

REFERENSI

- [1] R. Albar and R. O. Putra, “Analisis Keamanan Jaringan Menggunakan Metode Sniffing dan Implementasi Keamanan Jaringan Pada Mikrotik Router OS V6.48.3 Menggunakan Metode Port Knocking,” vol. 8, no. 1, pp. 1–11, 2022.
- [2] M. W. Ketut Gede Widia Pratama Putra, Gede Saindra, “Penerapan Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket pada Layanan Hotspot Mikrotik Undiksha,” vol. 5, no. 1, pp. 146–154, 2020.
- [3] Y. Christian, “Analisis Sistem Pengamanan Akses Autentikasi Jaringan dengan Metode Port Knocking dan Action Tarpit pada Router Mikrotik,” vol. 4, no. 1, pp. 1–6, 2019.
- [4] S. Raharjo and C. Iswahyudi, “Analisis Keamanan Jaringan Mikrotik ISP Indonesia Menggunakan Search Engine Scada Shodan dengan Metode Exploit Winbox Critical Vulnerability,” vol. 09, no. 01, pp. 56–62, 2021.
- [5] P. Ferdiansyah, R. Indrayani, and S. Subektiningsih, “Analisis Manajemen Bandwidth Menggunakan Hierarchical Token Bucket Pada Router dengan Standar Deviasi,” *J. Nas. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 1, pp. 38–45, 2020, doi: 10.25077/teknosi.v6i1.2020.38-45.
- [6] A. Maulana, “Penerapan Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket (HTB),” *Snistek*, vol. 4, no. 14, pp. 102–107, 2022.
- [7] P. F. Subektiningsih, Renaldi, “Analisis Perbandingan Parameter QoS Standar TIPHON Pada Jaringan Nirkabel Dalam Penerapan Metode PCQ,” *Explore*, vol. 12, no. 1, pp. 57–63, 2022.
- [8] E. A. Darmadi, P. Tri, M. Karya, M. Router, and Q. Tree, “Manajemen Bandwidth Internet Menggunakan Mikrotik Router di Politeknik Tri Mitra Karya Mandiri,” vol. 3, no. 3, pp. 7–13.
- [9] R. Rizal, R. Ruuhwan, and K. A. Nugraha, “Implementasi Keamanan Jaringan Menggunakan Metode Port Blocking dan Port Knocking Pada Mikrotik RB-941,” *J. ICT Inf. Commun. Technol.*, vol. 19, no. 1, pp. 1–8, 2020, doi: 10.36054/jict-ikmi.v19i1.119.
- [10] F. Ulum, “DESAIN KEAMANAN JARINGAN PADA MIKROTIK

- ROUTER OS,” vol. 12, no. 2, pp. 72–75, 2018.
- [11] Repository.bsi.ac.id, “Landasan Teori Pengertian Jaringan Komputer,” pp. 5–29, 2013, [Online]. Available: https://repository.bsi.ac.id/index.php/unduh/item/2416/file_10-babII-landasan-teori.pdf.
- [12] J. Komputer, “BAB II LANDASAN TEORI 2.1 Pengertian Jaringan Komputer,” [Online]. Available: <http://www.nesabamedia.com/topologi-jaringan-komputer/>.
- [13] M. D. Cookson and P. M. R. Stirk, “Infrastruktur Jaringan Komputer,” pp. 6–24, 2019.
- [14] U. Andhis Yoga Prasetya, “Sistem Manajemen Bandwidth dengan Hierarchical Token Bucket pada Linux Server Centos (Studi Kasus: Jaringan Kantor Universitas Madura),” vol. 17, pp. 1–12, 2021.
- [15] L. A. Resha, “Quality of Service: Manajemen Bandwidth,” no. c, pp. 1–76, 2004.
- [16] B. P. A. Wisesa, “Analisis Perbandingan Sistem Manajemen Bandwidth Berbasis Class-Based Queue Dan Hierarchical Token Bucket Untuk Jaringan Komputer,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 6, pp. 2067–2074, 2018.
- [17] K. Setyowidianto, “Pembuatan Server Bandwidth Manajemen Berbasis Web Menggunakan Linux Slackware 13.1,” 2011.
- [18] J. Y. Babys, Kusrini, and Sudarmawan, “Analisis Aspek Keamanan Informasi Jaringan Komputer (Studi Kasus : STIMIK Kupang),” *Semin. Nas. Inform. 2013*, vol. 2013, no. semnasIF, pp. 7–14, 2013.
- [19] B. University, “Kebijakan Keamanan.” <http://library.binus.ac.id/ecolls/eThesisd/doc/page13.html> (accessed Jun. 26, 2022).
- [20] Amarudin, “Analisis Dan Implementasi Keamanan Jaringan Pada Mikrotik Router Menggunakan Metode Port Knocking,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. 2018*, pp. 1–7, 2018.
- [21] A. I. Ardhitya, “Pengertian dan Penjelasan Mikrotik Arse Irawhan Ardhitya,” 2007.

- [22] M. D. Cookson and P. M. R. Stirk, “Dasar Mikrotik,” 2019.
- [23] M. Amin, “Mengenal Perbedaan Hub dan Switch dalam Jaringan Komputer.” <https://kumparan.com/kabar-harian/mengenal-perbedaan-hub-dan-switch-dalam-jaringan-komputer-1xZAKp2sJoh> (accessed Aug. 03, 2022).
- [24] Patel, “Tentang Switch,” pp. 9–25, 2019.
- [25] Y. Makasudede, “Dasar Jaringan,” *J. Ilm. Momentum*, pp. 5–26, 2019.
- [26] F. Arrahman, “Definisi HUB.”
- [27] A. E. Lucent, “Fungsi Switch, Router dan Hub.” <https://alcatelkomunikasi.com/fungsi-switch,-router-dan-hub> (accessed Aug. 04, 2022).
- [28] T. Hidayat, “Pengertian, Fungsi Access Point dalam Jaringan Internet.” <https://unida.ac.id/teknologi/artikel/fungsi-access-point-dalam-jaringan-internet-penting-diketahui.html> (accessed Aug. 04, 2022).
- [29] P. Tarigan, “Access Point, Fungsi Access Point dan Jenis-jenisnya,” vol. 1999, no. December, pp. 1–6, 2006.
- [30] F. Ardianto, “Penggunaan mikrotik router sebagai jaringan server,” *Pengguna. Router Mikrotik*, no. 1, pp. 26–31, 2020.
- [31] Zatcho, “Pengertian dan Fungsi, dan Fitur Winbox.” <https://zathco.com/pengertian-dan-fungsi-winbox/> (accessed Aug. 04, 2022).
- [32] N. I. Rizki, “Wireshark,” <http://e-journal.uajy.ac.id/7244/4/3TF03686.pdf>, no. 492, pp. 15–48, 2003.
- [33] M. Ferdy Adriant and Is Mardianto, “Implementasi Wireshark Untuk Penyadapan (Sniffing) Paket Data Jaringan,” *Semin. Nas. Cendekiawan*, pp. 224–228, 2015.