

DAFTAR PUSTAKA

- Agustio, D. P., & Nainggolan, E. R. (2023). Penerapan Virtual Local Area Network Pada Jaringan MAN dengan Metode Filtering Berbasis Access Control List di Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Serang. *Jurnal Komputer Antartika*, 1(1), 32–38.
- Ahmadi, C., & Winata, I. G. R. P. (2021). Analisis Throughput Pengiriman Data Pada Jaringan Wireless Dengan Metode Queue Tree. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 10(1), 112–116.
- Aji, S. D., & Irwansyah, I. (2022). Implementasi Manajemen Bandwidth Dan Keamanan Jaringan Dengan Queue Tree Dan Port Knocking. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Vokasi (Semhavok)*, 4(2), 91–98.
- Altarik, M. F., & Putra, A. D. (2023). Perancangan Keamanan Jaringan Metode Authentication Login Hotspot Menggunakan Router Mikrotik di PT. Nusindo Rekatama Semesta. *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, 4(4), 103–120.
- Andri, A., Gunawan, I., & Kirana, I. O. (2022). Optimization of Computer Network Security System Against Malware Attacks Using Firewall Filtering with Port Blocking Method. *JOMLAI: Journal of Machine Learning and Artificial Intelligence*, 1(2), 133–142.
- Andri, I. G., & Kirana, I. O. (2022). Optimasi Sistem Keamanan Jaringan Komputer Terhadap Serangan Malware Menggunakan Filtering Firewall dengan Metode Port Blocking Optimization of Computer Network Security System Against Malware Attacks Using Firewall Filtering with Port Blocking Method Art. *JOMLAI J. Mach. Learn. Artif. Intell*, 1(2), 2828–9099.

- Apriana, D., & HBH, M. A. (2022). Analisa Jaringan Local Area Network Pada Laboratorium Komputer SMK Informatika Kota Serang. *INSANtek*, 3(1), 23–31.
- Apriani, D., Kartika, D., Harahap, N., & Riphaldi, R. (2022). Pelatihan Simulasi Perancangan Topologi Jaringan Bus Menggunakan Cisco Packet Tracer. *Jurnal Hasil Pengabdian Masyarakat (JURIBMAS)*, 1(1), 16–22.
- Brades, T., & Irwansyah, I. (2022). PEMANFATAAN METODE PORT KNOCKING DAN BLOCKING UNTUK KEAMANAN JARINGAN BPKAD PROVINSI SUMSEL. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Vokasi (Semhavok)*, 3(2), 99–107.
- Budiman, A., Duskarnaen, M. F., & Ajie, H. (2020). Analisis Quality of Service (Qos) Pada Jaringan Internet Smk Negeri 7 Jakarta. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer*, 4(2), 32–36.
- Buttu, J. (2023). Analisis Kinerja Jaringan Wlan pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 6 Palopo. *BANDWIDTH: Journal of Informatics and Computer Engineering*, 1(1), 20–27.
- Candra, A. M., Jupriyadi, J., & Samsugi, S. (2022). Perancangan Dan Implementasi Controller Access Point System Manager (Capsman) Mikrotik Menggunakan Aplikasi Winbox. *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 2(2), 26–32.
- Darusalam, A. F., Mandasari, R. D., & Hartana, H. (2024). MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN METODE QUEUE TREE TIPE PCQ. *Jurnal Responsif: Riset Sains Dan Informatika*, 6(1), 73–81.
- Dwipoyono, N., Khairil, K., & Sudarsono, A. (2023). Penerapan Firewall Pada Sistem Keamanan Jaringan Komputer Di Sekolah Smk Negeri 5 Seluma. *JURNAL MEDIA INFOTAMA*, 19(2), 454–464.

- Ekawati, I., & Irwan, D. (2021). Implementasi Virtual Private Network Menggunakan PPTP Berbasis Mikrotik. *JREC (Journal of Electrical and Electronics)*, 9(1), 41–48.
- Eko Suharyanto, C., & Artikel, S. (2020). Implementasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree Pada Jaringan Internet *INFORMASI ARTIKEL A B S T R A C T*. 2(2), 69–76.
- Elizabeth, T., Rahman, A., & Tinaliah, T. (2023). Pelatihan Pembuatan Access Point Menggunakan MIKROTIK pada SMK Bina Cipta Palembang. *FORDICATE*, 2(2), 134–140.
- Guntoro, G. B., Hidayat, M. K., & Ajismanto, F. (2022). Pemanfaatan Firewall Rule Base dan SSL dalam Penerapan Sistem Keamanan Jaringan. *Teknomatika*, 12(02), 131–140.
- Gustiawan, M., Yudianto, R. J., Pratama, J., & Fauzi, A. (2021). Implementasi Jaringan Hotspot Di Perkantoran Guna Meningkatkan Keamanan Jaringan Komputer. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 4(4), 244–247.
- Hafiz, A. (2020). MANAJEMEN BANDWIDTH DENGAN MIKROTIK MENGGUNAKAN METODE QUEUE TREE PADA KANTOR PEKON SIDOHARJO KECAMATAN PRINGSEWU. *Jurnal Informatika Software Dan Network (JISN)*, 1(1).
- Jayadi, A. (2022). Rancang Bangun Protokol dan Algoritma Untuk Pengiriman Citra Jarak Jauh Pada Saluran Nirkabel Non Reliabel. *Jurnal Teknologi Pintar*, 2(8).
- Joostensz, L. J., Belutowe, Y. S., & Katemba, P. (2021). Manajemen Proxy Mikrotik Menggunakan Metode Per Connection Queuing Dengan Queue Tree. *Seminar*

Nasional & Konferensi Ilmiah Sistem Informasi, Informatika & Komunikasi, 171–176.

Julkarnain, M., & Afahar, A. J. (2021). Implementasi Port knocking Untuk Keamanan Jaringan Smkn 1 Sumbawa Besar. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (JINTEKS)*, 3(2), 326–335.

Makmur, A., Siaulhak, S., & Jasman, I. (2023). Optimalisasi Manajemen Bandwith Jaringan Komputer Menggunakan Action Research Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Palopo. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 6(2), 910–917.

Mananggell, A. V., Mewengkang, A., & Djamen, A. C. (2021). Perancangan jaringan komputer di SMK menggunakan cisco packet tracer. *Edutik: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 1(2), 119–131.

Mei Candra, A., & Samsugi, S. (2021). *PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI CONTROLLER ACCESS POINT SYSTEM MANAGER (CAPSMAN) MIKROTIK MENGGUNAKAN APLIKASI WINBOX* (Vol. 2, Issue 2).

Meilisa, L., Jayadi, A., & Satria, M. N. D. (2023). ANALISIS PERBANDINGAN METODE ROUTING DISTANCE VECTOR DAN LINK STATE PADA TOPOLOGI MESH DAN TOPOLOGI RING DALAM MENENTUKAN WAKTU KONVERGENSI TERCEPAT. *TELEFORTECH: Journal of Telematics and Information Technology*, 4(1), 7–15.

Muntahanah, M., Toyib, R., & Wardiman, I. (2020). Implementasi Voice Over Internet Protocol (VOIP) Berbasis Linux (Studi Kasus SMK Negeri 03 Bengkulu). *Pseudocode*, 7(1), 41–50.

- Muprot, M., & Sobari, I. A. (2023). Optimalisasi Quality Of Service Peer Connection Queue Dengan Queue Tree Rw Net Pada Kelurahan Pulau Kelapa Jakarta. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(1), 26–32.
- Mustaqim, T. M. W. (2022). IMPLEMENTASI MANAGEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN METODE QUEUE TREE DI PT. JAWA POS NATIONAL NETWORK MEDIALINK (Cabang Karimun). *JURNAL TIKAR*, 3(2), 118–130.
- Novianto, D., Japriadi, Y. S., & Tommy, L. (2023). Implementasi Multiple Port knocking dan Port blocking Untuk Peningkatan Keamanan Hak Akses Administrator Pada Router board Mikrotik. *JTKSI (Jurnal Teknologi Komputer Dan Sistem Informasi)*, 6(1), 94–101.
- Noviriandini, A., Hermanto, H., Ambarsari, D. A., & Eriawan, D. (2022). ANALISIS MANAGEMENT BANDWIDTH DAN FIREWALL DENGAN ROUTER MIKROTIK PADA PT. BCA MULTIFINANCE. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(3), 40–45.
- Nuryakin, A. E. (2023). Implementasi Keamanan Jaringan Metode Port Knocking dan Port Blocking Berbasis Mikrotik PT Securindo Packatama Indonesia. *Jurnal Informatika Dan Teknologi Komputer (J-ICOM)*, 4(1), 40–45.
- Octavianto, T. (2021). Pemanfaatan Hierarchical Token Bucket Dalam Konsep Jaringan Untuk Pengoptimalan Bandwidth. *Journal of Information and Technology*, 1(2), 43–46.
- Octaviyana, R. A., & Soewito, B. (2023). Perancangan Ulang Topologi Jaringan Dengan Kerangka Kerja Ppdioo. *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 13(1), 33–41.

- Papaceda, D. D., Mewengkang, A., & Pratasik, S. (2023). Analisis dan Pengembangan Jaringan Komputer di SMK Negeri 8 Weda Halmahera Tengah. *Edutik: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 3(1), 1–13.
- Pono, F., Hamzah, S., & Gunawan, E. (2020). Komparasi Unjuk Kerja File Transfer Protokol (FTP) Pada IPv4 Dan IPv6 Di Laboratorium Jaringan Teknik Informatika UMMU. *Jurnal Teknik Informatika (J-Tifa)*, 3(1), 32–41.
- Prasetyo, S. E., & Tan, E. (2021). Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Wireless 2.4 GHz dan 5 GHz di Dalam Ruangan dengan Hambatan Kaca. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 15(2), 103–114.
- Prihantoro, C., Hidayah, A. K., & Fernandez, S. (2021). Analisis Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Queue Tree pada Jaringan Internet Universitas Muhammadiyah Bengkulu. *Just TI (Jurnal Sains Terap. Teknol. Informasi)*, 13(2), 81.
- Ramdhany, A. F., Saedudin, R. D. R., & Septo, U. Y. K. (2022). Perancangan desain monitoring jaringan komputer untuk easy maintenance di telkom university landmark tower. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 7(4), 1176–1188.
- Rasim, R., Mugiarto, M., & Warta, J. (2022). Implementasi Metode Queue Tree Untuk Manajemen Bandwidth Berbasis Hotspot (Studi Kasus: Onesnet Bekasi). *JSI (Jurnal Sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 9(1), 151–160.
- Refina, R., & Purwanto, T. D. (2022). Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Simple Queue Dan Queue Tree Pada Dinas Kominfo Kota Prabumulih. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Vokasi (Semhavok)*, 4(1), 50–59.

- Repi, I. P. A. A., & Soim, S. (2023). Implementasi Port Knocking, Port Blocking Pada Keamanan Jaringan Komputer Berbasis Mikrotik. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 6(3), 125–130.
- Rivaldi, O., & Marpaung, N. L. (2023). Penerapan Sistem Keamanan Jaringan Menggunakan Intrusion Prevention System Berbasis Suricata. *Jurnal Inovtek Polbeng Seri Informatika*, 8(1), 141–153.
- Santosa, B., & Rismayadi, A. A. (2022). Implementasi Keamanan Jaringan Lan Menggunakan Mikrotik Dengan Metode Firewall Filtering. *EProsiding Teknik Informatika (PROTEKTIF)*, 3(1), 179–190.
- Sartomo, S., & Sulistyono, W. (2022). Model Keamanan Jaringan Menggunakan Firewall Port Blocking. *Krea-TIF: Jurnal Teknik Informatika*, 10(1), 10–18.
- Siniakon, R., Mintjelijan, M. M., & Mewengkang, A. (2021). Penerapan Metode Demonstrasi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Jaringan Wan Siswa Kelas SMK. *Edutik: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 1(4), 342–349.
- Sulistyono, W. (2022). *Krea-TIF: Jurnal Teknik Informatika Model Keamanan Jaringan Menggunakan Firewall Port Blocking*. 10(1), 10–18.
<https://doi.org/10.32832/kreatif.v10i1.6678>
- Tamsir Ariyadi, T. (2022). Desain keamanan DHCP snooping untuk mengurangi serangan Local Area Network (LAN). *DESAIN KEAMANAN DHCP SNOOPING UNTUK MENGURANGI SERANGAN LOCAL AREA NETWORK (LAN)*.
- Wibowo, B., & Yuswanto, A. (2023). Penerapan Management Bandwith Dengan Metode Queue Tree Berbasis Mikrotik Untuk Mempermudah Proses Pembelajaran. *Jurnal Komputer Dan Elektro Sains*, 1(1), 5–8.

Zai, D., & Suharsono, T. N. (2023). PENGGUNAAN METODE PORT KNOCKING, PORT BLOKING, DAN ARP UNTUK MELAKSANAKAN KEAMANAN JARINGAN ROUTER MIKROTIK OS. *Prosiding Seminar Sosial Politik, Bisnis, Akuntansi Dan Teknik*, 5, 163–175.

Zulfikri, A., Putra, F. P. E., Huda, M. A., Hasbullah, H., Mahendra, M., & Surur, M. (2023). Analisis Keamanan Jaringan Dari Serangan Malware Menggunakan Filtering Firewall Dengan Port Blocking. *Digital Transformation Technology*, 3(2), 857–863. <https://doi.org/10.47709/digitech.v3i2.3379>

Zulfikri, A., Putra, F. P. E., Huda, M. A., & Surur, M. (2023). Analisis Keamanan Jaringan Dari Serangan Malware Menggunakan Filtering Firewall Dengan Port Blocking. *Digital Transformation Technology*, 3(2), 857–863.