

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. R. Okta Dinda, H. Sunardi, and Zulkifli, “Perancangan Dan Implementasi Pembagian Bandwidth Menggunakan Mikrotik Di PT. Satria Jaya Prima (2023),” *J. Intell. Networks IoT Glob.*, vol. 1, no. 1, pp. 39–45, 2023, doi: 10.36982/jinig.v1i1.3075.
- [2] G. S. Taji, “Analisis Manajemen Bandwith Menggunakan Metode Classfulqueing Disciplines di Rumah Sakit Permata Cirebon,” *J. Account. Inf. Syst. ...*, vol. 5, no. 2, pp. 140–144, 2022.
- [3] S. Hadi and R. Wibowo, “IMPLEMENTASI MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN QUEUE TREE PADA UNIVERSITAS SEMARANG,” *J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 5, no. 1, pp. 19–23, 2019, doi: 10.37012/jtik.v5i1.242.
- [4] S. D. Aji and I. Irwansyah, “Implementasi Manajemen Bandwidth Dan Keamanan Jaringan Dengan Queue Tree Dan Port Knocking,” *Pros. Semin. Has. ...*, pp. 91–98, 2022, [Online]. Available: <https://conference.binadarma.ac.id/index.php/semhavok/article/view/3230%0Ahttps://conference.binadarma.ac.id/index.php/semhavok/article/download/3230/1497>
- [5] R. Sopandi, . S., H. Priyandaru, A. Taufik, and U. Saputra, “Implementasi Manajemen Bandwidth Pada Smk Darul Mu’in Pakuhaji Dengan Metode Simple Queue Dan Filtering Content,” *Technol. J. Ilm.*, vol. 14, no. 2, p. 117, 2023, doi: 10.31602/tji.v14i2.9546.
- [6] A. Doni, L. Amalia, V. Y. Putri, and Saprudin, “Optimalisasi Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree Dan Web Filtering Berbasis Router Mikrotik Pada SMK Assa’adah,” *Biner J. Ilmu Komputer, Tek. dan Multimed.*, vol. 1, no. 2, pp. 187–207, 2023, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/Biner/article/view/2896%0Ahttps://journal.mediapublikasi.id/index.php/Biner/article/download/2896/1361>
- [7] A. R. Maulana *et al.*, “Optimalisasi Jaringan IPV4 pada Local Area Network ( LAN ) di Perusahaan,” *Digit. Transform. Technol.*, vol. 4, no. 1, pp. 252–263, 2024.
- [8] L. E. Khairul Aziz, Supratman zakir, Wedra Aprison, “Implementasi Keamanan Jaringan Dengan Metode Firewall Filtering Menggunakan Mikrotik MIKROTIK DI SMKN 3 PAYAKUMBUH,” *J. Simki-Techsain*, vol. 8, no. 3, pp. 3343–3352, 2024.
- [9] Didi Susianto, “Implementasi Queue Tree Untuk Manajemen Bandwidth Menggunakan Router Board Mikrotik,” *J. Cendikia Vol 12No. 1Cendikia 2016 ISSN 0216-9436 Bandar Lampung, April 2016*, vol. 12, no. 3, pp. 1–8, 2019.
- [10] F. Dan, M. Bandwith, P. Pt, I. Prima, H. Supendar, and S. Sw, “Optimalisasi Sistem Keamanan Jaringan Komputer Menggunakan Metode,” vol. 21, no. 1, pp. 104–111, 2020.
- [11] N. Hasanah, Febri U., Mubarakah, “Analisis Kinerja Routing Dinamis Dengan Teknik Rip (Routing Information Protocol) Pada Topologi Ring Dalam Jaringan Lan (Local Area Network) Menggunakan Cisco Packet

- Tracer,” *Singuda ENSIKOM*, vol. 7, no. 3, pp. 118–124, 2014.
- [12] M. Martini, E. Mufida, and D. A. Krisnadi, “Implementasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree (Studi Kasus Pada Universitas Pancasila),” *J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 5, no. 1, pp. 19–23, 2019, doi: 10.37012/jtik.v5i1.242.
- [13] G. Sekar Taji, “Analisis Manajemen Bandwith Menggunakan Metode Classfulqueing Disciplines di Rumah Sakit Permata Cirebon,” *J. Account. Inf. Syst.*, vol. 5, no. 2, pp. 140–144, 2022, doi: 10.32627/aims.v5i2.494.
- [14] A. Setyaji, P. Pratama, U. Mercu, B. Yogyakarta, and L. Balance, “TATA KELOLA BANDWIDTH DENGAN METODE LOAD BALANCE DAN SIMPLE QUEUES UNTUK MENGURANGI DOWNTIME JARINGAN INTERNET RS PURI HUSADA,” vol. 4, no. 1, pp. 83–93, 2024.
- [15] D. Alfiansyah, F. Pratama, M. H. Lumbantoruan, Z. A. Tjahyadi, and A. Wijoyo, “Perancangan Desain dan Pengembangan Jaringan LAN Menggunakan Cisco Packet Tracer,” *BIKMA Bul. Ilm. Ilmu Komput. dan Multimed.*, vol. 1, no. 6, pp. 1–6, 2024.
- [16] S. Kenat, “Analisis Keamanan Jaringan Menggunakan Mikrotik Pada Lab Komputer STMIK Widuri,” vol. 2, no. 3, pp. 16–24, 2024.
- [17] H. Vernando, I. Dwi Mumpuni, and D. W. Widarti, “Manajemen Bandwidth Jaringan menggunakan Queue Tree dengan Metode Peer Connection Queue (PCQ) Program Studi S1-Teknologi Informasi, STMIK PPKIA Pradnya Paramita 2 Program D3-Sistem Informasi, STMIK PPKIA Pradnya Paramita 1,” vol. 2, pp. 24–38, 2024.
- [18] A. Sustia and R. Albar, “ANALISIS DAN PEMAMFAATAN METODE VARIABLE LENGTH SUBNET MASK ( VLSM ) GUNA MEMBANGUN JARINGAN LOKAL AREA NETWORK ( LAN ) ANALYSIS AND UTILIZATION OF VARIABLE LENGTH SUBNET MASK ( VLSM ) METHOD FOR BUILDING A LOCAL AREA NETWORK ( LAN ),” vol. 10, no. 1, pp. 90–97, 2024.
- [19] A. A. Astari, “Implementasi Keamanan Jaringan Dengan Metode Firewall Filtering Menggunakan Mikrotik di SMKN 3 Payakumbuh,” *J. Simki-Techsain*, vol. 02, no. 01, p. 9, 2018, [Online]. Available: [http://simki.unpkediri.ac.id/mahasiswa/file\\_artikel/2018/49b68be9ba26a905f0a3b0883b428eb4.pdf](http://simki.unpkediri.ac.id/mahasiswa/file_artikel/2018/49b68be9ba26a905f0a3b0883b428eb4.pdf)
- [20] R. Waldiyan and I. A. Sobari, “Implementasi Vpn Dan Load Balancing Dua Line Isp Berbeda Pada Pt. Asuransi Binagriya Upakara,” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 2, pp. 1325–1330, 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i2.4230.
- [21] D. Rahmat, R. R. Ramadhan, and S. Anwar, “Perancangan Wifi Dan Manajemen Bandwith Menggunakan Mikrotik Dengan Bantuan Software Winbox,” *Kohesi J. Multidisiplin Saintek*, vol. 2, no. 7, pp. 132–144, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal.warunayama.org/kohesi>
- [22] M. A. Sabara and A. Prayogi, “KONFIGURASI MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN ROUTER MIKROTIK RB2011UiAS-RM UNTUK MENGONTROL PENGGUNAAN INTERNET DI PT REKAN USAHA MIKRO ANDA TEGAL,” *J. Power Elektron.*, vol. 60,

- no. 2, pp. 53–77, 2020, doi: 10.35979/alj.2020.02.60.53.
- [23] F. Amarudin. Ulum, “Desain Keamanan Jaringan Pada Mikrotik Router Os Menggunakan Metode Port Knocking,” *J. teknoinfo*, vol. 12, no. 2, pp. 72–75, 2018.
- [24] B. Wijonarko, R. O. Nitra, and N. Musyaffa, “Implementasi Penerapan Otomatisasi Backup File Konfigurasi Router Menggunakan Cloud Mikrotik,” *J. Infortech*, vol. 6, no. 1, pp. 77–83, 2024, doi: 10.31294/infortech.v6i1.22046.
- [25] H. Zhahir and M. Ardiansyah, “Implementasi Manajemen Bandwidth Dengan Menggunakan Metode Load Balancing Dan Failover Pada Router MikroTik Dan Switch Cisco (Studi Kasus: Pusat Penguatan Dan Pemberdayaan Bahasa Kemdikbud Ristek),” *Informatika*, vol. 3, no. 2, pp. 176–193, 2022.
- [26] J. U. Tutu, F. Hariadi, R. Mikaela, and I. Malo, “Implementasi Management Bandwidth Menggunakan Mikrotik Hotspot di SMP Negeri 2 Rindi (Implementation of Bandwidth Management Using Mikrotik Hotspot di SMP N 2 Rindi),” *J. Inov. WACANA*, vol. 01, no. 03, pp. 152–163, 2022.
- [27] B. K. Simpony, “Simple Queue Untuk Manajemen User dan Bandwidth di Jaringan Hotspot Menggunakan Mikrotik,” *J. Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 87–92, 2021, doi: 10.31294/ji.v8i1.9385.
- [28] J. D. Santoso, “Analisis Perbandingan Metode Queue Pada Mikrotik,” *Pseudocode*, vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2020, doi: 10.33369/pseudocode.7.1.1-7.

