

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, R. (2016). *Easy & Simple Web Programming*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Adipranata, R., & Gunawan, I. (2005). *Penggunaan DHCP Relay Agent untuk Mengoptimalkan Pengguna DHCP Server pada Jaringan dengan Banyak Subnet*. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi. Surabaya: Universitas Kristen Petra.
- Alcatelkomunikasi.com. *Serangan DHCP Starvation pada Jaringan Komputer*. Diakses pada 3 Juni 2022, dari <http://alcatelkomunikasi.com/Blog-/Read/mengenal-serangan-dhcp-starvation-pada-jaringan-komputer#:~:~:-text=Serangan%20DHCP%20Starvation%20adalah%20salah,jumlah%20besar%20dengan%20menggunakan%20sumber>
- Ariyadi, T. (2017). *Desain Keamanan DHCP Snooping untuk Mengurangi Serangan Local Area Network (LAN)*. JUSIKOM, 2(1). Palembang: Universitas Bina Darma.
- Ariyadi, T., & Kasim, A. (2018). *Analisis Paket DHCP Rogue Pada Jaringan Local Area Network (LAN) Menggunakan Wireshark*. Seminar Nasional Inovasi, Teknologi dan Aplikasi (SeNITiA). Palembang: Universitas Bina Darma.
- Asidik, A. H. (2019). *Rancang Bangun DHCP Server Menggunakan Mikrotik RB3011UiAS-RM di ABNI Laptop Tegal untuk Distribusi IP Address Secara Otomatis*. Tegal : Politeknik Harapan Bersama Tegal
- Bayu, T. I., & Nurhanif. (2018). *Model Keamanan pada Virtual Local Area Network (VLAN) untuk Mengatasi DHCP Rogue*. Indonesian Journal of Computing and Modeling. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana.
- Bekti, H. B. (2015). *Mahir Membuat Website dengan Adobe Dreamweaver CS6, CSS dan JQuery*. Yogyakarta: ANDI.
- Budiasuti, D., & Bandur, A. (2018). *Validitas dan Reabilitas Penelitian*. In Binus (Asli). Jakarta: Mitra Wacana Media. Retrieved from www.mitrawacanamedia.com
- Diskominfo.kuburayakab.go.id. (2021). *Kenali Apa Itu Topologi Jaringan dan Apa Saja Jenisnya. Ayo Simak Lebih Lanjut*. Diakses pada 3 Juni 2022, dari <https://diskominfo.kuburayakab.go.id/read/4/kenali-apa-itu-topologijaringan-dan-apa-saja-jenisnya-ayo-simak-lebih-lanjut>

- Diyah, R. A. H., & Hasan, Y. (2012). *Analisa Akurasi Content Filtering Tools dalam Menyaring Situs-situs Porno di Politeknik Negeri Sriwijaya*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ekrut.com. (2022). *Kenali Router, Fungsi, Bedanya dengan Modem, dan 6 Jenisnya*. Diakses pada 3 Juni 2022, dari <https://www.ekrut.com/media/router-adalah>
- Endarsa, S. A. (2013). *Analisis Kinerja Jaringan pada Internet Connection Sharing menggunakan Virtual Access Point dan Real Access Point*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Ferdinand, A. (2012). *Metode Penelitian Manajemen*. Yogyakarta: Universitas Diponegoro.
- Geeksforgeeks.org. *Dynamic Trunking Protocol (DTP)*. Diakses pada 27 Juli 2022, dari <https://www.geeksforgeeks.org/dynamic-trunking-protocol-dtp/>
- Gheorghe, L. (2006). *Designing and Implementing Linux Firewalls and QoS using netfilter, iproute2, NAT, and L7-filter*. Birmingham – Mumbai: Packt Publishing Ltd.
- Hakim, L. (2004). *Cara Mudah Memadukan Web Design dan Web Programming*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Havery, L. J. (2010). *Sistem Informasi Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Hidayatullah, P., & Kawistara, J. K. (2014). *Pemrograman Web*. Bandung: Informatika.
- Iman, W. (2020). *Sistem Deteksi Serangan Rogue Access Point*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Jnius.co.id. *Kabel Jaringan, Pengertian Fungsi dan Jenis Kabel Jaringan*. Diakses pada 3 Juni 2022, dari <https://www.jnius.co.id/kabel-jaringan-pengertian-fungsi-dan-jenis-kabeljaringan/>
- Jogiyanto, H. M. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadafi, M., & Khusnawi. (2015). *Analisis Rogue DHCP Packets Menggunakan Wireshark Network Protocol Analyzer*. Citec Journal, 2(2). Yogyakarta: STMIK AMIKOM.
- Kadir, A. (2008). *Tuntunan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL*. Yogyakarta: C.V.Andi Offset.

- Kristanto, A. (2011). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media.
- Kumparan.com. (2021). *Topologi Jaringan Komputer, Mengenal 6 Jenisnya*. Diakses pada 3 Juni 2022, dari <https://kumparan.com/how-to-teknologi/topologi-jaringan-komputer-mengenal6-jenisnya-1vsJW8Wp8ZC>
- Kurnia, D. (2020). *Analisis Serangan DHCP Starvation Attack Pada Router OS Mikrotik*. Jurnal Ilmiah Core IT Vol.8 No. 6. Medan: Universitas Pembangunan Panca Budi.
- Lammle. T. (2007). *Cisco Certified Network Associate*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Langobelen, E. S. R. O. B., Rachmawati, Rr. Y., & Iswahyudi, C. (2019). *Analisis dan Optimasi dari Simulasi Keamanan Jaringan Menggunakan Firewall Mikrotik Studi Kasus di Taman Pintar Yogyakarta*. Jurnal JARKOM, 7(2). Yogyakarta: Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta.
- Leavy, P. (2017). *Research Design Quantitative, Qualitative, Mixed Methods, Arts-Based, and Community-Based Participatory Research Approaches*. The Guilford Press.
- Maneka, A. D., & Kahewu, M. L. L. (2021). *Analisis Keamanan Jaringan Local Area Network Perpustakaan Universitas Kristen Wira Wacana Sumba Menggunakan DHCP server Berbasis Cisco Packet Tracer*. Nusa Tenggara Timur: Universitas Kristen Wira Wacana.
- Marcus, R. D., Rosyadi, H. E., & Pamuji, F. Y. (2021). *Prototype Sistem Administrasi dan Keamanan Jaringan Komputer Berbasis DHCP Server Mikrotik*. BRILIANT: Jurnal Riset dan Konseptual. Malang: Universitas Merdeka Malang.
- Martias., Azhari, A., & Saputra, D. (2020). *Penerapan Jaringan Virtual Local Area Network dengan Cisco Packet Tracer*. Jurnal Inovasi dan Sains Teknik Elektro, 1(1). Yogyakarta: Universitas Bina Sarana Informatika.
- Maxmanroe.com. (2019). *Pengertian Switch: Fungsi, Jenis, dan Cara Kerja Switch*. Diakses pada 3 Juni 2022, dari <https://www.maxmanroe.com/vid/-teknologi/pengertian-switch.html>
- Medianto. (2020). *Analisis Keamanan Jaringan Local Area Network yang Menggunakan DHCP Server Berbasis Cisco dengan Metode Penetration Testing*. Journal of Information System and Technology, 10(10). Batam: Universitas Internasional Batam.

- Natali, J., Fajrillah., & Diansyah, T. M. (2016). *Implementasi Static NAT Terhadap Jaringan VLAN Menggunakan IP Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)*. Jurnal Ilmiah Informatika, 1(1). Medan: STT Harapan Medan dan STIE IBBI Medan.
- Paramita, F., Madeline., Alvina, O., Sentia, R. E., & Kurniawan, A. (2019). *Analisis Unauthorized Access Point Menggunakan Teknik Network Forensics*. Batam: Universitas Universal.
- Pradana, D. A., & Budiman, A. S. (2021). *The DHCP Snooping and DHCP Alert Method in Securing DHCP Server from DHCP Rogue Attack*. IJID (International Journal on Informatics for Development), 10(1), 38-46. Jakarta: University Bina Sarana Informatika. Retrieved from <http://ejournal.uin-suka.ac.id/saintek/ijid/article/view/2287/2205>
- Polii, A. (2014). *Implementasi Dynamic Host Configuration Protocols (DHCP)*. Karya Ilmiah. Manado: Politeknik Negeri Manado.
- Purbo, O. W., & Wiharjito, T. (2000). *Keamanan Jaringan Internet*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Purbo, O. W., Basalamah, A., Fahmi, I., dan Thamrin A. H. (1999). *TCP/IP: Buku Pintar Internet Standar, Desain, dan Implementasi*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Puspasari, L., & Rasmila. (2019). *Implementasi DHCP Snooping Trust dan Limit Rate dengan Metode Action Research (Studi Kasus: SMK Negeri 1 Rantau Alai)*. Palembang: Universitas Bina Darma.
- Rahman, T., Zaini, T. R., & Chrisnawati, G. (2020). *Perancangan Jaringan Virtual Local Area Network (VLAN) & DHCP pada PT. Navicom Indonesia Bekasi*. Jurnal Teknik Informatika (JIKA). Tangerang: Universitas Muhammadiyah Tangerang.
- Rosa, A. S. & Shalahuddin, M. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Informatika Bandung.
- Sarip, & Setyanto, A. (2019). *Filter Paket Berdasarkan Differentiated Services Code Point untuk Pencegahan Serangan DHCP Starvation*. Jurnal Pekommas, 4(2). Yogyakarta: Universitas AMIKOM Yogyakarta.
- Sibero, A. F. K. (2013). *Web Programming Power Pack*. Yogyakarta: MediaKom.
- Sofana, I. (2009). *Pengantar Jaringan Komputer dan CISCO CCNA*. Bandung: Informatika.

- Sofana, I. (2014). *Cisco CCNA & Jaringan Komputer*. Bandung: Informatika.
- Sofana, I. (2015). *Membangun Jaringan Komputer: Mudah Membuat Jaringan Komputer (Wire & Wireless) Untuk Pengguna Windows dan Linux*. Bandung: Informatika.
- Subramanian. (2000). *Sistem Keamanan Jaringan Komputer*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujana, A. P. (2014). *Perangkat Pendukung Forensik Lalu Lintas Jaringan*. Jurnal Teknik Komputer Unikom – Komputika – 3(1). Bandung: Sekolah Teknik Elektro dan Informatika Institut Teknologi Bandung (STEI ITB).
- Sujatmiko, E. (2012). *Kamus Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Surakarta: PT. Aksarra Sinergi Media.
- Sukanto, R. A., & Shalahuddin, M. (2013). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika.
- Sulaiman, O. K. (2016). *Analisis Sistem Keamanan Jaringan dengan Menggunakan Switch Port Security*. CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science), 1(1), 9-14. Medan: Universitas Islam Sumatera Utara.
- Syahrolah, F., Bhawiyuga, A., & Data, M. (2018). *Implementasi Sistem Pendeteksi Rogue Access Point Dengan Metode Perhitungan Nilai Round Trip Time*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. Malang: Universitas Brawijaya.
- Syarifudin, A. (2017). *Konfigurasi DHCP Server*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tedyyana, A., & Kurniati, R. (2016). *Membuat Web Server Menggunakan Dinamic Domain Name System pada IP Dinamis*. Riau: Program Studi Politeknik Negeri Bengkalis.
- Whatsupgold.com. (2020). *What is Cisco Discovery Protocol (CDP)?*. Diakses pada 27 Juli 2022, dari [https://www.whatsupgold.com/blog/what-is-cisco-discovery-protocol-cdp#:~:text=The%20Cisco%20Discovery%20Protocol%20\(CDP,lower-layer%2C%20transparent%20protocols](https://www.whatsupgold.com/blog/what-is-cisco-discovery-protocol-cdp#:~:text=The%20Cisco%20Discovery%20Protocol%20(CDP,lower-layer%2C%20transparent%20protocols).
- Wijayanti, A. (2021). *Keamanan Jaringan Sistem Pencegahan Serangan DHCP Rogue dengan DHCP Snooping*. Sumatra Selatan: Universitas Sriwijaya.

Wikipedia.org. *Spanning Tree Protocol*. Diakses pada 27 Juli 2022, dari https://id.wikipedia.org/wiki/Spanning_Tree_Protocol

Zakkymuhammad.com. Belajar Cisco Dengan Mudah – VTP (*VLAN Trunking Protocol*). Diakses pada 27 Juli 2022, dari <https://zakkymuhammad.com/blog/6-belajar-cisco-dengan-mudah-ntp-vlan-trunking-protocol/>

DAFTAR RUJUKAN

- Diskominfo.kuburayakab.go.id. (2021). *Kenali Apa Itu Topologi Jaringan dan Apa Saja Jenisnya. Ayo Simak Lebih Lanjut*. Diakses pada 8 Juli 2022, dari <https://diskominfo.kuburayakab.go.id/read/4/43363201-Original-Genuine-43363-201-Fuser-Unit-4inkjets-2588229.html>
- Maxmanroe.com. (2019). *Pengertian Switch: Fungsi, Jenis, dan Cara Kerja Switch*. Diakses pada 8 Juli 2022, dari <https://www.maxmanroe.com/vid/-teknologi/pengertian-switch.html>
- Techno.okezone.com. (2019). *Cegah Internet Lemot, Ini Cara Meletakkan Wifi Router yang Benar*. Diakses pada 8 Juli 2022, dari <https://techno.okezone.com/read/2019/01/23/92/2008411/cegah-internet-lemot-ini-cara-meletakkan-wifi-router-yang-benar>