

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Wijayanto and Prabowo Iwan Andy, *Monograf. Tingkat Kesiapan Perguruan Tinggi dalam Menghadapi Serangan Cyber Crime*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Dian Nuswantoro, 2021.
- [2] F. Hidayat, *Sistem Informasi Kesehatan*. Deepublish Publisher, 2019.
- [3] S. Pakpahan, A. Fa'atulo Halawa, K. Kunci, S. Informasi, and D. Desa, "Sistem Informasi Pengelolaan Dana Desa Pada Desa Hilizoliga Berbasis Web," 2020.
- [4] A. Baijuri, Irmawati, and S. Tresnawati, *Analisis Sistem Informasi*. CV. Gita Lentera, 2023.
- [5] A. Handayani *et al.*, "Implementasi Sistem Keamanan Komputer Host Menggunakan Sistem Operasi," 2023.
- [6] A. Rilo Pambudi, Garno, and Purwantoro, "Deteksi Keaslian Uang Kertas Berdasarkan Watermark Dengan Pengolahan Citra Digital," *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, 2020.
- [7] I. Maulana and Alamsyah, "Optimalisasi Deteksi Serangan DDoS Menggunakan Algoritma Random Forest, SVM, KNN dan MLP pada Jaringan Komputer," *Indonesian Journal Of Mathematics and Natural Sciences*, 2023.
- [8] T. Ariyadi, A. Nur Riyansyah, M. Agung, and M. Alzi Ikrar, "Analisis Serangan DHCP Starvation Attack Pada Router OS Mikrotik," *Jurnal Ilmiah Informatika*, 2023.
- [9] D. Kurnia, "Analisis Serangan DHCP Starvation Attack Pada Router OS Mikrotik," *Jurnal Ilmiah Core IT*, vol. 8, pp. 1978–1520, 2020.

- [10] A. G. Nugroho, “Analisis Big Data Penggunaan Internet Pada Pengguna Layanan Ubiqu Program Studi Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta,” *Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, 2020.
- [11] B. Cahya, F. Rizki, A. Sutiyo, Y. El Saputra, and M. Elfarizi, “Implementasi Firewall Pada Mikrotik Untuk Keamanan Jaringan,” 2023. [Online]. Available: <https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jct/>
- [12] Dhanar and Y. Febriansyah, “Analisis Perbandingan Modsecurity Dan Deep Packet Inspection Pada Web Server Terhadap Serangan Ddos Slow Headers,” 2022.
- [13] R. Hanifia and Asmumin, “Penerapan Quality Of Services (QoS) Differentiated Service Pada Jaringan Multi-Protocol Label Switching (MPLS),” *Jurnal Manajemen Informatika*, 2019.
- [14] N. Saputri, M. Nasir, and I. Safar, “Analisis Kualitas pada Video Streaming Pembelajaran Menggunakan Metode Differentiated Service,” *JAISE : Journal of Artificial Intelligence and Software Engineering*, 2023.
- [15] O. Winarko *et al.*, “Analisis Penerapan Diffserv Pada Teknologi TCP/IP Tradisional Untuk Jaringan Perangkat Telekomunikasi 3G Berbasis IP Di PT Indosat, Tbk. Cabang Malang.”
- [16] N. Sarip and A. Setyanto, “Packet Filtering Based On Differentiated Services Code Point For DHCP Starvation Attacks Prevention,” *Journal Pekommas*, vol. 4, no. 2, p. 137, Oct. 2019, doi: 10.30818/jpkm.2019.2040204.
- [17] M. A. Fahadi, Y. Away, and I. Devi Sara, “Design and Analysis of Home Automation Systems Based on MAC Address,” *Jurnal Inotera*, vol. 5, no. 1, pp. 63–72, May 2020, doi: 10.31572/inotera.vol5.iss1.2020.id103.

- [18] A. Pranata, "Integrasi Firewall Dan ARP List Untuk Mengamankan Mac Address Cloning Pada Wireless LAN," *Repositori Universitas Siliwangi*, 2022.
- [19] Warnilah Ilah Ai and Simpony Kelana Bambang, *Jaringan Komputer - Switch - Router - Cisco*. Universitas Bina Sarana Informatika Tasikmalaya, 2019.
- [20] Yang Agita Rindri, "Buku Praktis Teknik Jaringan Komputer," 2022.
- [21] W. Lelisa Army *et al.*, *Teknologi Jaringan Komputer*. Widina Bhakti Persada Bandung (Grup CV. Widina Media Utama), 2022. [Online]. Available: www.penerbitwidina.com
- [22] J. Al Amien and H. Mukhtar, *Implementasi Jaringan Komputer*. Deepublish, 2020.
- [23] A. Parnozal, *Network Fundamental - Praktis*. Alex Parnozal, 2022.
- [24] Z. Husen and S. M. Surbakti, *Membangun Server dan Jaringan Komputer dengan Linux Ubuntu*. Syiah Kuala University Press, 2020.
- [25] H. Yuliandoko, *Jaringan Komputer Wire dan Wireless Beserta Penerapannya*. Deepublish, 2018.
- [26] T. Abdhulgani, *Pengembangan Jaringan Komputer Berbasis Virtual Dengan Menggunakan Cisco Packet Tracer*. Zahir Publishing, 2020.
- [27] J. A. A. Sinlae, P. H. M. Swari, and M. F. Sinaga, *Buku Ajar Jaringan Komputer*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- [28] A. Hadi, *Administratif Jaringan Komputer*. Prenada Media, 2016.
- [29] Madcoms, *Panduan Lengkap Membangun Sendiri Sistem Jaringan Komputer*. Penerbit Andi, 2015.
- [30] Al-Khowarizmi, *Pengantar Teknologi Informasi (Dalam Perkembangan Data Science)*. Umsu press, 2021.

- [31] S. Pujowati and B. B. Harianto, *Pengenalan Dasar Jaringan Komputer*. Penerbit Pustaka Rumah Cinta, 2020.
- [32] U. Suprpto, *Komputer dan Jaringan Dasar untuk SMK/MAK Kelas X*. Gramedia Widiasarana Indonesia, 2020.
- [33] W. Najib, *Panduan Praktikum Jaringan Komputer*. UGM PRESS, 2020.
- [34] M. H. Prayitno and H. Lubis, “Penerapan Logical Unit Number (LUN) Pada Drobo Virtual Storage Dengan Metode Network Development Life Cycle (NDLC),” *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)*, vol. 11, 2021.
- [35] H. Haeruddin, “Analisa dan Implementasi Sistem Keamanan Router Mikrotik dari Serangan Winbox Exploitation, Brute-Force, DoS,” *Jurnal Media Informatika Budi Dharma*, vol. 5, no. 3, p. 848, Jul. 2021, doi: 10.30865/mib.v5i3.2979.
- [36] W. P. Putra and Z. Azis, “Penggunaan Metode DHCP Snooping Dalam Melakukan Pencegahan Terhadap DHCP Rogue Pada Laboratorium Teknik Informatika,” *Journal Informatics and Computing (Random)* vol. 2, no. 1, pp. 48–54, 2023.
- [37] M. L. Arsalan, “Keamanan Jaringan Wireless Fidelity Terhadap Serangan Packet Sniffing Menggunakan Firewall Rule (Studi Kasus : PT Akurat Sentra Media),” 2023.
- [38] J. R. Fauzi, “Algoritma Dan Flowchart Dalam Menyelesaikan Masalah,” 2020.
- [39] N. Khesya, “Mengenal Flowchart dan Pseudocode Dalam Algoritma dan Pemrograman,” 2021.

- [40] Ningrat and Firmansyah Aulia, “Penyiapan Laboratorium Jaringan Bebasis Client - Server Praktik Modul 7 Devnet Sociate Pada Situasi Covid 19,” *UTDI Repository*, 2022.
- [41] Kadek Andi Surya Negara, Gede Saindra Santyadiputra, and Gede Arna Jude Saskara, “Validitas Media Pembelajaran Jaringan Komputer Berbasis Packet Tracer,” *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI)*, 2023.
- [42] F. Nauruzbayeva, A. Imankulova, and G. Seitzkalyeva, “Review : Efficient Deep Packet Inspection Algorithms For Intrusion Detection Systems,” *SDU Bulletin: Natural and Technical Sciences*, 2024.

