

DAFTAR PUSTAKA

- Adzimi, S. N., Alfasih, H. A., Ramadhan, F. N. G., Neyman, S. N., & Setiawan, A. (2024). Implementasi Konfigurasi Firewall dan Sistem Deteksi Intrusi menggunakan Debian. *Journal of Internet and Software Engineering*, 1(4), 12. <https://doi.org/10.47134/pjise.v1i4.2681>
- Amir, I. M., Mardiana, Y., Kom, S., Kom, M., & Bengkulu, D. (2023). Simulasi Intrusion Detection System (IDS) Dalam Keamanan Web Server Pada Jaringan. *Snasikom*, 3(1), 69–82.
- Apriana, D., Avicena HBH, M., & Sultan Ageng Tirtayasa, U. (2022). Analisa Jaringan Local Area Network Pada Laboratorium Komputer SMK Informatika Kota Serang. In *Sains Teknik Elektro* (Vol. 3, Issue 1). <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/insantek>
- Armadhani, A. P., Nofriansyah, D., & Ibnutama, K. (2022). Analisis Keamanan Untuk Mengetahui Vulnerability Pada DVWA Lab esting Menggunakan Penetration Testing Standart OWASP. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer)*, 21(2), 80. <https://doi.org/10.53513/jis.v21i2.6119>
- Arna Jude Saskara, G., Made Edy Listartha, I., & Saindra Santyadiputra, G. (2021). Performa Raspberry PI Wireless Intrusion Detection System (RAPWIDS) Mendeteksi Serangan Cracking WPA2 HandShake. *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI)*, 10(3), 345–351.
- Aryanti, S., Khairil, & Aspriyono, H. (2023). Pengembangan Sistem Keamanan Jaringan Wifi Berbasis Mikrotik Menggunakan Metode Network Development Life Cycle (Ndlc). *Teknosia*, 17(2), 88–95. <https://doi.org/10.33369/teknosia.v17i2.31582>
- Aulia, B. W., Rizki, M., Prindiyana, P., & Surgana, S. (2023). Peran Krusial Jaringan Komputer dan Basis Data dalam Era Digital. *JUSTINFO | Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*, 1(1), 9–20. <https://doi.org/10.33197/justinfo.vol1.iss1.2023.1253>
- Awal, H. (2023). Implementasi Intrusion Detection Prevention System Sebagai Sistem Keamanan Jaringan Komputer Kejaksaan Negeri Pariaman Menggunakan Snort Dan Iptables Berbasis Linux. *Jurnal Sains Informatika Terapan*, 2(1), 38–44. <https://doi.org/10.62357/jsit.v2i1.184>

- Barends, J. K., Dewanta, F., & Karna, N. B. A. (2022). Perancangan dan Analisis Intrusion Prevention System Berbasis SNORT dan IPTABLES dengan Integrasi Honeypot pada Arsitektur Software Defined Network. *Multinetics*, 7(2), 163–176. <https://doi.org/10.32722/multinetics.v7i2.4276>
- Ernawati, R., Ruslianto, I., Bahri, S., Rekayasa, J., & Komputer, S. (2022). Implementasi Metode Port Knocking Pada Sistem Keamanan. *Jurnal Komputer Dan Aplikasi*, 10(01), 158–169. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jcskommipa/article/download/54226/75676593086>
- Fredriansyah. (2023). MODEL PEMANFAATAN JARINGAN KOMPUTER. *TRIPLE A: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 2, 40–43. jurnal.umj.ac.id/index.php/TripleA
- Furqan, N., Suandi, I., & Muhammad. (2023). Implementasi Intrusion Detection System (IDS) pada Sistem Keamanan Jaringan Menggunakan Telegram Sebagai Media Notifikasi. *Jurnal Tektro*, 7(1), 44–50. <https://e-jurnal.pnl.ac.id/TEKTRO/article/view/3860>
- Hafiizah, N., Erdiani, N. W., & Wibowo, A. H. (2024). IMPLEMENTASI SISTEM CLIENT-SERVER BERBASIS FLASK DAN MYSQL UNTUK PENGELOLAAN DATA MAHASISWA DENGAN PROTOKOL TCP/IP. 8(6), 12577–12582.
- Hutabarat, S., Marpaung, N. L., & Siregar, V. D. (2023). Pembangunan Jaringan Hotspot Server Di Dpm-Ptsp Pekanbaru. *Fordicate*, 2(2), 77–85. <https://doi.org/10.35957/fordicate.v2i2.2478>
- Ilham, K. F. I., Alwi, E. I., & Fattah, F. (2023). Penerapan dan Analisis Network Security Snort Menggunakan Intrusion Detection System pada Serangan UDP Flood. *INFORMAL: Informatics Journal*, 8(1), 94. <https://doi.org/10.19184/isj.v8i1.34003>
- Informatika, T., Informasi, F. T., Kristen, U., Wacana, S., Informatika, T., Informasi, F. T., Kristen, U., Wacana, S., Dinamis, K. K., & Dinamis, K. (2025). Implementasi keamanan jaringan komputer dengan iptables sebagai firewall menggunakan. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 10(1), 720–738. <https://doi.org/https://doi.org/10.29100/jupi.v10i1.5750>
- Junirma Buttu. (2023). Analisis Kinerja Jaringan Wlan pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 6 Palopo. *BANDWIDTH: Journal of Informatics and Computer Engineering*, 1(1), 20–27.

<https://doi.org/10.53769/bandwidth.v1i1.380>

Khadafi, S., Pratiwi, Y. D., & Alfianto, E. (2021). Keamanan Ftp Server Berbasis Ids Dan Ips Menggunakan Sistem Operasi Linux Ubuntu. *Network Engineering Research Operation*, 6(1), 11. <https://doi.org/10.21107/nero.v6i1.190>

Lelisa Army, W., Barovih, G., Bayu Seta, H., Aji Sri Margiutomo, S., Arifianto, T., Pujianto, D., & Irfan Fajri, T. (2022). *TEKNOLOGI JARINGAN KOMPUTER*. www.penerbitwidina.com

Mudzakkar, M., Siaulhak, S., & Jumarniati, J. (2023). ANALISIS DETEKSI DAN PENCEGAHAN EKSPLOITASI JARINGAN BRUTE FORCE EXPLOIT MENGGUNAKAN FIREWALL PADA KANTOR BAPPEDA KOTA PALOPO. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 2(4), 1097–1106. <https://doi.org/10.54443/sibatik.v2i4.718>

Muhammad Abdullah Bin Matni, Raihan Ahmad Musyaffa, Umar Hamzah, Aini Nur Hayani, & Didik Aribowo. (2024). Simulasi Penggunaan Cisco Packet Treaser Untuk Protokol TCP dan UDP Dalam Topologi Jaringan Ring. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika*, 3(2), 240–246. <https://doi.org/10.55606/jtmei.v3i2.3832>

Muhammad, K., Rustam, A., & Budiyantra, A. (2025). Penggunaan Metode Certainty Factor Pada Sistem Pakar Troubleshooting Jaringan Lan Komputer. *Sains Dan Ilmu Komunikasi*, 3, 85–90. <https://doi.org/10.59841/saber.v3i1.2062>

Mulyanto, Y., Herfandi, H., & Candra Kirana, R. (2022). ANALISIS KEAMANAN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) TERHADAP SERANGAN BRUTE FORCE DENGAN METODE PENETRATION TESTING (Studi kasus:RS H.LMANAMBAI ABDULKADIR). *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains*, 4(1), 26–35. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v4i1.1528>

Nono Heryana, M. K., Moh. Erkamim, S.Kom., M. K., Afif Zuhri Arfianto, S. T. M. ., Ir. Dahlan Susilo, M. K., Firdhaus Hari S A H, ST., M. E., Farid Fitriyadi, S.Kom., M. ko., Wartono, S.Kom, M. K., Iwan Adhicandra, ST, Ms., Muhammad Hidayat, M. K., & Dr. Irmawati, S.Kom., M. (2023). *Pengenalan Dasar Jaringan Komputer*.

Noviriandini, A., Bachtiar, D., & Indriyani, L. (2023). Perancangan Jaringan Virtual Local Area Network Menggunakan Cisco Packet Tracer Pada SMK

Islam Assa'adatul Abadiyah Oleh : Perancangan Jaringan Virtual Local Area Network Menggunakan Cisco Packet Tracer Pada SMK Islam Assa'adatul Abadiyah. *Jurnal Komputer Dan Informatika*, 5.

Nugraha, A., & Gustian, D. A. (2022). Deteksi Malware Dridex Menggunakan Signature-based Snort. *Indonesian Journal of Computer Science*, 10(1), 54–64. <https://doi.org/10.33022/ijcs.v10i1.3068>

Nuryadin, R. A., Ramadhani, T. A., Karaman, J., & Reza, M. (2023). ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMA VIRTUALISASI SERVER MENGGUNAKAN VMWARE ESXI, ORACLE VIRTUAL BOX, VMWARE WORKSTATION 16 DAN PROXMOX. *METHOMIKA Jurnal Manajemen Informatika Dan Komputerisasi Akuntansi*, 7(2), 175–180. <https://doi.org/10.46880/jmika.Vol7No2.pp175-180>

Parenreng, J. M., Rizal, F., & Wahyuni, M. S. (2024). Simulation and Analysis of Network Security using Port Knocking and Intrusion Prevention System on Linux Server. *Internet of Things and Artificial Intelligence Journal*, 4(2), 226–243. <https://doi.org/10.31763/iota.v4i2.726>

Phillnov Yohanes Pinontoan, I. S. (2024). Implementasi dan Analisis Deteksi Serangan Jaringan Pada Web Server NFT Menggunakan Suricata. *EduTIK: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 4, 65–78. <https://repository.uksw.edu/handle/123456789/33686>

Pradita, G., & Pramono, A. (2024). Implementasi Monitoring Keamanan Jaringan Pada Server Ubuntu Menggunakan Snort Intrusion Detection Prevention System (Idps) Dan Telegram Bot Sebagai Media Notifikasi Di Pt Ss Utama. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 5827–5834. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i4.10069>

Pranata, E. J. (2023). Optimalisasi Keamanan Jaringan Komputer Pada Web E-Commerce Menggunakan Netfilter. *Cyber Security Dan Forensik Digital*, 6(1), 18–24. <https://doi.org/10.14421/csecurity.2023.6.1.2337>

Purnama, T., Muhyidin, Y., & Singasatia, D. (2023). Implementasi Intrusion Detection System (Ids) Snort Sebagai Sistem Keamanan Menggunakan Whatsapp Dan Telegram Sebagai Media Notifikasi. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 14(2), 358–369. <https://doi.org/10.51903/jtikp.v14i2.726>

Rahmat, D., Suherman, I., Muharraran, Z., & Khotimah Husna, A. (2024). Perancangan De-Militarized Zone (Dmz) Area Berbasis Intrusion Detection System (Ids) Pada Infrastruktur Jaringan Komputer. *INFOTECH Journal*,

10(1), 1–11. <http://ecgalery.blogspot.co.id/2011/01/dmz->

- Ramadhan, M. R., Santoso, J. D., Mulyatun, S., Komputer, T., Amikom Yogyakarta, U., Utara, J. R., & Coresponding Author, Y. (2024). Implementasi Intrusion Detection System (Ids) Menggunakan Jejaring Sosial Sebagai Media Notifikasi Dengan Menggunakan Snort. *BHATARA: Jurnal Multidisiplin*, 1(1), 31–40. <https://doi.org/.....IJCCS>
- Rivaldi, O., & Marpaung, N. L. (2023). Penerapan Sistem Keamanan Jaringan Menggunakan Intrusion Prevention System Berbasis Suricata. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 8(1), 141. <https://doi.org/10.35314/isi.v8i1.3269>
- Sangadji, V. I., Muhammad, A. H., & Gunawan, E. (2023). Penerapan Metode Signature Base Berbasis IDS Snort dan IDS Suricata Pada Keamanan Jaringan Laboratorium Komputer. *Jurnal Teknik Informatika (J-Tifa)*, 6(1), 18–22. <https://doi.org/10.52046/j-tifa.v6i2.1678>
- Satin, D., Wahyuddin, S., Kautsar, A., & Setyawan, A. (2025). Intrusion Detection System Menggunakan Snort dan Telegram Sebagai Media Notifikasi. *SisInfo : Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, 7 No. 1, 40–49.
- Sufardy, D. B., Widiyari, I. R., Studi, P., Informatika, T., Informasi, F. T., Kristen, U., Wacana, S., & Salatiga, K. (2024). *THE USE OF PFSENSE AND SURICATA AS A NETWORK SECURITY ATTACK DETECTION AND PREVENTION TOOL ON WEB SERVERS*. 765–777.
- Supriadi, A., Saptadi, N. T. S., Arisandi, D., Fikri Sallaby, A., Faisal, M., Sumarta, S. C., Nurdin, A. M., Rachman, A. N., & Saryani. (2024). *Pengantar Jaringan Komputer-halaman-dihapus*. vi–170.
- Susilo, B., Muis, A., & Sari, R. F. (2025). Intelligent Intrusion Detection System Against Various Attacks Based on a Hybrid Deep Learning Algorithm. *Sensors*, 25(2). <https://doi.org/10.3390/s25020580>
- Syaiful Huda, T., & Subektiningsih, S. (2024). Analisis Keamanan Jaringan Komputer Menggunakan Metode IDS dan IPS dengan Notifikasi Telegram. *Indonesian Journal of Computer Science*, 13(1), 1335–1344. <https://doi.org/10.33022/ijcs.v13i1.3505>
- Syujak, A. R., Diantoro, K., T, V. Y., Soderi, A., & Sucipto, P. A. (2024). *Integrasi Deep Packet Inspection dengan Intrusion Detection System (IDS) untuk Identifikasi Serangan DDoS dalam Jaringan Skala Besar*. 13, 1971–1975.
- Widodo, T., & Aji, A. S. (2022). Pemanfaatan Network Forensic Investigation

Framework untuk Mengidentifikasi Serangan Jaringan Melalui Intrusion Detection System (IDS). *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 7(1), 46–55. <https://doi.org/10.14421/jiska.2022.7.1.46-55>

Yunus, W., & Lasulika, M. E. (2022). Security System Analysis against Flood Attacks Using TCP, UDP, and ICMP Protocols on Mikrotik Routers. *International Journal of Advances in Data and Information Systems*, 3(1), 11–19. <https://doi.org/10.25008/ijadis.v3i1.1231>

Zulmy Alhamri, R., Eliyen, K., & Heriadi, A. (2023). Pengembangan Aplikasi Remote Berbasis Android Untuk Konfigurasi Intrusion Prevention System Memanfaatkan Internet of Things. *Jurnal Mnemonic*, 6(2), 135–148. <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v6i2.6727>