

DAFTAR PUSTAKA

- [1] E. O. Kofi and E. Ahene, "Enhanced network load balancing technique for efficient performance in software defined network," *PLoS One*, vol. 18, no. 4 April, Apr. 2023, doi: 10.1371/journal.pone.0284176.
- [2] D. A. Shafiq, N. Z. Jhanjhi, and A. Abdullah, "Load balancing techniques in cloud computing environment: A review," Jul. 01, 2022, *King Saud bin Abdulaziz University*. doi: 10.1016/j.jksuci.2021.02.007.
- [3] A. Montazerolghaem and M. H. Yaghmaee, "Load-balanced and QoS-aware Software-defined Internet of Things."
- [4] G. Fatma, E. Ardiansa, R. Primananda, and M. H. Hanafi, "Manajemen Bandwidth dan Manajemen Pengguna pada Jaringan Wireless Mesh Network dengan Mikrotik," 2017. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [5] A. Headquarters, "Quality of Service Configuration Guide, Cisco IOS XE 17.13.x (Catalyst 9300 Switches)," 1981. [Online]. Available: <http://www.cisco.com>
- [6] J. Teknik and D. Informatika, "Analisis dan Implementasi Bandwidth Management Menggunakan Mikrotik OS untuk Optimalisasi."
- [7] R. H. Syahputra, "Perbandingan Manajemen Bandwidth dengan metode HFSC, PRIQ dan CBQ pada Pfsense."
- [8] O. L. Daulay, "ANALISIS QUALITY OF SERVICES(QOS) PADA MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN METODE HIRARCHICAL TOKEN BUCKET (HTB) PADA SISTEM JARINGAN," *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology) JISTech*, vol. 5, no. 2, pp. 18–35, 2020, [Online]. Available: <http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/jistech>

- [9] A. M. Pemanfaatan *et al.*, “InfoTekJar : Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan Attribution-NonCommercial 4.0 International. Some rights reserved,” vol. 5, no. 1, 2020, doi: 10.30743/infotekjar.v5i1.3229.
- [10] P. Jaringan, H. Server, D. I. Dpm-Ptsp, N. L. Marpaung, S. Hutabarat, and V. D. Siregar, “Universitas Multi Data Palembang | 77,” vol. 2, no. 2, p. 2023, doi: 10.35957/fordicate.v2i1.
- [11] E. Dwi Setiawan and M. Raharjo, “Jurnal Informatika Terpadu,” *Jurnal Informatika Terpadu*, vol. 9, no. 1, pp. 34–39, 2023, [Online]. Available: <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/JIT>
- [12] I. Asrowardi and S. Kom, “Skema Pengalamatan Ip Address Pada Desain Jaringan Komputer Local Area Network (Lan) Menggunakan Metode Subnetting Subnetting Methode Addressing sceme of IP address computer networking design for Local Area Network.”
- [13] A. Purnama Sari and N. Kemala, “PERANCANGAN JARINGAN VIRTUAL PRIVATE NETWORK BERBASIS IP SECURITY MENGGUNAKAN ROUTER MIKROTIK,” vol. 7, no. 2, 2020.
- [14] A. Purnama Sari and N. Kemala, “PERANCANGAN JARINGAN VIRTUAL PRIVATE NETWORK BERBASIS IP SECURITY MENGGUNAKAN ROUTER MIKROTIK,” vol. 7, no. 2, 2020.
- [15] E. by Bongsik Shin, “A Practical Introduction to Enterprise Network and Security Management.”
- [16] E. Dwi Setiawan and M. Raharjo, “Jurnal Informatika Terpadu,” *Jurnal Informatika Terpadu*, vol. 9, no. 1, pp. 34–39, 2023, [Online]. Available: <https://journal.nurulfikri.ac.id/index.php/JIT>
- [17] D. Bellia Putri, ---Analisis Arsitektur Jaringan Pada Topologi Bus, M. Nabil Makarim, M. Rosyid Ridho, and D. Aribowo, “Router : Jurnal Teknik Informatika dan Terapan”.

- [18] Nur Fajri Fa'iz, Danna Rayana Irfawan, Aulivia Widya Putri, and Syarif Hidayatullah, "Arsitektur Jaringan Menggunakan Topologi Tree," *Merkurius : Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika*, vol. 2, no. 3, pp. 98–104, May 2024, doi: 10.61132/merkurius.v2i3.112.
- [19] Syuja Rifka Khairyansyah, Della Saskia Amalia, Subhan Aditya, Ardian Sah, and Didik Aribowo, "Teknologi WI-FI Menggunakan Topologi Star," *Mars : Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 2, pp. 27–33, Apr. 2024, doi: 10.61132/mars.v2i2.89.
- [20] Rayhan Al Hayubi, Kalika Khaldan Nurshofa, Akmal Aziz, M. Taufiq Hidayatullah Syari, and Didik Aribowo, "Analisis Protocol Routing Eigrp Pada Topologi Ring Menggunakan Simulator Cisco Packet Tracer," *Merkurius : Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika*, vol. 2, no. 3, pp. 11–18, May 2024, doi: 10.61132/merkurius.v2i3.94.
- [21] A. Subki, M. Nasirudin Karim, and U. Teknologi Mataram, "Pengembangan Jaringan Hotspot Menggunakan Mikrotik Routerboard Rb951ui-2HnD Pada Smkn 2 Selong."
- [22] E. Krisnaningsih, S. Dwiyoatno, A. Dedi Jubaedi, Y. Fatah Maulana, P. Studi Manajemen Informatika Politeknik PGRI Banten Jl Raya Serang Cilegon Km, and S. Kab Serang Banten, "MANAJEMEN AKSES INTERNET BERBASIS LIMITASI MENGGUNAKAN MIKHMON DAN ROUTER MIKROTIK," vol. 10, no. 2, 2023.
- [23] J. D. Santoso, "ANALISIS PERBANDINGAN METODE QUEUE PADA MIKROTIK," 2020. [Online]. Available: www.ejournal.unib.ac.id/index.php/pseudocode
- [24] O. L. Daulay, "ANALISIS QUALITY OF SERVICES(QOS) PADA MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN METODE HIRARCHICAL TOKEN BUCKET (HTB) PADA SISTEM JARINGAN," *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology) JISTech*, vol. 5, no. 2, pp. 18–35, 2020.

- [25] N. Yuliana, A. Suradi, S. Kurniawan Hidayat, and H. Joko Prasetyo, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ABSENSI KEHADIRAN SISWA BERBASIS WEB PADA SMK MUHAMMADIYAH 3 KLATEN UTARA," *Journal of Computer Science and Technology (JCS-TECH)*, vol. 2, no. 1, pp. 36–44, May 2022, doi: 10.54840/jcstech.v2i1.23.
- [26] A. Khudori and F. Septia Nugraha, "Implementasi Fail Over Dan Load Balance Untuk Grouping Jalur Koneksi User Dan Monitoring." [Online]. Available: <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/infortech120>
- [27] G. Indriyanta, N. A. Haryono, and J. G. Situmeang, "ANALISIS KINERJA LOAD BALANCING PCC DAN ECMP DALAM MENERAPKAN PEMBAGIAN BANDWIDTH PADA BEBERAPA JALUR JARINGAN PERFORMANCE ANALYSIS OF PCC AND ECMP LOAD BALANCING IN IMPLEMENTING BANDWIDTH ALLOCATION ACROSS MULTIPLE NETWORK PATHS", doi: 10.47002/seminastika.v5i1.628.
- [28] A. S. Hidayat, A. E. Widodo, A. Kencono, and Y. Nuryamin, "Implementasi Load Balancing Dengan Metode PCC Pada Balai Besar Pelatihan Kesehatan (BBPK) Jakarta," *Jurnal Sains dan Manajemen*, vol. 9, no. 1, 2021.
- [29] A. Tantoni *et al.*, "Implementasi Load Balancing dengan Metode NTH Menggunakan Mikrotik di SMKN 2 Kuripan Load Balancing Implementation with NTH Method Using Mikrotik at SMKN 2 Kuripan," 2021.
- [30] C. Wijaya, H. Aspriyono, and A. Al Akbar, "Pengembangan Infrastruktur Jaringan Berbasis Nirkabel Ke Jaringan Berteknologi GPEN (Gigabit Passive Ethernet Network) Di Kampus IAIN Bengkulu," *Jurnal Amplifier Mei*, vol. 11, 2021.
- [31] I. Y. Windra, I. Teknologi, and K. Kumang, "TAWAK: Jurnal Hunatech Simulasi Perancangan Infrastruktur Jaringan Komputer Pada Institut Teknologi Keling Kumang Menggunakan Pendekatan Network Development Life Cycle (NDLC)."

- [32] K. A. Sundara, H. Aspriyono, and R. Supardi, “279 Perancangan Manajemen Bandwidth Menggunakan Mikrotik Router Wireless Pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 4 Kota Bengkulu,” 2022.
- [33] F. Ardianto, “PENGUNAAN MIKROTIK ROUTER SEBAGAI JARINGAN SERVER.” [Online]. Available: <http://mikrotik.co.id/>
- [34] J. Abdimas Saintika *et al.*, “Volume 4 Nomor 2 | <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id> PELATIHAN KONFIGURASI KABEL LAN STRAIGHT DAN CROSSOVER UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS SDM TENAGA KEPENDIDIKAN DI STIKES SYEDZA SAINTIKA,” *Jurnal Abdimas Saintika*, [Online]. Available: <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id>
- [35] A. G. Gani and N. Permadi, “SISTEM ADMINISTRASI JARINGAN MENGGUNAKAN WINDOWS SERVER 2008.”
- [36] F. Aprianto, T. Sutisna, and T. Irfan, “Prosiding The 13th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung,” 2022.
- [37] P. APLIKASI MANAJEMEN PERALATAN JARINGAN KOMPUTER Sudirman and A. Setiawan Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta, “PERANCANGAN APLIKAS I MANAJEMEN PERALATAN J A R I N G A N KOMPUTER.”
- [38] R. Fatriawans and P. J. Router, “Fakultas Komputer TUGAS 1-88675543.”
- [39] A. I. Santoso and J. Eriyanto, “Volume 2 ; Nomor 8,” *Agustus*, pp. 102–109, 2024, doi: 10.59435/gjmi.v2i8.793.
- [40] S. Aminah, “Manajemen Bandwidth dalam Mengoptimalkan Penggunaan Router Mikrotik terhadap Pelayanan Koneksi Jaringan,” *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, pp. 102–106, Sep. 2022, doi: 10.37034/infeb.v4i3.144.
- [41] M. S. Anwar, “Analisis QoS (Quality of Service) Manajemen Bandwidth menggunakan Metode Kombinasi Simple Queue dan PCQ (Per Connection

- Queue) pada Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara,” *sudo Jurnal Teknik Informatika*, vol. 1, no. 2, pp. 82–97, Jun. 2022, doi: 10.56211/sudo.v1i2.24.
- [42] K. A. Sundara, H. Aspriyono, and R. Supardi, “279 Perancangan Manajemen Bandwidth Menggunakan Mikrotik Router Wireless Pada Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 4 Kota Bengkulu,” 2022.

