

DAFTAR LITERATUR

- Adlini, M. N., Dinda, A. H., Yulinda, S., Chotimah, O., & Merliyana, S. J. 2022. Metode penelitian kualitatif studi pustaka. *Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, 6(1), h. 974-980.
- 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), h. 32-38.
- 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), h. 32-38.
- Ahmad, U. A., Saputra, R. E., & Pangestu, P. Y. 2021. Perancangan Infrastruktur Jaringan Komputer Menggunakan Fiber Optik Dengan Metode *Network Development Life Cycle (Ndlc)*. *eProceedings of Engineering*, 8(6).
- Alamta, F., Aspriyono, H., & Rohmawan, E. P. 2022. *Wifi Network Security Analysis Using Scanning Signal Method In Excellent School Pearl Of The Mother Of Bengkulu City*. *Jurnal Komputer*, 1(1), h. 1-6.
- Anshori, I. F. 2019. Implementasi Socket Tcp/Ip Untuk Mengirim Dan Memasukan File Text Kedalam Database. *Jurnal Responsif: Riset Sains Dan Informatika*, 1(1), h. 1-5.
- Aprianto, F., Sutisna, T., & Irfan, T. 2022. Implementasi Switch Openflow Dengan Menggunakan Raspberry Pi Dalam Jaringan Sdn (*Software Defined Networking*). In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 13, No. 01, pp. 39-45).
- Ardhiansyah, M., Noris, S., & Andrianto, R. 2020. Jaringan Komputer.
- Ariyadi, T., & Maulana, A. T. 2021. Penerapan *Web Proxy* Dan Management *Bandwidth* Menggunakan *Mikrotik Routerboard* Pada Kantor Pos Palembang 30000. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 9(02), h. 116-122.
- Bratha, W. G. E. 2022. *Literature Review* Komponen Sistem Informasi Manajemen: *Software*, Database Dan *Brainware*. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), h. 344-360.
- Buana, W., & Hariyandi, A. 2023. Pengembangan Jaringan *Local Area Network (Lan)* Dan *Wide Area Network (Wan)* Pada Smkn 4 Padang Dengan Metode *Research* Dan *Development*. *JOISIE (Journal Of Information Systems And Informatics Engineering)*, 7(1), h. 120-134.
- Choirina, P., Huda, M. M., Jannah, U. M., Utama, S., & Pradani, E. R. K. 2021. Pelatihan Topologi Jaringan Menggunakan Cisco Packet Tracer untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Politeknik Angkatan Darat

- Malang. *Mitra Mahajana: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), h. 117-123.
- Fernando, N., & Asri, E. 2020. Monitoring Jaringan dan Notifikasi dengan Telegram pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Padang. *JITSI: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 1(4), h. 121-126.
- Giyanto, O. S. 2021. Sharing Printer Pada Local Area Network (LAN) PT. Pelindo I (Persero) Cabang Dumai.
- Hadad, S. H. 2019. Rancang Bangun Sistem Jaringan Menggunakan Linux Sabily pada Laboraturium Akademi Ilmu Komputer (AIKOM) Ternate. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO -Ilmu Komputer & Informatika*, 2(1), h. 24–31.
- Haeruddin, H., & Kurniadi, A. 2021. Analisis Keamanan Jaringan WPA2-PSK Menggunakan Metode Penetration Testing (Studi Kasus: TP-Link Archer A6). *CoMBInEs Volume 1 No, 1*, h. 508-515.
- Irfan, I., Satra, R., & Fattah, F. 2021. Keamanan Jaringan VLAN dan VoIP Menggunakan Firewall. *Buletin Sistem Informasi dan Teknologi Islam (BUSITI)*, 2(1), h. 27-35.
- Khafif, F. 2021. Peningkatan Pelayanan Internet Menggunakan Mikrotik Dan Software Winbox Di Ptipd Uin Walisongo Semarang. In *Prosiding Seminar Nasional* (Vol. 3, No. 1, pp. 264-267).
- Khesya, N. 2021. Mengenal *Flowchart* Dan Pseudocode Dalam Algoritma Dan Pemrograman.
- Khesya, N. 2021. Mengenal *Flowchart* Dan Pseudocode Dalam Algoritma Dan Pemrograman.
- Listyoningrum, K. I., Fenida, D. Y., & Hamidi, N. 2023. Inovasi Berkelanjutan dalam Bisnis: Manfaatkan *Flowchart* untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), h. 100-112.
- Michael, A., Hermawan, H., & Pratiwi, H. I. 2019. Sistem monitoring server dengan menggunakan snmp. *Widyakala Journal*, 6(2), h. 163-166.
- Mujiastuti, R., & Prasetyo, I. 2021. Membangun Sistem Keamanan Jaringan Berbasis VPN yang Terintegrasi dengan DNS Filtering PIHOLE. *Prosiding Semnastek*.
- Mukhterop, J., Satriawan, M. Y., & Maulana, M. A. Pengantar Sistem Operasi Komputer.
- Mukti, Y., & Lesva, O. 2020. Pelatihan Pembuatan Jaringan LAN di SMK 1 PGRI Pagar Alam. *Ngabdimas*, 3(2), h. 62-67.
- Mulyanto, Y., & Prakoso, S. B. 2020. Rancang Bangun Jaringan Komputer Menggunakan Sistem Manajemen Omada Controller Pada Inspektorat Kabupaten Sumbawadengan Metode *Network Development Life Cycle*

- (NDLC): Rancang Bangun Jaringan Komputer Menggunakan Sistem Manajemen Omada Controller Pada Inspektorat Kabupaten Sumbawadengan Metode *Network Development Life Cycle* (NDLC). *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains (Jinteks)*, 2(4), h. 223-233.
- Nadeak, S. P. 2020. *Perancangan Jaringan Dual Homing Node-B Telkomsel dengan Memanfaatkan Optical Line Terminal di Daerah Sukajadi Kota Batam* (Doctoral dissertation, Prodi Teknik Informatika).
- Nas, M., Ulfiyah, F., & Putri, U. 2023. Analisis Sistem Security Information and Event Management (SIEM) Aplikasi Wazuh pada Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian Sulawesi Selatan. *Jurnal Teknologi Elekterika*, 20(2), h. 29-34.
- Novianto, D., Japriadi, Y. S., & Tommy, L. 2022. Implementasi Keamanan Akses Terhadap Website Menggunakan Wireguard VPN Di Routerboard Mikrotik. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 13(2).
- Nurazizah, I. D. 2022. PROTOCOL ROUTING. *Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK Vol*, 13(11).
- Pelealu, R. R. A. A., Wonggo, D., & Kembuan, O. 2020. Perancangan Dan Implementasi Jaringan Komputer Smk Negeri 1 Tahuna. *JOINTER: Journal of Informatics Engineering*, 1(01), h. 5-11.
- Pratama, D., & Batubara, M. T. 2021. Aplikasi Pengumuman Elektronik Berbasis Client Server. *J. Sains Manaj. Inform. dan Komput*, 20(2), h. 31-37.
- Putri, N. D., Oktofa, M. A., Rahmadhani, A. A., & Nurbaiti, N. 2023. PENTINGNYA PERANAN PERANGKAT KERAS DALAM SISTEM INFORMASI MANAJEMEN. *Jurnal Publikasi Sistem Informasi dan Manajemen Bisnis*, 2(1), h. 67-74.
- Ramadini, K. N., Hasanah, N., & Irfany, M. I. 2023. *Business Strategy* In Islamic Boarding School: A Case Study Of Pesantren Hidayatullah Depok Indonesia. Bukhori: *Kajian Ekonomi Dan Keuangan Islam*, 3(1 Se-Articles), h. 11–28.
- Richadinata, K. R. P., & Astitiani, N. L. P. S. 2021. *Pengaruh iklan sosial media terhadap keputusan pembelian konsumen di lingkungan Universitas Bali Internasional* (Doctoral dissertation, Udayana University).
- Rifauzi, R., Susilo, H., & Sutisna, M. A. 2023. Perancangan Aplikasi IT Helpdesk Berbasis Web pada PT Bank X Rawamangun. *Jurnal Krisnadana*, 2(3), h. 362-374.
- Rismawati, N., & Mulya, M. F. 2020. Analisis dan Perancangan Simulasi Jaringan MAN (Metropolitan Area Network) dengan *Dynamic Routing EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol)* dan Algoritma DUAL (*Diffusing Update Algorithm*) Menggunakan *Cisco Packet Tracer*. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 3(2), h. 55-62.

- Riyanto, A. 2023. Perancangan Jaringan Pada Toko Nana.
- Riyanto, D., Khairil, K., & Rohmawan, E. P. 2021. An Analysis and Design of Network Security Using Firewall at the Library and Archives Services of Bengkulu province. *Jurnal Komputer, Informasi dan Teknologi (JKOMITEK)*, 1(2), h. 230-238.
- Rochman, A., Hanafri, M. I., & Wandira, A. 2020. Implementasi Website Profil SMK Kartini Sebagai Media Promosi dan Informasi Berbasis Open Source. *Academic Journal of Computer Science Research*, 2(1).
- Saputra, R. D. 2020) Jaringan Peer to Peer-Rico Dwi Saputra
- Sayuti, A., & Harist, A. 2023. Implementasi Hotspot RB951 di PT. Alam Lestari Unggul menggunakan *Metode Network Development Life Cycle (NDLC)*. *JURNAL PRASETIYA KOMPUTER*, 1(1).
- Setiawan, H. 2022. Peran *software*, hardware dan brainware dalam sistem informasi manajemen sekolah. *Jurnal Oase Nusantara*, 1(1), h. 51-58.
- Setiyadi, A. 2017. Implementasi Modul Network MITM Pada Websploit sebagai Monitoring Aktifitas Pengguna dalam Mengakses Internet. In *Seminar Nasional Komputer dan Informatika*.
- Siregar, M. H. 2021. Network Monitoring Sistem Menggunakan Whatsup Gold Pada Pt. Pembangunan Jaya Ancol, Tbk. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, 5(1), h. 197-208.
- Sumardi, S., & Zaen, M. T. A. 2018. Perancangan Jaringan Komputer Berbasis Mikrotik Router OS Pada SMAN 4 Praya. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Elektronik*, 1(1), h. 50-56.
- Sunanto, S., Firdaus, R., & Siregar, M. S. 2021. Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada Kendali Suhu dan Kelembaban Ruang Server. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 2(2), h. 128-136.
- Suprianto, A., & Ainurridho, A. 2022. Management Simulasi Jaringan *Wireless* dan Management *Bandwidth* dengan Metode Firewall Mangle dan Queue Tree untuk Priority Traffic. *JURNAL REKAYASA INFORMASI*, 11(1), h. 73-78.
- Suripatty, H. J. 2022. PENGEMBANGAN JARINGAN *LOCAL AREA NETWORK (LAN)* MENGGUNAKAN ROUTER MIKROTIK PADA BADAN PENGELOLA KEUANGAN DAN ASET DAERAH KABUPATEN DOGIYAI. *Jurnal FATEKSA: Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, 7(2), h. 91-98.
- Sutanta, H., & Wahab, A. 2023. PERANCANGAN SISTEM JARINGAN WIRELESS LAN DAN MANAJEMEN BANDWIDTH MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTEROS DI PT. ASSAKA ALIF *ENGINEERING BANDUNG*. *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 5(1), h. 19-31.

- Sutanta, H., & Wahab, A. 2023. PERANCANGAN SISTEM JARINGAN *WIRELESS LAN* DAN MANAJEMEN *BANDWIDTH* MENGGUNAKAN MIKROTIK ROUTEROS DI PT. ASSAKA ALIF ENGINEERING BANDUNG. *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 5(1), h. 19-31.
- Sutarti, S., & Saepudin, E. 2022. IMPLEMENTASI BITDEFENDER CORPORATE SECURITY UNTUK TROUBLESHOOTING PADA METROPOLITAN AREA NETWORK. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 9(2), h. 44-53.
- Syarifudin, A. 2019. Akhmad Syarifudin 175100012.
- teguh Martono, K. 2021. EDUKASI INTERNET SEHAT BAGI WARGA SEBAGAI LANGKAH MENGURANGI BAHAYA BERITA HOAX PADA MASA PENDEMI COVID-19. *Journal Community Enlightener*, 1(1).
- Wardana, A. K., & Kusumaningtyas, K. 2020. Simulasi Subnetting IPv4 dengan Packet Tracer. In *Seri Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika* (Vol. 4, No. 1).
- Wardi, W., Basri Hasanuddin, Z., Andani, A., Jo Salli, J., & Muhammad Syafaat, A. 2020. Improving Network Performance of IP PBX Based Telecommunication System. *Lontar Komputer : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 11(2), h. 101.
- Wiwi, W. A., Syahlanisyiam, M., Anggraini, Y., Gunawan, S., Arinanto, R. T., Fauzan, R. A., ... & Agung, A. 2022. Sosialisasi Penggunaan Internet Yang Sehat Bagi Anak-Anak Di Yayasan Domyadhu. *Abdi Jurnal Publikasi*, 1(1), h. 13-17.
- Yohanes, K., Dewi, L. P., & Setiawan, A. 2021. Aplikasi Monitoring Aktivitas Layar Komputer Dengan Studi Kasus Lab Praktikum. *Jurnal Infra*, 9(2), h. 295-301.