

DAFTAR REFERENSI

- Aries Hadi Sutopo. (2012). *Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arif Pitoyo. (10 Januari 2014. 10:36 WIB). *Merdeka.com*. Diambil kembali dari <https://www.merdeka.com/teknologi/60-persen-bandwidth-indonesia-dibeli-dari-singapura.html>
- Aris Syaifuddin, Dkk. *Perbandingan metode Simple Queue dan Queue Tree untuk optimalisasi manajemen bandwidth jaringan komputer di STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang*”, Jurnal teknologi informasi. STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang. 2016.
- Athailah. *Mikrotik Untuk Pemula*. (Jakarta : Penerbit Mediakita, 2013).
- Bagas Prawira Adji Wisesa, Dkk. *Analisa perbandingan sistem manajemen bandwidth berbasis Class-Based Queue dan Hierarchical Token Bucket untuk jaringan Komputer*. Skripsi. Universitas Brawijaya. 2018.
- Baharudin R. (2010). *Keefektifan Media Belajar Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi*. Tadris, 5(1), 112-127.
- Budi Sutejo Dharma, DKK. *Pengantar Teknologi Informasi Internet Konsep dan Aplikasi*. (Yogyakarta: Penerbit ANDI, 2007).
- Canggih Ajika Pamungkas. *Manajemen Bandwith Menggunakan Mikrotik Routerboard Di Politeknik Indonusa Surakarta*”. Skripsi. Universitas Politeknik Indonusa Surakarta. 2016.
- Edison Siregar, *Langsung Praktik mengelola Jaringan lebih Efektif dan Efisien pada Linux Fedora dan Windows XP*, (Yogyakarta: Penerbit ANDI, 2010).
- Emzir, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, (Jakarta: Rajawali Pers, 2010).
- Hardiman, Dkk. (2018). Analisis Perbandingan *QoS (Quality of Service)* Pada Manajemen *Bandwidth* Dengan Metode *PCQ (Per Connection Queue)* dan

HTB (Hierarchical Token Bucket). Jurnal semanTIK, Vol.4, No.1, Jan-Jun 2018, pp. 121-128. ISSN : 2502-8928.

Haris Budiman. (2017). Peran Teknologi Informasi dalam pendidikan. *Al-Tadzkiyyah: Jurnal Pendidikan Islam Volume 8 No. 1.*

Haris Herdiansyah, *Metodologi Penelitian Kualitatif*, (Jakarta: Selemba Humanika, 2012).

Hendra Supendar dan Yopi hardianto. *Simple Queue dalam menyelesaikan masalah manajemen bandwidth pada mikrotik bridge.* Jurnal BINA INSANI ICT. AMIK BSI Jakarta. 2017.

Indra Warman dan Nofrizal, *Analisa Perbandingan Kinerja Fitur Mikrotik Capsman Dengan Konfigurasi Tunnel Dan Tanpa Menggunakan Tunnel Pada Router Mikrotik Rb951-2n*". Skripsi. Institut Teknologi Padang. 2016.

Irawan Soeharto, *Metode Penelitian Sosial*, (Bandung:PT. Remaja Posdaka rya, 2004).

Jusak, *Teknologi Komunikasi Data Modern*, (Surabaya : Penerbit ANDI, 2012).

Lexy J. Moleong, *Metode Penelitian Kualitatif*, (Bandung: Remaja Rosdakarya, 2005).

Mikrotik.co.id. (2017). http://www.mikrotik.co.id/download/IIXS-2017/2_Queue_Type.pdf.

Mirsantoso, DKK.: *Implementasi dan analisa per connection queue (PCQ) sebagai control penggunaan internet pada laboratorium komputer.* Jurnal media infotama. Universitas Dahasen Begkulu. 2015.

Nurul Zuriah, *Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan*, Cet. 3, (Jakarta: PT Bumi Aksa, 2009) .

Prof. Dr.Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*, (Bandung: CV. Alfabeta, 2014).

- Shinta Esabella, *Perencanaan Infrastruktur jaringan komputer untuk mendukung implementasi system informasi pada universitas teknologi sumbawa*. Skripsi. Universitas Teknologi Sumbawa. 2016.
- Sugeng D.Triswanto, *Trik Menulis Skripsi Dan Menghadapi Presentasi Bebas Stres*(Jakarta : Suka Buku, 2010).
- Suzud Arifin. (2015). *Analisa Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode HTB (Hierarchical Token Bucket) Pada CYBERKOST Internet Cafe*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Tanenbaum, Andrew s. *Jaringan Komputer* edisi 5, (Bandung: Prenhalindo, 2011)
- Tommy Pratana, Dkk. (2015). Perbandingan Metode PCQ, SFQ, RED Dan FIFO Pada Mikrotik Sebagai Upaya Optimalisasi Layanan Jaringan Pada Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura. *Jurnal Teknik Infomatika Universitas Tanjungpura*.
- Vidilia Rosalina, Dkk. (2014). Perancangan Infrastruktur Jaringan Komputer dalam Konsep Membangun Serang Smart City. *Jurnal PROSISKO. Universitas Serang Raya*.
- Wolad mahfuzi, Dkk. *Analisis kualitas layanan internet kampus menggunakan metode HTB (Hierarchical Token Bucket)*, Jurnal Informasi Interaktif. MTI STMIK AMIKOM Yogyakarta. 2017.
- Yoga saniya, Dkk. (2013). Sistem Manajemen Bandwidth dengan Prioritas Alamat IP Client. *Jurnal Penelitian. Universitas Brawijaya*.