

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Admin, “Desa Digital: Menggali Potensi Desa Melalui Teknologi Terintegrasi,” *7 Desember, 2023*. <https://digitaldesa.id> (accessed Apr. 01, 2024).
- [2] Y. Mulyanto, S. Informatika, and U. T. Sumbawa, “Analisis dan pengembangan infrastruktur jaringan komputer dalam mendukung implementasi sekolah digital,” vol. 1, no. 1, pp. 58–67, 2019.
- [3] T. Rahman *et al.*, “PERANCANGAN JARINGAN VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK ( VLAN ) & DHCP PADA PT . NAVICOM INDONESIA BEKASI,” pp. 36–41, 2020.
- [4] K. Kurniawan and A. Prihanto, “Analisis Quality Of Service ( QoS ) Pada Routing Protocol OSPF ( Open Short Path First ),” vol. 03, pp. 358–365, 2022.
- [5] U. Verawardina, “Analisis Perbedaan Peformance dan Quality Of Service ( Qos ) Antara Eigrp dengan Ospf ( Studi Kasus Menggunakan 6 Router Melalui GNS 3 dan Wireshark ),” vol. 2, no. 1, pp. 10–19, 2018.
- [6] E. D. Setiawan, Ridwansyah, and M. Raharjo, “Perancangan Keamanan Jaringan Next-Generation Firewall Menggunakan Router Fortinet Pada PT. Alodokter Teknologi Solusi” vol. 9, no. 1, pp. 34–99, 2023.
- [7] A. Hidayat and D. S. P. Prakoso, “RANCANGAN TOPOLOGI DAN IMPLEMENTASI JARINGAN INTERNET PADA PERUSAHAAN PT KRESNA GRAHA INVESTAMA Tbk. Akik,” *J. Tek. Inform.*, vol. 3, no. 1, p. 82, 2021.
- [8] H. R. Putra Sailellah, “Jaringan Komputer: Menjelajahi Jenis-Jenisnya dan Fungsinya,” *18 April, 2023*. <https://it.telkomuniversity.ac.id/jaringan-komputer-menjelajahi-jenis-jenisnya-dan-fungsinya/> (accessed Apr. 01, 2024).
- [9] R. Susanto, “Rancang Bangun Jaringan Vlan dengan Menggunakan Simulasi Cisco Packet Tracer” *INFOTEKJAR Vol. 4, No. 2, Maret 2020*, pp. 345–349, 2020.

- [10] N. K. Dewi and A. S. Putra, “Pengembangan Sistem Jaringan Menggunakan Local Area Network Untuk Meningkatkan Pelayanan ( Studi Kasus di PT . ARS Solusi Utama ),” *TEKINFO* Vol. 22, No. 1, April 2021, vol. 22, no. 1, pp. 66–81, 2021.
- [11] D. F. Waidah, D. D. Putra, and Syarifudin, “PERENCANAAN SISTEM JARINGAN DAN KOMUNIKASI DATA PT. WIRA PENTA KENCANA,” *J. TIKAR*, vol. 2, no. 2, pp. 140–152, 2021.
- [12] M. Trixbox, O. Dan, V. P. N. Sebagai, M. Hasibuan, and C. E. Suharyanto, “Jurnal Comasie,” vol. 05, 2021.
- [13] I. Widyastuti and Y. Hendrian, “Pemanfaatan VLAN Untuk Meningkatkan Kinerja Jaringan Komputer BKPP Kabupaten Bogor,” vol. 2, no. 1, pp. 10–18, 2022.
- [14] M. Eka Ayuningtyas, “VLAN : Simak Pengertian, Fungsi, Tipe dan Keuntungannya,” 3 Januari, 2023. <https://it.telkomuniversity.ac.id> (accessed Apr. 01, 2024).
- [15] S. Informasi *et al.*, “JITE ( Journal of Informatics and Telecommunication Engineering ) Calculation Application for Subnetting IPv4 Address on,” vol. 4, no. 1, pp. 112–118, 2020.
- [16] T. M. W. Mustaqim, “IMPLEMENTASI MANAGEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN METODE QUEUE TREE DI PT. JAWA POS NATIONAL NETWORK MEDIALINK (Cabang Karimun),” *Jurnal TIKAR...*, vol. 3, no. 2, p. 118-130, 2022.
- [17] H. A. Musril, S. Kom, and M. Kom, “PENERAPAN OPEN SHORTEST PATH FIRST ( OSPF ) UNTUK MENENTUKAN JALUR TERBAIK DALAM JARINGAN ( OSPF ) TO DETERMINE THE BEST PATH IN THE NETWORK,” vol. 2, pp. 421–431, 2017.
- [18] B. Alung, S. Nirmala, A. H. Jatmika, and A. Zubaidi, “ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA TCP DAN UDP PADA JARINGAN MPLS DAN NON-MPLS DENGAN TUNNELING L2TP / IPSEC BERDASARKAN PROTOKOL ROUTING BGP , OSPF DAN,” vol. 4, no. 2, 2022.
- [19] D. N. Aeni, A. F. Ikhsan, and H. Susilawati, “Jurnal FUSE – Teknik Elektro

Analisis Trafik Jaringan Wifi dan Simulasi GNS3 Wifi Network Traffic Analysis and GNS3 Simulastion,” vol. 1, no. 2, pp. 92–100, 2021.

- [20] Z. M. Luthfansa and U. D. Rosiani, “Pemanfaatan Wireshark untuk Sniffing Komunikasi Data Berprotokol HTTP pada Jaringan Internet,” vol. 05, pp. 34–39, 2021.