

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, K. B., K, R. Y. R., & Suraya. (2019). Perbandingan Metode Simple Queue Dan Queue Tree Untuk Optimasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Mikrotik (Studi Di Asrama Wisma Muslim). *Jarkom*, 7(2), 150–159.
- Alfanaini, & Kurniawan, I. F. (2016). STANDAR MODEL MANAJEMEN FCAPS Alfanaini Ibnu Febry Kurniawan Abstrak. *Jurnal Manajemen Informatika*, 6(1), 52–61.
- Amin, R. A. A., & Indrajit, R. E. (2016). Analysis of effectiveness of using simple queue with per connection queue (PCQ) in the bandwidth management (a case study at the academy of information management and computer Mataram (Amikom) Mataram). *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 83(3), 319–326.
- Asnawi, M. F. (n.d.). *APLIKASI KONFIGURASI MIKROTIK SEBAGAI MANAJEMEN BANDWIDTH DAN INTERNET GATEWAY BERBASIS WEB*. 2018, 42–48.
- Ayubih, S. Al, & Kuswanto, H. (2021). *Implementation of Bandwidth Management Using Queue Tree at SMK Cipta Karya Bekasi*. 5(36), 1237–1245.
- Cahyadi, S. A., Santoso, I., & Zahra, A. A. (2017). Analisis Quality of Service ( QoS ) Pada Jaringan Lokal Session Initiation Protocol ( SIP ) Menggunakan Gns3. *Transient*, 2(3), 1–9.
- Candra, N. (2021). Analisis Quality of Service Management Bandwidth Pada Jaringan Internet Menggunakan Peer Connection Queue (Studi Kasus : Rumah Makan Ikan Ayam). *Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 12(4), 111–116.
- Darma, U. B., Aquaris, F., Komputer, T., Vokasi, F., & Darma, U. B. (2022). *Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Simple Queue Pada Dinas Komunikasi Dan*. 108–116.
- Darmawan, E., Purnama, I., Ihromi, T., Mahardika, R., & Wicaksana, I. W. S. (2012). Bandwidth Manajemen Queue Tree VS Simple Queue. *Konferensi Nasional Sistem Informasi*, 642–647.
- ETSI. (1999). Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS). *Etsi Tr 101 329 V2.1.1, 1*, 1–37.
- Fitriastuti, F., & Utomo, D. P. (2017). Implementasi Bandwith Management dan Firewall System Menggunakan. *Jurnal Teknik*, 4(October), 46–54.

- Hafiz, A., & Susianto, D. (2019). Analysis of Internet Service Quality Using Internet Control Message Protocol. *Journal of Physics: Conference Series*, 1338(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1338/1/012055>
- Helmy, D., Priyanto, H., & Srimurdianti, A. S. (2015). Analisis Dan Perbandingan Implementasi Metode Simple Queue Dengan Hierarchical Token Bucket (Htb) (Studi Kasus Makosat Brimob Polda Kalbar). *JUSTIN (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 3(3), 228–233. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/justin/article/view/11401>
- Ichsan, A., Suherman, Erna, B. N., & Al-Akaidi, M. (2021). Impact of queue tree and layer 7 filtering combination to bandwidth management in 802.3 Network. *Journal of Physics: Conference Series*, 1783(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1783/1/012065>
- Iskandar, I., & Hidayat, A. (2015). Analisa Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Kampus (Studi Kasus: UIN Suska Riau). *Jurnal CoreIT*, 1(2), 67–76.
- Kautsar, D. Al, & Nulhakim, L. (2020). Pengelolaan Management Bandwidth dengan Menggunakan Metode Simple Queue di Toko Subur Graphic Jakarta Pusat. *Jurnal Teknik Informatika*, VI(2), 63–70.
- Liantoni, F., & Perwira, R. I. (2017). Queue Tree Implementation for Bandwidth Management in Modern Campus Network Architecture. *Kinetik: Game Technology, Information System, Computer Network, Computing, Electronics, and Control*, 3(1), 17–26. <https://doi.org/10.22219/kinetik.v3i1.227>
- Martini, Mufida, E., & Krisnadi, D. A. (2020). Implementasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree Pada Jaringan Internet. *Innovation in Research of Informatics (INNOVATICS)*, 2(2), 19–23. <https://doi.org/10.37058/innovatics.v2i2.1482>
- Mhd Billy Sandi, S., Indra, G., Ika, O. K., Sumarno, & Hendry, Q. (2020). Mikrotik Hotspot Network Implementation Using Simple Queue As Bandwidth Management. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pimpinan Dengan Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT) Di PT. Sagami Indonesia*, 3(2), 10–19.
- Murtomaa, H., & Letto, P. (2017). Implementasi Virtual Private Network Openstack Terkoneksi Dengan Virtual Private Network Mikrotik Untuk Komunikasi Data Lebih Aman. *Jurnal ICT Akademi Telkom Jakarta*, 8(15), 42–50.
- Musmuharam, & Eko Suharyanto, C. (2020). Implementasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree Pada Jaringan Internet. *Innovation in Research of Informatics (INNOVATICS)*, 2(2), 69–79.

- Nadhif, M. F., Indriati, R., & Sucipto. (2019). Arsitektur Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi*, 145–150.
- Nur Ilham, D. (2018). Implementasi Metode Simple Queue Dan Queue Tree Untuk Optimasi Manajemen Bandwith Jaringan Komputer Di Politeknik Aceh Selatan. *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 2(1), 43–50.
- Papua, I., Djamen, A. C., & Togas, P. V. (2021). Analisis Dan Perancangan Jaringan Di Smk. *Edutik: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 1(5), 427–438. <https://doi.org/10.53682/edutik.v1i5.2829>
- Prayoga, S. (2021). Analisa Manajemen Bandwith Simple Queue Dan Queue Tree. *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer Dan Informasi*, 3(3), 95–101.
- Prihantoro, C., Hidayah, A. K., & Fernandez, S. (n.d.). *Analisis Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree pada Jaringan Internet Universitas Muhammadiyah Bengkulu*. 2, 81–86.
- Ramady, G. D., Rahmatullah, G. M., Manullang, M. C. T., Zulkarnain, A. F., Sufyani, R., & Hidayat, R. (2021). QoS Analysis on Campus Building Network Infrastructure with WDS Technique using PCQ Method. *Journal of Physics: Conference Series*, 1783(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1783/1/012023>
- Rusdan, M., & Riswaya, A. R. (2018). User Authentication Jaringan Nirkabel Berbasis Web Menggunakan Radius Di Universitas Bale Bandung ( Unibba ). *Jurnal Computech & Bisnis*, 12(2), 118–130. <http://www.jurnal.stmik-mi.ac.id/index.php/jcb/article/viewFile/177/209>
- Saprianto, N. Y. (2020). Manajemen Bandwidth dengan Mikrotik Pada Dinas Pendidikan Surabaya. *Jurnal Universitas Dinamika*.
- Saputra, I. M. A. B., Indrajaya, P. D., Diaz, R. A. N., Aryanto, I. K. A. A., & Srinadi, N. L. P. (2021). ANALYSIS OF QUALITY OF SERVICE BANDWIDTH MANAGEMENT ON COMPUTER NETWORK USING MIKROTIK RB951Ui-2HnD. *Jurnal Techno Nusa Mandiri*, 18(1), 8–16. <https://doi.org/10.33480/techno.v18i1.2164>
- Saputra, R. D. (2018). *Implementasi Jaringan Peer To Peer Dalam Proses Transfer Data Dua Personal Computer*. 02(02), 11–16. <http://journal.stmikglobal.ac.id/index.php/sisfotek/article/view/72>
- Sasmita, W. P., Safriadi, N., & Irwansyah, M. A. (n.d.). *Analisis Quality of Service (QOS) pada Jaringan Internet (Studi Kasus : Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura)*. 1–6.

- Siahaan, B. P., Pardede, A. M. ., & Syahputra, S. (2022). Bandwidth Management and Web Filtering with Per Connection Queue (PCQ) Method using Mikrotik. *International Journal of Health Engineering and Technology*, 1(2), 23–33. <https://doi.org/10.55227/ijhet.v1i2.13>
- Sidik, Rahadjeng, R. I., & Fajrin, I. A. (2021). Implementasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Simple Queue Dan Filtering Content Pada Pusat Pelatihan Kerja Pengembangan Industri Jakarta Timur. *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 26–30.
- Sugianto, & Rohmah, M. F. (2020). Perbandingan Performance Managemen Bandwidth Metode Hierarchical Token Bucket ( Htb) Dan Per Connection Queue Menggunakan Mikrotik Rb450G. *Snp2M.Unim.Ac.Id*, January, 260–265.
- Sukarsa, I. M., Piarsa, I. N., & Putra, I. G. B. P. (2021). Simple solution for low cost bandwidth management. *Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 19(4), 1419–1427. <https://doi.org/10.12928/TELKOMNIKA.v19i4.17109>
- Syukur, A. (2018). Analisis Management Bandwidth Menggunakan Metode Per Connection Queue (PCQ) dengan Authentikasi RADIUS. *It Journal Research and Development*, 2(2), 78–89. [https://doi.org/10.25299/itjrd.2018.vol2\(2\).1260](https://doi.org/10.25299/itjrd.2018.vol2(2).1260)
- Tenggono, A. (2016). Analisa Kinerja Jaringan Nirkabel pada STMIK PalComTech dengan konsep Quality of Service (QoS). *Seminar Nasional Teknologi Informasi*, 12, 213–218.
- Yasin, F. (2017). Implementasi Jaringan Hotspot Sebagai Sarana Akses. *Jurnal Teknik Informatika*, 2(1), 31–36.