

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Sopian *et al.*, “Perancangan Jaringan Virtual LAN Menggunakan Metode Protokol Peer-VLAN Spanning Tree PROTOKOL PEER-VLAN SPANNING TREE,” *J. Electro dan Inform. Swadharma(JEIS)*, vol. 02, no. 1, 2022.
- [2] Fahrizal and Arikha Candra Bayu, “Implementasi Access Control List Dalam Perancangan Virtual Local Area Network Pada PT Cakramedia Indocyber Fahrizal, Bayu Arikha Candra IMPLEMENTASI ACCESS CONTROL LIST DALAM PERANCANGAN VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK PADA PT CAKRAMEDIA INDOCYBER,” *J. ELEKTRO Inform. SWADHARMA*, vol. 02, no. 02, pp. 36–43, 2022.
- [3] M. Jufri and H. Heryanto, “Peningkatan Keamanan Jaringan Wireless Dengan Menerapkan Security Policy Pada Firewall,” *JOISIE (Journal Inf. Syst. Informatics Eng.*, vol. 5, no. 2, pp. 98–108, 2021, doi: 10.35145/joisie.v5i2.1759.
- [4] T. D. Purwanto and N. R. Ananta, “Perancangan Dan Simulasi Manajemen Vlan Pada Jaringan Di Pt . Pos Indonesia Palembang,” *Univ. Bina Darma Palembang*, vol. 1, no. 1, pp. 117–124, 2019.
- [5] I. Irwansyah and D. Novariansyah, “Pengembangan Keamanan Jaringan Vlan Dan Acls Pt. Taspen (Persero) Palembang Menggunakan Simulasi Packet Tracer,” *Pros. Semhavok*, vol. 1, no. 1, pp. 95–102, 2019, [Online]. Available: <http://conference.binadarma.ac.id/index.php/semhavok/article/view/963>
- [6] H. Saiyar and M. Noviansyah, “IMPLEMENTASI SPANNING TREE PROTOCOL (STP), VIRTUAL LAN (VLAN), DAN ACCESS LIST (ACL) PADA JARINGAN KOMPUTER BALAI BESAR PELATIHAN KESEHATAN JAKARTA,” *AKRAB JUARA*, vol. 4, no. 3, pp. 43–53, 2019.
- [7] B. K. Sihotang, S. Sumarno, and B. E. Damanik, “Implementasi Access Control List Pada Mikrotik dalam Mengamankan Koneksi Internet Koperasi Sumber Dana Mutiara,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 7, no. 2, p. 229, 2020, doi: 10.30865/jurikom.v7i2.2010.
- [8] J. O. N. No and J. Tengah, “Simulasi Extended ACL pada Jaringan VLAN

- Menggunakan Aplikasi Cisco Packet Tracer,” vol. 20, no. 1, pp. 32–47, 2023.
- [9] N. G. Arirapha, *ANALISIS PENERAPAN ACCESS CONTROL LIST (ACL) SEBAGAI PEMBATAAN HAK AKSES PADA JARINGAN BERBASIS VLAN TRUNKING PROTOCOL (VTP)*. 2022.
- [10] A. E. Tangkowitz, V. R. Palilingan, and O. E. S. Liando, “Analisis Dan Perancangan Jaringan Komputer Di Sekolah Menengah Pertama,” *Eduetik J. Pendidik. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 1, no. 1, pp. 69–82, 2021, doi: 10.53682/edutik.v1i1.1044.
- [11] Anonymous, “Pengertian Jaringan Komputer,” *CBTP*, 2022. <https://cbtp.co.id/kb/knowledge-base/pengertian-jaringan-komputer/> (accessed Dec. 27, 2022).
- [12] A. B. A. Thoriqy, “Monitoring Jaringan Dengan Spicework Di Cv. Mulya Xx,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 9, no. 2, pp. 70–82, 2022, doi: 10.30656/prosisko.v9i2.5381.
- [13] Trivusi, “Apa itu Router? Pengertian, Cara Kerja, dan Jenis-jenisnya,” *Trivusi*, 2022. <https://www.trivusi.web.id/2022/09/apa-itu-router.html> (accessed Aug. 12, 2023).
- [14] NETDATA, “Pengertian Switch: Jenis, fungsi dan Tujuan,” *nds.id*, 2021. <https://nds.id/pengertian-switch/> (accessed Aug. 12, 2023).
- [15] Admin, “How the ARP Protocol Enables Efficient Communication on Networks,” *takethenotes*, 2023. <https://takethenotes.com/arp-address-resolution-protocol/> (accessed Aug. 15, 2023).
- [16] Admin, “PENGERTIAN LAN, MAN, WAN SERTA FUNGSI & KELEBIHAN KEKURANGAN,” *Data Global Komukatama*. <https://www.dataglobal.co.id/pengertian-lan-man-wan-beserta-fungsi-kelebihan-kekurangannya/> (accessed Jan. 29, 2023).
- [17] V. M. J. Renwarin and U. Radiyah, “Implementasi Spanning Tree Protocol (STP) Pada Perancangan Virtual Local Area Network (VLAN) Pada PT Regalindo Sakti Jakarta,” *J. JI-Tech*, vol. 17, no. 1, pp. 6–11, 2021, [Online]. Available: <https://jitech.i-tech.ac.id/index.php/jitech/article/view/179>
- [18] A. N. Fariza, “Mengulas VLAN untuk Meningkatkan Kinerja Jaringan,”

- Sekawan Media*, 2021. <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-vlan/> (accessed Jan. 29, 2023).
- [19] Asfihan, “Pengertian VLAN,” *RuangPengetahuan.Co.Id*, 2022. <https://ruangpengetahuan.co.id/pengertian-vlan/> (accessed Jan. 29, 2023).
- [20] E. S. Negara, A. R. Mukti, and C. Mukmin, *Jaringan Komputer Routing dan Switching Essentials*. 2917. [Online]. Available: <file:///C:/Users/Ageng/Downloads/artikel.htm>
- [21] A. Setiawan, *CCNA Lab Guide Exam 200-120*. 2015.
- [22] Sumberpengertian.id, “Pengertian Virtual LAN (VLAN), Jenis-jenis, Kelebihan serta Konfigurasinya !,” *Sumberpengertian.id*, 2020. <https://www.sumberpengertian.id/pengertian-virtual-lan-vlan-jenis-jenis-kelebihan-serta-konfigurasinya> (accessed Dec. 27, 2022).
- [23] D. Djumhadi and R. S. Roring, “Perancangan Dan Implementasi Jaringan Failover Menggunakan Protokol Spanning Tree Pada Pt. Pln Up3B Kalimantan Timur,” *J. Ilm. Matrik*, vol. 22, no. 3, pp. 249–256, 2020, doi: 10.33557/jurnalmatrik.v22i3.1120.
- [24] M. T. . Sutiono S.Kom., M.Kom., “Spanning Tree Protocol: Algoritma dan Cara Kerjanya,” *DosenIT.com*, 2022. <https://dosenit.com/jaringan-komputer/spanning-tree-protocol> (accessed Feb. 05, 2023).
- [25] Administrator, “Konfigurasi Spanning Tree pada Cisco,” *ilmiteknik*, 2022. <https://ilmiteknik.co.id/konfigurasi-spanning-tree-pada-cisco> (accessed Apr. 22, 2023).
- [26] Z. Muhammad, “Spanning Tree Protocol (STP),” *Zakky Muhammad*, 2019. <https://zakkymuhammad.com/blog/spanning-tree-protocol-stp/> (accessed Jan. 05, 2023).
- [27] M. Subli, H. -, and E. Wahyudi, “Penerapan Spanning Tree Protocol Untuk Mencegah Terjadinya Looping Pada Frame Ethernet,” *Explore*, vol. 10, no. 1, p. 7, 2020, doi: 10.35200/explore.v10i1.358.
- [28] M. Akbar, T. A. Agung, M. I. I, and A. Fauzi, “Analisis Keamanan Jaringan Komputer Pada Sekolah Menengah Atas Negeri 04 Bandung,” *J. Nas. Komputasi dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 4, pp. 258–264, 2021, doi: 10.32672/jnkti.v4i4.3106.

- [29] I. Irfan, R. Satra, and F. Fattah, “Keamanan Jaringan VLAN dan VoIP Menggunakan Firewall,” *Bul. Sist. Inf. dan Teknol. ...*, vol. 2, no. 1, pp. 27–35, 2021, [Online]. Available: <http://103.226.139.203/index.php/BUSITI/article/view/720>
- [30] I. G. S. Widharma, “PENGAMANAN SISTEM JARINGAN KOMPUTER DENGAN TEKNOLOGI FIREWALL I Gede Suputra Widharma and The A Team Yohana Nathasya Br Ginting ( 06 ) Made Dwika Ardiawan,” no. December, 2020.
- [31] H. Riyadi, “Pengertian Firewall Beserta Fungsi dan Cara Kerja Firewall pada Jaringan Komputer,” *NESABAMEDIA*, 2022. <https://www.nesabamedia.com/pengertian-firewall-dan-fungsi-firewall/> (accessed Jan. 05, 2023).
- [32] H. A. Triarso and Misinem, “Rancangan Sistem Jaringan Spanning Tree Protocol (STP) Berbasis VLAN Menggunakan Packet Tracer di PT . Telkom Rivai,” *Semin. Has. Penelit. Vokasi*, vol. 3, no. 1, pp. 147–154, 2021.
- [33] M. Hafizhan, M. I. Wahyuddin, and R. T. Komalasari, “Implementasi Packet Filtering Menggunakan Metode Extended Access Control List (ACL) Pada Protokol EIGRP,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 1, p. 185, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1926.
- [34] A. Hidayat, N. Widiyasono, and R. N. Shofa, “Analisis Efektifitas Open Shortest Path First (OSPF) Dengan dan Tanpa Menggunakan Access Control List (ACL) Korespondensi,” *Sci. Artic. Informatics Students*, vol. 4, no. 1, pp. 83–88, 2021, [Online]. Available: <https://publikasi.unsil.ac.id/index.php/sais>
- [35] S. Ahdan, O. Firmanto, and S. Ramadona, “Rancang Bangun dan Analisis QoS (Quality of Service) Menggunakan Metode HTB (Hierarchical Token Bucket) pada RT/RW Net Perumahan Prasanti 2,” *J. Teknoinfo*, vol. 12, no. 2, p. 49, 2018, doi: 10.33365/jti.v12i2.89.
- [36] ETSI, “Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS),” *Etsi Tr 101 329 V2.1.1*, vol. 1, pp. 1–37, 1999.