

## DAFTAR LITERATUR

- Antariksa, M. D. S., dan Aranta, A. 2022. Analisis Jaringan Komputer Local Area Network (LAN) Di Rumah Sakit Unram. *Jurnal Begawe Teknologi Informasi (JBegaTI)*, 3(2).
- Aritonang, M. 2016. Perancangan Aplikasi Keamanan Untuk Membatasi Hak Akses User Berbasis Windows. *Methodika: Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 2(1), h. 108-111.
- Astuti, I. K. 2020. Jaringan komputer.
- 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.
- Darmawan, E., Purnama, I., dan Ihromi Rohmat Mahardika, T. 2012. Bandwidth Manajemen Queue Tree VS Simple Queue.
- Dedi, D., Triono, T., dan Rakhmawati, M. N. 2018. Perancangan Sistem Informasi Administrasi Klinik Berbasis Web di Poliklinik PT Kumat. *Jurnal Sisfotek Global*, 8(1).
- Dwiyatno, S., Rakhmat, E., dan Christina, S. 2021. Perancangan Private Cloud Berbasis Infrastructure As a Service. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 8(2), h. 5-14.
- Dzulfiqri, A., Sudarmaji, S., dan Hidayat, A. 2022. Implementasi Manajemen Bandwidth Dan Filtering Content Dengan Router Mikrotik Pada Smp Muhammadiyah 3 Metro. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*, 3(2), h.324-331.
- Hafiz, A., dan Kurnia, I. 2021. Mengembangkan Jaringan Wireless Local Area Network (WLAN) Dan Hotspot Pada Amik Dian Cipta Cendikia (DCC) Pringsewu Menggunakan Router Mikrotik. *Jurnal Informatika Software dan Network (JISN)*, 2(1).
- Halawa, S. 2016. Perancangan Aplikasi Pembelajaran Topologi Jaringan Komputer untuk Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Teknik Komputer dan Jaringan (TKJ) dengan Metode Computer Based Instruction. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 3(1).
- Ilham, D. N. 2018. Implementasi Metode Simple Queue Dan Queue Tree Untuk Optimasi Manajemen Bandwith Jaringan Komputer Di Politeknik Aceh Selatan. *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika dan Komputerisasi Akuntansi*, 2(1), h. 43-50.
- Indriani Lestaringati, S. 2014. Perancangan dan Implementasi Kalkulator Subnetting Berbasis Web. *Komputika-Jurnal Sistem Komputer Unikom*, 2(1).
- M Rasyid Darmawan, M. 2017. Layanan dari TCP dan UDP. *Layanan dari TCP dan UDP*, h. 1-7.
- Manalu, A. S., dan Sitanggung, S. S. 2019. Perancangan Dan Implementasi Private Cloud Storage Dengan Owncloud Pada Jaringan Lokal Menggunakan Virtualbox. *Journal of Computer Networks, Architecture and High Performance Computing*, 1(2), h. 60-71.

- Manalu, A. S., Siregar, I. M., Panjaitan, N. J., dan Sugara, H. 2021. Rancang Bangun Infrastruktur Cloud Computing Dengan Openstack Pada Jaringan Lokal Menggunakan Virtualbox. *Jurnal Tekikom (Teknik Informasi dan Komputer)*, 4(2), h. 303-311.
- Michael, A., Hermawan, H., dan Pratiwi, H. I. 2019. Sistem monitoring server dengan menggunakan snmp. *Widyakala Journal*, 6(2), h. 163-166.
- Muhammad, M., dan Hasan, I. 2016. Analisa Dan Pengembangan Jaringan Wireless Berbasis Mikrotik Router Os V. 5.20 Di Sekolah Dasar Negeri 24 Palu. *Jurnal Elektronik Sistem Informasi Dan Komputer*, 2(1), h. 10-19.
- Muttaqin, M., Halid, A., Resha, M., Andryanto, A., Firdian, F., Syamsu, S., dan Sasongko, D. 2022. *Teknologi Jaringan Komputer*. Yayasan Kita Menulis.
- Nugroho, K., Oktaviani, W., dan Wahyudi, E. 2015. Pengukuran Unjuk Kerja Jaringan Pada Penggunaan Kabel UTP Dan STP. *Prosiding Snatika*, 3, h. 170-174.
- Nurdadyansyah, N., dan Hasibuan, M. S. 2021. Perancangan Local Area Network Menggunakan NDLC Untuk Meningkatkan Layanan Sekolah. *Proceeding KONIK (Konferensi Nasional Ilmu Komputer)*, 5, h. 342-346.
- Ofrianky, O. 2022. Rancang Bangun Daftar Nomor Urut Kepangkatan Pada SMA Negeri 1 Batui Berbasis Jaringan Internet. *Jurnal Teknologi Informasi Indonesia (JTII)*, 7(1), h. 44-51.
- Pamungkas, C. A. 2016. Manajemen bandwith menggunakan mikrotik routerboard di politeknik indonusa surakarta. *Jurnal Informa: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 1(3), h. 17-22.
- Purwanto, E. 2015. 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.
- Rismawati, N., dan 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.
- Riyanti, K., dan Sutejo, S. 2018. Analisis Kelemahan Keamanan Jaringan Wireless Pada RS. Surya Asih Menggunakan Qos. *Prociding Kmsi*, 6(1), h. 244-249.
- Rochman, A., Tullah, R., dan Rahman, A. 2019. Perancangan Sistem Informasi Data Pasien di Klinik Aulia Medika Pasarkemis. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1).
- Rosaly, R., dan Prasetyo, A. 2019. Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan.
- Sabara, M. A., dan Prayogi, A. 2020. Konfigurasi Manajemen Bandwidth Menggunakan Router Mikrotik Rb2011Uias-Rm Untuk Mengontrol Penggunaan Internet di PT Rekan Usaha Mikro Anda Tegal. *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, 9(2), h. 43-46.

- Sabdho, H. D., dan Ulfa, M. 2018. Analisis Keamanan Jaringan Wireless Menggunakan Metode Penetration Testing Pada Kantor PT. Mora Telematika Indonesia Regional Palembang. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Vokasi (Semhavok)* (Vol. 1, No. 1, pp. h. 15-24).
- Sanjaya, T., dan Setiyadi, D. 2019. Network Development Life Cycle (NDLC) Dalam Perancangan Jaringan Komputer Pada Rumah Shalom Mahanaim. *Jurnal Mahasiswa Bina Insani*, 4(1), h. 1-10.
- Sembiring, A. S. 2020. Penerapan Model Protokol Aaa (Authentication, Authorization, Accounting) Pada Keamanan Jaringan Komunikasi Wan (Wide Area Network). *Jurnal Multimedia dan Teknologi Informasi (Jatilima)*, 2(1), h. 19-29.
- Sudaryanto, D. H. 2017. Merancang Pengaman (Security) Jaringan Komputer. *Swara Patra: Majalah Ilmiah PPSDM Migas*, 7(1).
- Sumardi, S., dan 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.
- Supendar, H., dan Handrianto, Y. 2017. Simple Queue Dalam Menyelesaikan Masalah Manajemen Bandwidth Pada Mikrotik Bridge. *Bina Insani ICT Journal*, 4(1), h. 21-30.
- Susanto, R. 2020. Rancang Bangun Jaringan Vlan dengan Menggunakan Simulasi Cisco Packet Tracer. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 4(2), h. 1-6.
- Susianto, D. 2016. Implementasi queue tree untuk manajemen bandwidth menggunakan router board mikrotik. *Jurnal Cendikia*, 14(1 April), h. 1-7.
- Syarifudin, A. 2019. Tugas Jaringan Komputer 1 (Akhmad Syarifudin 175100012) Analisis Dan Desain IPV 4.
- Villasica, Y. D., dan Mubarakah, N. 2014. Analisis kinerja routing dinamis dengan teknik ospf (open shortest path first) pada topologi mesh dalam Jaringan local area network (lan) menggunakan cisco Packet tracer. *Jurnal Teknik Telekomunikasi Universitas Sumatera Utara*.
- Walidaini, B., dan Arifin, A. M. M. 2018. Pemanfaatan internet untuk belajar pada mahasiswa. *Jurnal Penelitian Bimbingan Dan Konseling*, 3(1).
- Winarso, D., Syahril, S., Aryanto, A., Arribe, E., dan Diansyah, R. 2017. Pemanfaatan internet sehat menuju kehidupan berkemajuan. *Jurnal Pengabdian Untukmu Negeri*, 1(1), h. 19-23.
- Wongkar, S., Sinsuw, A. A., dan Najooan, X. 2015. 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.
- Yudianto, M. J. N., dan Noor, J. 2014. Jaringan komputer dan Pengertiannya. *Ilmukomputer.com*, 1, h. 1-10.

Yulianeu, A., dan Wahab, A. 2017. Simulasi Alat Bantu Pembelajaran Topologi Jaringan Secara Visual. *Jurnal Teknik Informatika (JUTEKIN)*, 4(1).