

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Pitriyanti, N. Khairani Daulay, dan M. Agus Syamsul Arifin, “Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Prototype Sistem Deteksi Serangan Pada Server Samsat Menggunakan Intrusion Detection System (IDS) Berbasis Snort,” *Media Online*, vol. 3, no. 4, hlm. 323–329, 2023, [Daring]. Tersedia pada: <https://djournals.com/klik>
- [2] I. Putu, A. E. Pratama, N. Kade, dan M. Handayani, “Implementasi IDS Menggunakan Snort Pada Sistem Operasi Ubuntu,” *Jurnal Mantik Penusa*, vol. 3, no. 1, hlm. 176–181, 2019, [Daring]. Tersedia pada: www.snort.org
- [3] H. Yanto, “Intruder Detection Monitoring System in Computer Networks Using Snort Based Sms Alert (Sistem Monitoring Deteksi Penyusup Dalam Jaringan Komputer Menggunakan Snort Berbasis Sms Alert),” *Jurnal KomtekInfo*, vol. 7, no. 2, 2020, doi: 10.35134/komtekinfo.v7i2.
- [4] R. H. Saputra dan A. Subardono, “Pengaruh Failover Pada Jaringan Software-Defined Network Dan Konvensional,” 2020. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.opennetworking.org/>
- [5] Alfin Bakti Maulana, Sofia Naning Hertiana, dan Fardan, “Analisis Serangan Denial Of Service (DOS) Pada Jaringan Privat Seluler 5G Stand Alone Berbasis Open Seluler Analysis Of Denial Of Service (DOS) Attack On Private Mobile Network 5G Stand Alone Based On Open Cellular,” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 6, hlm. 2792–2805, 2022.
- [6] Novresa Dwi Yudanti dan Aryo Nur Utomo, “Simulasi Jaringan Virtual Metarouter Untuk Mendeteksi Serangan Denial of Service Menggunakan Wireshark,” *Incomtech*, , vol. 11, no. 1, hlm. 42–46, 2022.
- [7] N. Iryani, A. D. Ramadhani, dan M. K. Sari, “Analisis Performansi Routing OSPF menggunakan RYU Controller dan POX Controller pada Software Defined Networking,” *Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, vol. 11, no. 1, hlm. 73, Apr 2021, doi: 10.22441/incomtech.v11i1.10187.
- [8] A. Zuhra Pramudita dan I. Made Suartana, “Perbandingan Performa Controller OpenDayLight dan Ryu pada Arsitektur Software Defined Network,” *Journal of Informatics and Computer Science*, vol. 01, no. 04, hlm. 174–178, 2020.
- [9] H. Awal dan A. P. Gusman, “Implementasi Instrusion Prevention System Sebagai Sistem Keamanan Jaringan Komputer Kejaksaan Negeri Pariaman Menggunakan Snort Dan Iptables Berbasis Linux,” Bulan Juni, 2023.
- [10] R. Kartadie dan V. Panggayuh, “Floodlight Vs Onos Dalam Untuk Kerja,” *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika*, vol. 04, no. 02, hlm. 111–121, 2019.

- [11] E. Stephani, F. Nova, E. Asri, dan N. # Fitri, “Implementasi dan Analisa Keamanan Jaringan IDS (Intrusion Detection System) Menggunakan Suricata Pada Web Server,” 2020. [Daring]. Tersedia pada: <http://jurnal-itsi.org>
- [12] B. Fachri dan F. H. Harahap, “Simulasi Penggunaan Intrusion Detection System (IDS) Sebagai Keamanan Jaringan dan Komputer,” *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 4, no. 2, hlm. 413, Apr 2020, doi: 10.30865/mib.v4i2.2037.
- [13] T. Purnama *dkk.*, “Implementasi Intrusion Detection System (IDS) Snort Sebagai Sistem Keamanan Menggunakan Whatsapp Dan Telegram Sebagai Media Notifikasi,” vol. 14, no. 2, hlm. 358–369, 2023, [Daring]. Tersedia pada: <http://ejurnal.provisi.ac.id/index.php/JTIKP> page358
- [14] D. Santoso, A. Noertjahyana, dan J. Andjarwirawan, “Implementasi dan Analisa Snort dan Suricata Sebagai IDS dan IPS Untuk Mencegah Serangan DOS dan DDOS,” 2022.
- [15] S.A. Puntadheva, Rr.Y.R. Kusumaningsih, dan J. Triyono, “Perancangan Keamanan Jaringan Komputer Menggunakan Firewall Intrusion Detection System (IDS) Terhadap Serangan Brute Force Dan Implementasi ARP LIST,” *JARKOM*, vol. 10, no. 2, hlm. 32–37, 2022.
- [16] Ebrahim Sinyo Rio Ola Balen Langobelen, Rr. Yuliana Rachmawat, dan Catur Iswahyudi, “Analisis Dan Optimasi Dari Simulasi Keamanan Jaringan Menggunakan Firewall Mikrotik Studi Kasus Di Taman Pintar Yogyakarta,” *JARKOM*, vol. 7, no. 2, hlm. 95–102, 2019.
- [17] F. Muhammad, I. Wahidah, dan A. I. Irawan, “Analisis Pendeteksi Serangan Denial of Service (DoS) Menggunakan Logika Fuzzy Metode Mamdani Pada Jaringan Internet Of Things (IOT),” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 1, hlm. 121–128, 2021.
- [18] Lubi Arsada dan Aries Muslim, “Penerapan Metode NIST untuk Analisis Serangan Denial of Service (DOS) pada Perangkat Internet of Things (IoT),” *Jurnal Ilmiah Komputasi*, vol. 20, no. 2, Jun 2021, doi: 10.32409/jikstik.20.2.2724.
- [19] F. Bagaskara Perdana, M. T. Rendy Munadi, dan A. I. Irawan, “Implementasi Sistem Keamanan Jaringan Menggunakan Suricata Ntoping,” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 6, no. 2, hlm. 4076–4083, 2019.
- [20] M. Aprianto Informatika, “Desain Dan Implementasi Intrusion Detection System Menggunakan Debian 7 Dan Snort,” *Teknologipintar.org*, vol. 3, no. 3, hlm. 1–20, 2023, [Daring]. Tersedia pada: www.aprianto.com,
- [21] R. Gassais, N. Ezzati-Jivan, J. M. Fernandez, D. Aloise, dan M. R. Dagenais, “Multi-level host-based intrusion detection system for Internet of things,”

Journal of Cloud Computing, vol. 9, no. 1, Des 2020, doi: 10.1186/s13677-020-00206-6.

- [22] Y. Yunanto Putra, O. Purwaningrum, dan R. Hadi Winata, “Perbandingan Performa Respon Waktu Kueri MYSQL, POSTGRESQL, Dan MONGODB,” *Jurnal Sistem Informasi Dan Bisnis Cerdas (SIBC)*, vol. 15, no. 1, hlm. 39, 2022.
- [23] A. D. Ralianto dan S. Cahyono, “Perbandingan Nilai Akurasi Snort dan Suricata dalam Mendeteksi Intrusi Lalu Lintas di Jaringan,” *Jurnal Info Kripto*, vol. 15, no. 2, hlm. 69–75, 2021, [Daring]. Tersedia pada: <https://rules.emergingthreat.net>
- [24] Wayan Sugara Yasa, Wayan Dikse Pacane, dan Wayan Dikse Pacane, “Mengatasi Overload Pada Transformator Gardu Distribusi Dengan Metode Uprating,” *Jurnal Kajian Elektro*, vol. 8, no. 2, hlm. 81–92, 2023.
- [25] B. Wijaya dan A. Pratama, “Deteksi Penyusupan Pada Server Menggunakan Metode Intrusion Detection System (IDS) Berbasis Snort,” *Sistem Informasi dan Komputer*, vol. 09, no. 01, hlm. 97–101, 2020, doi: 10.32736/sisfokom.v9.i1.770.
- [26] C. A. Putra dkk., *Deteksi Serangan Trojan Horse Dengan Memanfaatkan IDS Snort*. 2019.
- [27] I. Komang, K. A. Marta¹, I. Nyoman, B. Hartawan², I. Kadek, dan S. Satwika³, “Analisis Sistem Monitoring Keamanan Server Dengan SMS Alert Berbasis Snort,” *INSERT: Information System and Emerging Technology Journal*, vol. 1, no. 1, hlm. 25–40, 2020.
- [28] ICT, “Pengenalan Software Defined Networking (SDN),” <https://www.anekajasa-it.com/pengenalan-software-defined-networking-sdn/>.
- [29] D. M. Kodar, R. Gunawan, dan A. Rahmatulloh, “Performansi Software Defined Network Controller Pada Streaming Video Menggunakan Real-time Transport Protocol,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 7, no. 2, Agu 2021, doi: 10.28932/jutisi.v7i2.3644.
- [30] N. Iryani, A. D. Ramadhani, dan M. K. Sari, “Analisis Performansi Routing OSPF menggunakan RYU Controller dan POX Controller pada Software Defined Networking,” *Jurnal Telekomunikasi dan Komputer*, vol. 11, no. 1, hlm. 73, Apr 2021, doi: 10.22441/incomtech.v11i1.10187.
- [31] Cloud Factories, “What Is Software Defined Everything - Definition of SDx: Part 1,” <https://www.linkedin.com/pulse/what-software-defined-everything-definition-sdx-part->.
- [32] R. Fauzan, J. Gusti, A. Ginting, dan J. T. Telekomunikasi, “Analisis Performansi Jaringan Software Define Network (SDN) Menggunakan Aruba

- Van Controller,” *Jurnal pengembangan IT (JPIT)*, vol. 5, no. 3, hlm. 64–69, 2020.
- [33] M. F. Rangkuty, R. M. Ijtihadie, dan T. Ahmad, “Pengembangan Mekanisme Load Balancing Menggunakan Modifikasi DIJKSTRA Pada Jaringan SDN Data Plane Fat Tree,” *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, vol. 18, no. 2, hlm. 197, Jul 2020, doi: 10.12962/j24068535.v18i2.a1008.
- [34] Tri Pita Rahayu dan Anggara Sukma Ardiyanta, “Hubungan Minat belajar Dengan Kemampuan Siswa Dalam Mengoperasikan VirtualBox Sebagai Media Pembelajaran Sistem Operasi Jaringan Kelas XI TKJ SMKN 1 KRAS,” *JOEICT (Jurnal of Education and Information Communication Technology)*, vol. 3, no. 1, hlm. 37–46, 2019.