

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Ahmad, K. Imtihan, and B. Wire, "JIRE (Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika) <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jire> Volume 3, No 1, April 2020," *Implementasi Jar. Inter-Vlanrouting Berbas. Mikrotik Rb260Gs Dan Mikrotik Rb1100Ahx4*, vol. 3, no. 1, 2020.
- [2] Asfihan, Akbar. "VLAN Adalah: Cara Kerja, Fungsi, Jenis Dan Keuntungan VLAN." *Adalah.Co.Id | Web Portal Ilmu Pengetahuan*, 6 Juli 2021,[Online]. Tersedia: <https://adalah.co.id/vlan/> [Diakses: 12 Juli 2021]
- [3] A. Hidayat, "Perancangan Virtual Local Area Network (VLAN) Pada Lab Komputer D-III Sistem Informasi Universitas Muhammadiyah Metro (UM Metro)," *Konf. Nas. Sist. Inf.*, pp. 739–745, 2018, [Online]. Available: <http://jurnal.atmaluhur.ac.id/index.php/knsi2018/article/view/442>.
- [4] M. Ryansyah, "Perancangan Virtual LAN Menggunakan Switch Manajemen Dengan Mikrotik," *J. Tek. Komput. AMIK BSI*, vol. 4, no. 1, pp. 17–20, 2018.
- [5] I. K. Astuti, "Jaringan Komputer," 2020, doi: 10.31219/osf.io/p6ytb.
- [6] U. Gunadarma, *Konsep Jaringan Komputer Tujuan*. 2015.
- [7] Ewa Haris Sembiring and Novendra, "Perancangan Jaringan LAN Menggunakan Software Cisco Paket Tracer Di SMKN1 Minas," *Univ. Lancang kuning*, pp. 1–15, 2019.
- [8] Mujiono. "Pengertian Dan Fungsi VLAN (Virtual Local Area Network) Pada Jaringan Komputer." *Teori Komputer | Tutorial Jaringan Komputer*, 2018,[Online]. Tersedia: <https://www.teorikomputer.com/2018/12/pengertian-dan-fungsi-vlan-virtual.html> (Diakses: 21 Juli 2021).

- [9] Badri, Imam Ibnu. "Klasifikasi Lengkap Jaringan Komputer," *TeachMeSoft | Jaringan Komputer*, 10 November 2019,[Online]. Tersedia: www.teachmesoft.com/2019/11/klasifikasi-lengkap-jaringan-komputer.html (Diakses: 11 Juli 2021).
- [10] Admin. "Pengertian LAN, MAN, WAN Serta Fungsi & Kelebihan Kekurangan." *PT. DATA GLOBAL KOMUKATAMA | Blog*, 4 November 2020,[Online]. Tersedia: <https://www.dataglobal.co.id/pengertian-lan-man-wan-beserta-fungsi-kelebihan-kekurangannya> (Diakses: 11 Juli 2021).
- [11] Badri, Imam Ibnu. "Pengertian Dan Jenis Topologi Jaringan - JarKom." *TeachMeSoft | Jaringan Komputer*, 26 April 2019,[Online]. Tersedia: www.teachmesoft.com/2019/04/pengertian-dan-jenis-topologi-jaringan.html (Diakses: 11 Juli 2021).
- [12] Mujiono. "Jenis VLAN (Virtual Local Area Network) Pada Jaringan Komputer." *Teori Komputer | Tutorial Jaringan Komputer*, 2018,[Online]. Tersedia: <https://www.teorikomputer.com/2018/12/jenis-vlan-virtual-local-area-network.html> (Diakses 21 Juli 2021).
- [13] Admin. "Trunk Pada VLAN (Virtual LAN)." *Wahana Informasi Guru | Trunk Pada VLAN (Virtual LAN)*, 12 June 2020,[Online]. Tersedia: <https://www.wahanainformasiguru.com/trunk-pada-vlan-virtual-lan/> (Diakses: 11 Juli 2021).
- [14] Sharma, Saurabh. "VLAN ACL (VACL)." *GeeksForGeeks | Related Articles*, 02 Juli 2021,[Online]. Tersedia: <https://www.geeksforgeeks.org/vlan-acl-vacl/> (Diakses: 18 Oktober 2021).

- [15] Badri, Imam Ibnu. “Penjelasan Manajemen Jaringan Komputer.” *TeachMeSoft* | Jaringan Komputer, 4 Desember 2018,[Online]. Tersedia: <https://www.teachmesoft.com/2018/12/manajemen-jaringan-komputer.html> (Diakses: 11 Juli 2021).
- [16] L. Sugiyanta and B. Raja, “Kualitas Jaringan Pada Jaringan Virtual Local Area Network (VLAN) Yang Menerapkan Linux Terminal Server Project (LTSP),” *PINTER J. Pendidik. Tek. Inform. dan Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 82–89, 2017, doi: 10.21009/pinter.1.2.1.
- [17] Citraweb, Admin. “TCP/IP (Bagian-3) : IP Address.” *Citraweb* | Artikel, 2019,[Online]. Tersedia: https://citraweb.com/artikel_lihat.php?id=64 (Diakses: 13 Juli 2021).
- [18] Fiberbit, Admin. “TCP/IP Model vs OSI Model.” *FIBERBIT* | Networking 101, 16 Desember 2013, [Online]. Tersedia: <https://www.fiberbit.com.tw/tcpip-model-vs-osi-model> (Diakses: 21 Juli 2021).
- [19] Luthfi, Muhammad Mufid. “Mengenal Apa Itu Subnet Mask.” *IDCloudHost* | Development & Security Tutorial, 15 Agustus 2019,[Online]. Tersedia: <https://www.idcloudhost.com/mengenal-apa-itu-subnet-mask> (Diakses: 13 Juli 2021).
- [20] Adani, Muhammad Robith. “Pengenalan Mikrotik Beserta Jenis dan Fungsinya Secara Lengkap.” *Sekawan Media* | Blog, 12 Januari 2021, [Online]. Tersedia: <https://www.sekawanmedia.co.id/apa-itu-mikrotik/> (Diakses: 16 Juli 2021).
- [21] Citraweb, Admin. “DHCP Server dan DHCP Client.” *Citraweb* | Artikel, 2020,[Online]. Tersedia: https://citraweb.com/artikel_lihat.php?id=122 (Diakses: 13 Juli 2021).

- [22] Bakti, Admin. “Mengetahui Tentang Sistem Keamanan Jaringan Untuk Proteksi Perangkat Komputer Anda.” *Bakti Kominfo* | Informasi, 20 Desember 2018,[Online]. Tersedia: https://baktikominfo.id/id/informasi/pengetahuan/mengetahui_tentang_sistem_keamanan_jaringan_untuk_proteksi_perangkat_komputer_anda-677 (Diakses: 12 Juli 2021).
- [23] ZathCO, Admin. “Pengertian Dan Fungsi Winbox.” *ZathCO* | Blog, 22 Juli 2020,[Online]. Tersedia: www.zathco.com/pengertian-dan-fungsi-winbox (Diakses: 18 Juli 2021).
- [24] T. Farida, “Pengembangan Media Pembelajaran Virtual Box Untuk Mengukur Kelayakan Modul Pada Mata Pelajaran Komputer Dan Jaringan Dasar Di Smkn 7 Surabaya,” *It-Edu*, vol. 4, no. 01, 2019.
- [25] Akbar, Aksen. “Apa Itu GNS3 (Graphic Simulator Network)?.” *Dictio Community* | Komputer Perangkat Lunak, 27 Februari 2020,[Online]. Tersedia: www.dictio.id/t/apa-itu-gns3-graphic-simulator-network/123172 (Diakses: 18 Juli 2021).
- [26] Grossmann, Jeremy. “GNS3 Releases.” *Github* | gns3-gui, 31 Maret 2021,[Online]. Tersedia: <https://github.com/GNS3/gns3-gui/releases> (Diakses: 19 Juli 2021).
- [27] Community, Oracle. “Download Virtualbox.” *Virtualbox* | Downloads, 14 Juli 2020,[Online]. Tersedia: <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads> (Diakses: 19 Juli 2021).
- [28] Mikrotik, Admin. “Download Archieve Releases.” *Mikrotik* | Software, 26 Mei 2021,[Online]. Tersedia: <https://mikrotik.com/download/archive> (Diakses: 19 Juli 2021).