

DAFTAR LITERATUR

- Al-Quran dan terjemahannya. 2021. Departemen Agama RI. Bandung: Diponegoro
- Astuti, I. K. 2020. Jaringan komputer
- Arta, Y., Syukur, A., dan Kharisma, R. 2018. Simulasi implementasi intrusion prevention system (ips) pada router mikrotik. *IT Journal Research and Development*, 3(1), h. 104-114.
- Apriana, D., dan HBH, M. A. 2022. Analisa Jaringan Local Area Network Pada Laboratorium Komputer SMK Informatika Kota Serang. *INSANtek*, 3(1), h. 23-31.
- Angsori, M. L. 2019. *jaringan komputer*.
- Ariyadi, T., dan 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.
- Adam, M., dan Zurairah, M. 2021. Perancangan Pengandali Suhu Ruangan Kelas Di Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara. *In Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK) UISU* (Vol. 4, No. 1, pp. 80-89).
- Al Fikri, K., dan Djuniadi, D. 2021. Keamanan Jaringan Menggunakan Switch Port Security. *InfoTekJar: Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*, 5(2), h. 302-307.
- Bahtiar, D., Febrianto, W. J., Maulana, A., Saputra, S., Darmawan, W., Tafonao, R. P., ... dan Djutalov, R. 2021. Pengenalan dasar instalasi jaringan komputer menggunakan mikrotik. *J. Kreat. Mhs. Inform*, 2(3), h. 507-518.
- Dewi, N. K. C., Anandita, I. B. G., Atmaja, K. J., dan Aditama, P. W. 2018. Rancang bangun aplikasi mobile siska berbasis android. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 1(2), h. 100-107.
- Firdaus, M. I. 2017. Analisis Perbandingan Kinerja Load Balancing Metode Ecmp (Equal Cost Multi-Path) Dengan Metode Pcc (Per Connection Classifier) Pada Mikrotik Routers. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 8(3), h. 165-170.
- Hutomo, F., dan Astuti, Y. 2018. Analysis of Internet Traffic Using Average Daily PeakHour (ADPH). *In Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta* (Vol. 4, pp, h. 359-365).
- Hanif, I., dan Arnaldy, D. 2021. Analisis Penyambungan Kabel Fiber Optik Akses dengan Kabel Fiber Optik Backbone pada Indosat Area Jabodetabek. *Jurnal Multinetics*, 3(2), h. 1-6.
- Hadi, A. 2016. *Administratif Jaringan Komputer*.

- 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, h. 264-267).
- Kurnia, D. 2020. Analisis QoS Pada Pembagian Bandwidth Dengan Metode Layer 7 Protocol, PCQ, HTB Dan Hotspot Di SMK Swasta Al-Washliyah Pasar Senen. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 2(2), h. 102-111.
- Muslih, M. T., dan Purnama, B. E. 2019. Pengembangan Aplikasi Sms Gateway Untuk Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru Di SMAN 1 Jepara. *Indonesian Journal of Networking and Security (IJNS)*, 2(1).
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F., dan Rahmadi, H. 2019. Pengujian aplikasi menggunakan black box testing boundary value analysis (studi kasus: Aplikasi prediksi kelulusan smnptn). *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 1(3).Nugroho, K. (2019). *Jaringan Komputer. Media Tera*.
- Pradhana, H. W. *DNS, Web Server dan Mail server*.
- Purwanto, E. 2019. Implementasi Jaringan Hotspot Dengan Menggunakan Router Mikrotik Sebagai Penunjang Pembelajaran (Studi Kasus: Smk Sultan Agung Tirtomoyo Wonogiri). *Jurnal Informa: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 1(2), h. 20-27.
- Ryan, M. *Perancangan Modul Pembelajaran Dengan Menggunakan Model 4D Berbasis Digital Android, Menggunakan Sistem Operasi Linux Dengan VirtualBox Sebagai Perangkat Virtualisasi*.
- Rosaly, R., dan Prasetyo, A. 2019. *Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan*. Program Studi Teknik Informatika Politeknik Purbaya.
- Rejeki, M. S., dan Tarmuji, A. 2019. Membangun aplikasi autogenerate script ke Flowchart untuk mendukung business process Reengineering. *Jurnal Sarjana Teknik Informatika e-ISSN*, 2338, 5197.
- Rochman, A., Hanafri, M. I., dan Wandira, A. 2020. Implementasi Website Profil SMK Kartini Sebagai Media Promosi dan Informasi Berbasis Open Source. *Academic Journal of Computer Science Research*, 2(1).
- Rinaldo, R. 2020. Implementasi Sistem Monitoring Jaringan Menggunakan Mikrotik Router Os Di Universitas Islam Batik Surakarta. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 16(2), h. 56-63.
- Rachman, A., dan Aminullah, M. 2018. Rancang bangun proxy server dan analisis pemakaian internet dengan menggunakan sarg (studi kasus di bmgk juanda surabaya). *Jurnal iptek*, 17(1).
- Rahmatulloh, A., dan Firmansyah, M. S. N. 2017. Implementasi load balancing web server menggunakan haproxy dan sinkronisasi file pada sistem

- informasi akademik Universitas Siliwangi. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(2), h. 241-248.
- Rusdan, M., dan Sabar, M. 2020. Analisis dan Perancangan Jaringan Wireless Dengan Wireless Distribution System Menggunakan User Authentication Berbasis Multi-Factor Authentication. *Journal of Information Technology*, 2(1), h. 17-24.
- Saputra, R. D. 2020. Jaringan Peer to Peer-Rico Dwi Saputra.
- Sari, D. M., Yamin, M., dan Aksara, L. B. 2021. *Analisis Sistem Keamanan Jaringan Wireless (Wep, Wpapsk/Wpa2psk) Mac Address, Menggunakan Metode Penetration Testing*. *Inf. Secur. Manag. Handbook*, 3(2), 203-208.
- Suryana, O. 2019. *Server dan web server*. no. August, 14-23.
- Sulistyo, H. W., dan Oktavianto, H. 2020. Perancangan Dan Implementasi File Sharing Menggunakan Samba Server. *JASIE: Jurnal Aplikasi Sistem Informasi dan Elektronika*, 2(1), h. 24-30.
- Sulaiman, O. K. 2023. Analisis Sistem Keamanan Jaringan Dengan Menggunakan Switch Port Security. *CESS (Journal Of Computer Engineering, System And Science)*, 1(1), h. 9-14.
- Sulaiman, O. K. 2019. Analisis Sistem Keamanan Jaringan Dengan Menggunakan Switch Port Security. *CESS (Journal Of Computer Engineering, System And Science)*, 1(1), h. 9-14.
- Swara, G. Y., Kom, M., dan Pebriadi, Y. 2019. Rekayasa perangkat lunak pemesanan tiket bioskop berbasis web. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 4(2), h. 27-39.
- Santoso, J. D. 2020. Analisis Perbandingan Metode Queue Pada Mikrotik. *Pseudocode*, 7(1), 1-7.
- Sandova, D., dan Prihantoro, C. 2021. Analisis Traffic pada Jaringan LAN Menggunakan MikroTik. *Journal Scientific and Applied Informatics*, 4(3), h.329-337.
- Sujadi, H., dan Mutaqin, A. 2019. *Rancang Bangun Arsitektur Jaringan Komputer Teknologi Metropolitan Area Network (MAN) Dengan Menggunakan Metode Network Development Life Cycle (NDLC)(Studi Kasus: Universitas Majalengka)*. Universitas Majalengka.
- Sahren, S. 2021. Implementasi Teknologi Firewall Sebagai Keamanan Server Dari Syn Flood Attack. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 7(2), h. 159-164.
- Wongkar, S., Sinsuw, A. A., dan Najooan, X. 2021. Analisa implementasi jaringan internet dengan menggabungkan jaringan lan dan wlan di desa kawangkoan bawah wilayah amurang ii. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 4(6), h. 62-68.

- Wahid, A. A., dan Sumedang, S. T. M. I. K. 2019. Analisis Sistem Keamanan Pada Sistem Operasi Microsoft Windows, Linux dan Macintosh. *Jurnal Teknik Informatika* Vol, 1(3).
- Widiastuti, N. I., dan Susanto, R. 2019. Kajian sistem monitoring dokumen akreditasi teknik informatika unikom. *Majalah ilmiah unikom*, 12(2).
- Yudianto, M. J. N., dan Noor, J. 2023. *Jaringan komputer dan Pengertiannya*. Ilmukomputer. com, 1, 1-10.
- Yulianeu, A., dan Wahab, A. 2020. Simulasi Alat Bantu Pembelajaran Topologi Jaringan Secara Visual. *Jurnal Teknik Informatika (JUTEKIN)*, 4(1).
- Yutanto, H. 2019. *Penerapan Model Promosi Berbasis Web Captive Portal Hotspot dengan Manajemen Terpusat*. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 8(1), h. 49-56.