

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R., Fitri, I., & Nathasia, N. D. (2019). Implementasi Metode Intrusion Detection Systems (IDS) dan Intrusion Prevention Systems (IPS) Berbasis Snort Server Untuk Keamanan Jaringan LAN. *Jurnal Informatika*, 18(1), 71–84.
- Agustini, S., & Mudzakir, A. (2019). Rancang Bangun Jaringan Komputer Dengan Bandwidth Management Menggunakan Teknik Burst Limit Dan Firewall Sebagai Pengaman Jaringan. *Network Engineering Research Operation*, 4(3), 189–195. <https://nero.trunojoyo.ac.id/index.php/nero/article/view/138>
- Alamsyah, H., -, R., & Al Akbar, A. (2020). Analisa Keamanan Jaringan Menggunakan Network Intrusion Detection and Prevention System. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, 5(1), 17. <https://doi.org/10.31328/jointecs.v5i1.1240>
- Anggreni, N. K. A. S., & Jasa, L. (2022). Literatur Review Analisis metode Demilitarized Zone (DMZ) dan Switch Port Security Sebagai Metode Keamanan Jaringan. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 21(2), 195. <https://doi.org/10.24843/mite.2022.v21i02.p06>
- Arisandi, D., Setiawan, D., Karpen, K., & Musyafak, M. (2022). Perancangan Media Pembelajaran Topologi Jaringan dengan Augmented Reality di Program Studi Teknik Informatika. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 4(1), 1487–1497. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v4i1.2231>
- Bayumi, A., Anuwar, & Oktara, Z. (2011). *Analisa Sistem Keamanan Intrusion*

*Detection System ( Ids ) Dengan Metode Signature- Based Dan Pencegahannya Berbasis Firewall.* 1–12.

Daulay, O. L. (2020). Analisis Quality of Services(Qos) Pada Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode Hirarchical Token Bucket (Htb) Pada Sistem Jaringan. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology) JISTech*, 5(2), 18–35.  
<http://jurnal.uinsu.ac.id/index.php/jistech>

Fauzi, R., Muhyidin, Y., & Singasatia, D. (2023). Sistem Keamanan Jaringan Komputer Berbasis Teknik Intrusion Detection System (IDS) Untuk Mendeteksi Serangan Distrubuted Denial Of Service (DDOS). *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 7(1), 72–86.

Herman, Umar, R., & Prasetyo Marsaid, A. (2023). Analisis Keamanan Jaringan LAN Terhadap Kerentanan Jaringan Ancaman DDoS Menggunakan Metode Penetration Testing. *Jurnal Riset Komputer*, 10(1), 2407–389.  
<https://doi.org/10.30865/jurikom.v10i1.5835>

Hirzan, A. M., Bahaman, N., & Adhiwibowo, W. (2020). Voice Over Internet Protocol Performance Evaluation in 6to4 Tunneling Network. *Jurnal Transformatika*, 18(1), 108. <https://doi.org/10.26623/transformatika.v18i1.2356>

Informatika, J. T., Iksan, V., Haris, A., & Gunawan, E. (2023). *J-TIFA*. 2617(1), 2–7.

Juhana, D. A., Soecipto, & Amaliyah, A. (2021). Perancangan Sistem Keamanan Jaringan Menggunakan Mikrotik Router Pada Management Bandwidth di CV . Algi Pin Bandung. *Telematika*, 3(1), 29–44.

- Luthfansa, Z. M., & Rosiani, U. D. (2021). Pemanfaatan Wireshark untuk Sniffing Komunikasi Data Berprotokol HTTP pada Jaringan Internet. *Journal of Information Engineering and Educational Technology*, 5(1), 34–39. <https://doi.org/10.26740/jieet.v5n1.p34-39>
- Mohammad Affandi, S. S. (2020). *Implementasi Snort sebagai alat pendeteksi*.
- Nurdiyanto, A., & Deli. (2020). Studi Komparsi Managemen Bandwidth Antara Metode Hirarchical Token Bucket (Htb) Dan Peer Connection Queue (Pcq). *Conference on Business, Social Sciences and Innovation Technology*, 1, 487–497. <http://journal.uib.ac.id/index.php/cbssit>
- Pamungkas, F. H. I., Satra, R., & Alwi, E. I. (2021). Perbandingan Manajemen Bandwidth Menggunakan Metode PCQ (Per Connection Queue) dan HTB (Hirarchical Token Bucket). *Buletin Sistem Informasi Dan Teknologi Islam*, 2(3), 187–196. <https://doi.org/10.33096/busiti.v2i3.888>
- Pitriyanti, M., Khairani Daulay, N., Satrianasyah, & Syamsul Arifin, M. A. (2023). Prototype Sistem Deteksi Serangan Pada Server Samsat Menggunakan Intrusion Detection System (IDS) Berbasis Snort. *Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(4), 323–329. <https://djournals.com/klik>
- Putra1, Y. A., Negara2, R. M., & Yasirandi3, R. (2021). *Implementasi Adaptive Blocking Intrusion Detection System Pada Jaringan Internet of Things Berbasis Software Defined Network Implementation of Adaptive Blocking Intrusion Detection System on Internet of Things Network Based on Software Defined*

*Network*. 8(2), 1418.

Setiawan, H., Munandar, M. A., & Astuti, L. W. (2021). Penggunaan Metode Signature Based dalam Pengenalan Pola Serangan di Jaringan Komputer. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 8(3), 517.  
<https://doi.org/10.25126/jtiik.2021834200>

Stephani, E., Fitri Nova, & Ervan Asri. (2020). Implementasi dan Analisa Keamanan Jaringan IDS (Intrusion Detection System) Menggunakan Suricata Pada Web Server. *JITSI: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 1(2), 67–74.  
<https://doi.org/10.30630/jitsi.1.2.10>

Sultan Ageng Tirtayasa, U. (2021). Sistem Keamanan Operasi Linux Ubuntu Iptables Sebagai Firewall Di Dinas Pendidikan Kabupaten Serang. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 9(1), 17–22.  
<https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/khatulistiwa/article/view/9854>

Surya Negara, E., & Ulfa, M. (2020). Perbandingan Kinerja Topologi Canonical Dan Folded Clos Tree Pada Jaringan Data Center. *Jurnal Jaringan Komputer Dan Keamanan JJKK*, 01(01), 25–38.

Susanto, R. (2020). Rancang Bangun Jaringan Vlan dengan Menggunakan Simulasi Cisco Packet Tracer. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 4(2), 1–6.

Syaichul Hadi, A., & Alfian Rosid, M. (2021). Aplikasi Edukasi Pemecahan Masalah pada Vulnerability Server Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem*

*Informasi*, 7(1), 218–230. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v7i1.3405>

Syani, M. (2020). Implementasi Intrusion Detection System (Ids) Menggunakan Suricata Pada Linux Debian 9 Berbasis Cloud Virtual Private Servers (Vps).

*Jurnal Inkofar*, 1(1), 13–20. <https://doi.org/10.46846/jurnalinkofar.v1i1.155>

Wahyudi, R. S., & Bayu, T. I. (2020). Perancangan Dan Implementasi Manajemen Bandwidth Dengan PCQ (Per Connection Queue) Menggunakan Metode HTB Di Kantor Dinas Pendidikan (Studi kasus : Kantor Dinas Pendidikan Kota Salatiga).

*Skripsi Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga, April.*