependi, “Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Pada SMK Negeri 4 Palembang,” *Jurnal Mahasiswa TI SI Universitas Binadarma*, p. 9, 2013.
- [29] Muhammad Didit Afrianto Wibowo and Melwin Syafrizal, “Analisis dan Implementasi Quality of Service (QoS) Menggunakan Ipcop Di SMK Muhammadiyah Imogiri,” Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta, 29-Jan-2014.
- [30] Khoirul Huda, Dahlan Susilo, and Firdhaus Hari Saputro, “Analisis Kepuasan Pengguna Jaringan Internet Di Perguruan Tinggi Se Kota Surakarta,” Teknik Informatika Universitas Sahid Surakarta.