

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rasudin, “Quality of Services (Qos) Pada Jaringan Internet Dengan Metode Hierarchy Token Bucket,” *J. Penelit. Tek. Inform. Univ. Malikussaleh*, vol. 4, no. 1, pp. 210–223, 2014.
- [2] R. Towidjojo, “Mikrotik Kungfu 1-4,” *Jasakom Jakarta*, 2015.
- [3] S. K. Muh. Sahal, *Administrasi Infrastruktur Jaringan SMK/MAK Kelas XII*. Gramedia Widiasarana indonesia, 2021.
- [4] I. Afrianto and E. B. Setiawan, “Kajian virtual private network (vpn) sebagai sistem pengamanan data pada jaringan komputer (studi kasus jaringan komputer unikom),” *Maj. Ilm. UNIKOM*, vol. 12, no. 1, 2014.
- [5] P. R. Utami, “Analisis Perbandingan Quality of Service Jaringan Internet Berbasis Wireless Pada Layanan Internet Service Provider (Isp) Indihome Dan First Media,” *J. Ilm. Teknol. dan Rekayasa*, vol. 25, no. 2, pp. 125–137, 2020, doi: 10.35760/tr.2020.v25i2.2723.
- [6] T. Pratama, “PERBANDINGAN METODE PCQ, SFQ, RED DAN FIFO PADA MIKROTIK SEBAGAI UPAYA OPTIMALISASI LAYANAN JARINGAN PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS TANJUNGPURA,” *Tek. Inform. Univ. Tanjungpura*, 2015.
- [7] M. Syafrizal, *Pengantar jaringan komputer*. Yogyakarta: Penerbit Andi, 2020.
- [8] A. Suprapto, “PENGANTAR JARINGAN KOMPUTER Pendekatan Praktis untuk Pemula.” IAIN SALATIGA, 2020.
- [9] N. G. Ryan, *Basic Computer Networking*. XP Solution Surabaya, 2018.
- [10] I. Sofana, “Membangun Jaringan Komputer,” 2013.
- [11] Z. Husen and M. S. Surbakti, *Membangun Server dan Jaringan Komputer dengan Linux Ubuntu*. Syiah Kuala University Press, 2020.
- [12] M. Y. Simargolang, A. Widarma, M. D. Irawan, J. E. Hutagalung, and M. Amin, *Jaringan Komputer*. Yayasan Kita Menulis, 2021.
- [13] B. P. I. Y. Maryono, *Teknologi Informasi Dan Komunikasi*. Yudhistira Ghalia Indonesia, 2019.
- [14] “Pengertian Macam-Macam Topologi Jaringan.” .

- [15] “√ Jaringan LAN \_ Pengertian, Contoh, Kelebihan & Kekurangan.” 2022.
- [16] “Jaringan MAN.” p. 1, 2020, [Online]. Available: <https://pemasangan.com/pengertian-jaringan-man/>.
- [17] <Https://besttutorial.net/pengertian-jaringan-komputer/>, “Jaringan Wan.” 2017.
- [18] D. Olvia *et al.*, “VoteTEKNIKA,” *J. Vocat. Tek. Elektron. dan Inform.*, vol. 9, no. 1, 2021.
- [19] S. Dewi, “Keamanan Jaringan Menggunakan VPN (Virtual Private Network) Dengan Metode PPTP (Point To Point Tunneling Protocol) Pada Kantor Desa Kertaraharja Ciamis,” *EVOLUSI J. Sains dan Manaj.*, vol. 8, no. 1, pp. 128–139, 2020, doi: 10.31294/evolusi.v8i1.7658.
- [20] A. B. U. Prihatin Oktivasari, “Analisa Virtual Private Network Menggunakan Open VPN Dan Point To Point Tunneling Protocol,” *J. Penelit. Komun. dan Opini Publik*, vol. 2, pp. 185–202, 2016, [Online]. Available: <https://media.neliti.com/media/publications/123903-ID-none.pdf>.
- [21] C. Umam, E. Roza, and I. Irfan, “Perancangan Jaringan Keamanan Virtual Private Network (VPN) Site to Site,” in *Prosiding Seminar Nasional Teknoka*, 2016, vol. 1, pp. 23–30.
- [22] A. Amarudin and S. D. Riskiono, “Analisis Dan Desain Jalur Transmisi Jaringan Alternatif Menggunakan Virtual Private Network (Vpn),” *J. Teknoinfo*, vol. 13, no. 2, p. 100, 2019, doi: 10.33365/jti.v13i2.309.
- [23] M. P. Mahardiyanto, N. Suharto, and H. Darmono, “Analisa Performansi Keamanan Jaringan Vpn Pptp Dan L2Tp/Ipsec Untuk Ftp Server Di Politeknik Negeri Malang,” *J. Jartel J. Jar. Telekomun.*, vol. 3, no. 2, p. 32, 2016.
- [24] I. Riadi, “Optimasi Bandwidth Menggunakan Traffic Shapping,” *J. Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 374–382, 2012.
- [25] T. M. Diansyah, “Analisa pencegahan aktivitas ilegal didalam jaringan menggunakan wireshark,” *J. TIMES*, vol. 4, pp. 20–23, 2015.
- [26] Reivaldi Kesuma Kagi, Muchammad Ficky Duskarnaen, and Hamidillah Ajie, “Desain Dan Implementasi Pada Wifi Pustikom Free Access Di Pusat Teknologi Informasi Dan Komunikasi Universitas Negeri Jakarta Menggunakan Mikrotik Dan Wireshark Untuk Analisis Terhadap Serangan Packet Sniffing Dan Netcut,” *PINTER J. Pendidik. Tek. Inform. dan Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 37–40, 2020, doi: 10.21009/pinter.4.2.7.

- [27] B. Firmansyah, “Implementasi Manajemen Bandwidth Dengan Metode Queue Tree Pada Pt. Cipta Banuata Anugrah Jakarta,” *Tekinfo*, vol. 21, no. 1, pp. 94–103, 2020.
- [28] D. Lestari and A. Widarma, “Perancangan Bandwidth Limiter pada SMK Negeri 1 Pulau Rakyat Berbasis Mikrotik,” *CESS Unimed*, vol. 2, no. 1, pp. 30–38, 2017.
- [29] R. Wulandari, “ANALISIS QoS (QUALITY OF SERVICE) PADA JARINGAN INTERNET (STUDI KASUS : UPT LOKA UJI TEKNIK PENAMBANGAN JAMPANG KULON – LIPI),” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 162–172, 2016, doi: 10.28932/jutisi.v2i2.454.
- [30] Rasudin, “Quality of Services (Qos) Pada Jaringan Internet Dengan Metode Hierarchy Token Bucket,” *J. Penelit. Tek. Inform. Univ. Malikussaleh*, vol. 4, no. 1, pp. 210–223, 2014.