

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. S. Wahyudi and T. I. Bayu, "Perancangan Dan Implementasi Manajemen Bandwidth Dengan PCQ (Per Connection Queue) Menggunakan Metode HTB Di Kantor Dinas Pendidikan (Studi kasus : Kantor Dinas Pendidikan Kota Salatiga)," *Skripsi Progr. Stud. Tek. Inform. Fak. Teknol. Inf. Univ. Kristen Satya Wacana Salatiga*, no. April, 2015.
- [2] A. Perbandingan Boyer Moore Dan Knuth Morris Pratt Dalam Pencarian Judul, A. Fau, G. Leonarde Ginting, S. Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Budidarma, J. Sisingamangaraja No, and S. Limun Medan, "Buku Menerapkan Metode Perbandingan Eksponensial (Studi Kasus : Perpustakaan STMIK Budi Darma)," 2017.
- [3] H. . Maith, "3. Maith," *EMBA*, vol. 1, pp. 619–628, 2013.
- [4] A. Wanto and A. P. Windarto, "Analisis Prediksi Indeks Harga Konsumen Berdasarkan Kelompok Kesehatan Dengan Menggunakan Metode Backpropagation," *J. Penelit. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, 2017.
- [5] A. Budiman, M. Ficky Duskarnaen, and H. Ajie, "ANALISIS QUALITY OF SERVICE (QOS) PADA JARINGAN INTERNET SMK NEGERI 7 JAKARTA."
- [6] I. D. Rahmawati, A. Shaleh, I. Winarno, S. St, and M. Kom, "Analisa QoS Pada Jaringan MPLS Ipv6 Berbasis Routing OSPF."
- [7] E. Budi Setiawan, "Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA) ANALISA QUALITY OF SERVICES (QoS) VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VoIP) DENGAN PROTOKOL H.323 DAN SESSION INITIAL PROTOCOL (SIP)," 2012.
- [8] E. B. Wagiu, A. Butar-Butar, and J. I. Sihotang, "Analisis QoS (Quality of Service) pada Jaringan Internet (Studi Kasus: Universitas Advent Indonesia)."
- [9] T. Pratama, "9. Pratama," *Tek. Inform. Univ. Tanjungpura*, 2015.
- [10] A. K. T. C. Wahyuni, "Pengantar Teknologi Informasi.pdf." p. 180, 2013, [Online]. Available: [https://books.google.co.id/books?id=LCNkBQAAQBAJ&pg=PA180&dq=informasi+adalah&hl=id&sa=X&redir\\_esc=y#v=onepage&q=informasi+adalah&f=false](https://books.google.co.id/books?id=LCNkBQAAQBAJ&pg=PA180&dq=informasi+adalah&hl=id&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q=informasi+adalah&f=false).

- [11] I. Wicaksono, "Pengenalan mikrotik," no. 9. pp. 1–6, 2012.
- [12] M. Jafar Noor Yudianto, "Ilmu komputer - Jaringan Komputer Dan Pengertiannya," 2013. [Online]. Available: <http://jafaryudianto.blogspot.com/>.
- [13] F. Hidayanto, D. Mohammad, and Z. Ilmi, "PENTINGNYA INTERNET SEHAT," *Inov. dan Kewirausahaan*, vol. 4, no. 1, 2015.
- [14] A. Nurmanina, "STUDI TENTANG PENGGUNAAN INTERNET OLEH PELAJAR (Studi Pada Penggunaan Internet Oleh Pelajar SMP N 1 Samarinda)," *eJournal Sosiatri-Sosiologi*, vol. 1, no. 4, pp. 37–49, 2013.
- [15] I. M. Hakim, "ANALISA PENGGUNAAN INTERNET DI DUSUN MONTONG ATAS Indra Maulana Hakim."
- [16] A. Sarifin, B. Ratna, and T. Astuti, "PENERAPAN ROUTER PFSense BERBASIS FREE BSD DI WARNET EMAX SRAGEN," 2012. [Online]. Available: <http://inicuma.com/page/7>.
- [17] A. Noor Asyikin, N. Saputera, dan Edi Yohanes, and S. Pengajar Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Banjarmasin Ringkasan, "SISTEM MANAJEMEN HOTSPOT DI POLITEKNIK NEGERI BANJARMASIN MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTER OS."
- [18] K. Dwi Irianto, "Analisis Fungsi Keamanan Terhadap Kinerja Router Pada Jaringan Berkecepatan Tinggi Security Function Analysis on Performance of High Speed Router Networking."
- [19] I. Riadi, "Optimalisasi Keamanan Jaringan Menggunakan Pemfilteran Aplikasi Berbasis," *JUSI*, vol. 1, 2011.
- [20] H. Ontoseno, Dion, M. N. Haqqi, and M. Hatta, "LIMITASI PENGGUNA AKSES INTERNET BERDASARKAN KUOTA WAKTU DAN DATA MENGGUNAKAN PC ROUTER OS MIKROTIK (Studi Kasus : SMK YPM 7 Tarik)," *Tek. Eng. Sains J.*, vol. 1, no. 2, pp. 125–130, 2017.
- [21] P. Oktivasari and R. Sanjaya Konsentrasi Teknik Komputer dan Jaringan, "Implementasi Sistem Load Balancing Dua ISP Menggunakan Mikrotik dengan Metode Per Connection Classifier."
- [22] T. Akbar, "IMPLEMENTASI MANAJEMEN BANDWIDTH ROUTER MIKROTIK MENGGUNAKAN METODE HIERARCHICAL TOKEN BUCKET (HTB) DI SMK BINA MANDIRI," 2017.

- [23] A. K. Program, S. D3, T. Multimedia, and D. Jaringan, "IMPLEMENTASI JARINGAN POINT TO MULTIPOINT DENGAN MIKROTIK RB 433 PADA JARINGAN INTERNET ASRAMA MAHASISWA UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA," 2017.
- [24] D. Susianto, "IMPLEMENTASI QUEUE TREE UNTUK MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN ROUTER BOARD MIKROTIK Didi," *J. Cendikia*, vol. 12, 2016.
- [25] L. B. H. Alfon Indra Wijaya, "MANAJEMEN BANDWIDTH DENGAN METODE HTB (HIERARCHICAL TOKEN BUCKET) PADA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 5 SEMARANG Alfon," *Tek. Inform. UDINUS*, 2012.
- [26] H. P. Situmorang and J. C. Chandra, "IMPLEMENTASI MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN METODE PEER CONNECTION QUEUE PADA SMK BUDI MULIA TANGERANG."
- [27] M. Iqbal Ichwan, L. Sugiyanta, and P. Wibowo Yunanto, "Analisis Manajemen Bandwidth Hierarchical Token Bucket (HTB) dengan Mikrotik pada Jaringan SMK Negeri 22," *PINTER J. Pendidik. Tek. Inform. dan Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 122–126, Dec. 2019, doi: 10.21009/pinter.3.2.6.
- [28] C. E. S. Musmuharam, "Implementasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree Pada Jaringan Internet," vol. 2, no. 2, pp. 69–76, 2020.
- [29] S. Imansyah, "BANDWIDTH MANAGEMENT DENGAN MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTER OS. PADA RTRW-Net studi kasus : RT005 RW04," 2013.
- [30] S. Ahdan, O. Firmanto, S. Ramadona, C. Riau, J. Umban Sari, and R. Pekanbaru, "RANCANG BANGUN DAN ANALISIS QoS (QUALITY OF SERVICE) MENGGUNAKAN METODE HTB (HIERARCHICAL TOKEN BUCKET) PADA RT/RW NET PERUMAHAN PRASANTI 2," 2018.
- [31] S. Prayoga, "IMPLEMENTASI PENGATURAN DAN PRIORITAS BANDWIDTH DENGAN HIERARCHICAL TOKEN BUCKET BERBASIS GUI PADA LINUX SERVER CLEAROS Sukmajati," *J. Tek. Komput. Unikom*, vol. 2, 2013.
- [32] C. Ajika Pamungkas, "MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTERBOARD DI POLITEKNIK INDONUSA

SURAKARTA,” 2016.

- [33] A. N. Hidasaputra and F. Komputer, “Fakultas Komputer MENGENAL KONSEP GATEWAY DAN NAT (NETWORK ADDRESS TRANSLATION).”
- [34] R. Hanipah and H. Dhika, “ANALISA PENCEGAHAN AKTIVITAS ILEGAL DIDALAM JARINGAN DENGAN WIRESHARK,” *J. Comput. Inf. Technol.*, vol. 4, no. 1, 2020, [Online]. Available: <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/doubleclick>Telepon:
- [35] I. Prasetyo, “Pengenalan dan Instalasi Wireshark,” pp. 0–6, 2013.
- [36] A. Prayitno, “Analisis Kinerja Trafik Web Browser Dengan Wireshark Network Protocol Analyzer Pada Sistem Client/Server,” *MJRICT Musamus J. Res. Inf. Commun. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 12–18, 2019, [Online]. Available: [www.kompas.com](http://www.kompas.com).
- [37] A. Syukur, “Analisis Management Bandwidth Menggunakan Metode Per Connection Queue (PCQ) dengan Authentikasi RADIUS,” *It J. Res. Dev.*, vol. 2, no. 2, pp. 78–89, 2018, doi: 10.25299/itjrd.2018.vol2(2).1260.
- [38] H. Kusbandono *et al.*, “Penerapan Quality Of Service ( QoS ) dengan Metode PCQ untuk Manajemen Bandwidth Internet pada WLAN Politeknik Negeri Madiun,” vol. 2, no. 1, pp. 7–12, 2019.
- [39] M. Purwahid and J. Triloka, “Analisis Quality of Service (QOS) Jaringan Internet Untuk Mendukung Rencana Strategis Infrastruktur Jaringan Komputer Di SMK N I Sukadana,” *Jtksi*, vol. 2, no. 3, pp. 100–109, 2019.
- [40] S. Noviana, H. Mubarak, and A. I. Gufroni, “Analisis Manajemen Bandwidth Jaringan Di Universitas Siliwangi Dengan Merekomendasikan Metode PCQ,” vol. 3, no. 2, pp. 129–137, 2020.
- [41] W. Septiana, “Analisa Kinerja Koneksi Jaringan Komputer Pada Universitas Islam Syekh-Yusuf Tangerang dengan QoS,” no. 2, pp. 1–6, 2018.