

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, Octavan, and Eman Setiawan. 2023. "Klasifikasi Malicious URL Menggunakan Algoritma Improved Random Forest Dan Random Forest Berbasis Web." *Jurnal Sains Dan Informatika* 9(1):8–14. doi: 10.22216/jsi.v9i1.1378.
- Agung Wijoyo, Ade Rosadi, Fadhil Is Hakim, Muhamad Hanafi, and Rizal Sidik. 2023. "Keamanan Jaringan Melindungi Sistem Dari Serangan Luar." *Jurnal Riset Informatika Dan Inovasi* 1(3):1–3.
- Anggraeni, Irma, and Siska Andriani. 2021. "Implementasi Algoritma C.45 Untuk Klasifikasi Deteksi Serangan Pada Protokol Jaringan." *Komputasi: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Dan Matematika* 18(2):62–68. doi: 10.33751/komputasi.v18i2.3562.
- Budiarto Hadiprakoso, Raden, and I. Komang Setia Buana. 2021. "Deteksi Serangan Spoofing Wajah Menggunakan Convolutional Neural Network." *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi* 7(3):618–26. doi: 10.28932/jutisi.v7i3.4001.
- Dong, R. H., Shui, Y. L., & Zhang, Q. Y. 2021. "Intrusion Detection Model based on Feature Selection and Random Forest". *International Journal of Network Security*, 23(6), 985-996.
- Faiz, Muhammad Nur, Oman Somantri, Abdul Rohman Supriyono, and Arif Wirawan Muhammad. 2022. "Impact of Feature Selection Methods on Machine Learning-Based for Detecting DDoS Attacks : Literature Review." *Journal of Informatics and Telecommunication Engineering* 5(2):305–14. doi: 10.31289/jite.v5i2.6112.
- Fariadi, Fariadi, and M. Reza Redo Islami. 2022. "Deteksi Dini Serangan Pada Website Menggunakan Metode Anomali Based." *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)* 5(3):224–29. doi: 10.33387/jiko.v5i3.5352.
- Fauzi, Raihan, Yusuf Muhyidin, and Dayan Singasatia. 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.
- Ferdita Nugraha, Anggit, Rifda Fatcha Alfa Aziza, and Yoga Pristyanto. 2022. "Penerapan Metode Stacking Dan Random Forest Untuk Meningkatkan Kinerja Klasifikasi Pada Proses Deteksi Web Phishing." *Jurnal Infomedia* 7(1):39. doi: 10.30811/jim.v7i1.2959.
- Fiqri, Khalidian Gustami, Ahmad Tri Hanuranto, and Casi Setianingsih. 2020. "Analisa

- Perbandingan Klasifier Decision Tree, Random Forest, Dan Adaboost Dalam Mendeteksi Serangan.” *E-Proceeding of Engineering* 7(1):403.
- Firmansyah, Ricki, Ema Utami, and Eko Pramono. 2022. “Evaluation of Naive Bayes, Random Forest and Stochastic Gradient Boosting Algorithm on DDoS Attack Detection.” *International Conference on Information Science and Technology Innovation (ICoSTEC)* 1(1):92–97. doi: 10.35842/icostec.v1i1.16.
- Gohring, M., Shulman, H., & Waidner, M. 2018. “Path MTU Discovery Considered Harmful.” *IEEE 38th International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS)*. doi:10.1109/icdcs.2018.00088.
- Hamdani, Fahri, Yasinta Bella Fitriana, and Nabila Oper. 2023. “KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer Analisis Keamanan Website Terhadap Serangan DDOS Menggunakan Metode National Institute of Standards and Technology (NIST).” *Media Online* 3(6):1296–1302. doi: 10.30865/klik.v3i6.830.
- Harris, Abdul, and Abdul Rahim. 2020. “Seleksi Fitur Dengan Information Gain Untuk Meningkatkan Deteksi Serangan DDoS Menggunakan Random Forest An Information Gain Feature Selection to Improve DDoS Detection Using Random Forest.” *Februari* 19(1):56–66.
- Harto, Muhammad Khairullah, and Achmad Basuki. 2021. “Deteksi Serangan DDoS Pada Jaringan Berbasis SDN Dengan Klasifikasi Random Forest.” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 5(4):1329–33.
- Kurniabudi, Kurniabudi, Abdul Harris, and Elvira Rosanda. 2022. “Optimalisasi Seleksi Fitur Untuk Deteksi Serangan Pada IoT Menggunakan Classifier Subset Evaluator.” *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)* 9(4):885. doi: 10.30865/jurikom.v9i4.4618.
- Laksono, Agung Tri, and M. Alvian Habib Nasution. 2020. “Implementasi Keamanan Jaringan Komputer Local Area Network Menggunakan Access Control List Pada Perusahaan X.” *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)* 1(2):83. doi: 10.30865/json.v1i2.1920.
- Lukman, Lukman, and Melati Suci. 2020. “Analisis Perbandingan Kinerja Snort Dan Suricata Sebagai Intrusion Detection System Dalam Mendeteksi Serangan Syn Flood Pada Web Server Apache.” *Respati* 15(2):6. doi: 10.35842/jtir.v15i2.343.
- M.Fierza Eries Erlangga, Nuniek Fahriani, Ashr Hafiih Tantri. 2023. “Deteksi Serangan Syn Flood Pada Server Menggunakan Metode Algoritma K-Nearest Neighbor.” *2(1):68–72.*

- Mastiara, W., and A. Afriyudi. 2020. "Rancangan Blueprint Jaringan Komputer Pada Hotel Amaris Palembang Menggunakan Metode Rekayasa Sistem Jaringan Komputer" *Bina Darma Conference on ...* 448–52.
- Maulana, Ilham, Alamsyah, and Program. 2022. "Optimalisasi Deteksi Serangan DDoS Menggunakan Algoritma Random Forest, SVM, KNN Dan MLP Pada Jaringan Komputer." *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences* 45(1):1–8.
- Murray, D., Koziniec, T., Lee, K., & Dixon, M. 2012. "Large MTUs and internet performance." *IEEE 13th International Conference on High Performance Switching and Routing*. doi:10.1109/hpsr.2012.6260832
- Nuroji. 2023. "Journal of Data Science and Information System (DIMIS)." 1(2):41–49.
- Pelealu, Ray R. A. A., Djafar Wonggo, and Olivia Kembuan. 2020. "Perancangan Dan Implementasi Jaringan Komputer Smk Negeri 1 Tahuna." *Jointer* 1(1):6.
- Perwira, R. I., & Prapcoyo, H. 2022. "Software Defined Network : The Comparison of SVM kernel on DDoS Detection." *RSF Conference Series: Engineering and Technology*, 1(1), 281–290. doi:10.31098/cset.v1i1.413
- Perwira, R. I., Fauziah, Y., Mahendra, I. P. R., Prasetyo, D. B., & Simanjuntak, O. S. 2019. "Anomaly-based Intrusion Detection and Prevention Using Adaptive Boosting in Software-defined Network." *2019 5th International Conference on Science in Information Technology (ICSITech)*. doi:10.1109/icsitech46713.2019.8987531
- Priya, S. S., Sivaram, M., Yuvaraj, D., & Jayanthiladevi, A. (2020). "Machine Learning based DDOS Detection." *2020 International Conference on Emerging Smart Computing and Informatics (ESCI)*. doi:10.1109/esci48226.2020.9167642
- Rabbani, Saddam, and Diana Diana. 2023. "Prediksi Kategori Serangan Siber Dengan Algoritma Klasifikasi Random Forest Menggunakan Rapidminer." *Smatika Jurnal* 13(02):284–93. doi: 10.32664/smatika.v13i02.934.
- Rafsanjani, Mohammad Sani, Vera Suryani, and Rizka Reza Pahlevi. 2022. "Deteksi Serangan Botnet Pada Jaringan Internet of Things Menggunakan Algoritma Random Forest (RF)." *E-Proceeding of Engineering* 9(3):1862–71.
- Ridho, M. Alfine, and Molavi Arman. 2020. "Analisis Serangan DDoS Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan." *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)* 9(3):373–79. doi: 10.32736/sisfokom.v9i3.945.
- Siddik, Mohd., Akmal Nasution, and Adi Prijuna Lubis. 2023. "Load Balance Dan Perancangan Infrastruktur Jaringan Sekolah Menggunakan MikroTik Berbasis Cisco

- Packet Tracer.” *Journal of Science and Social Research* 6(3):744–49.
- Sugianti, Nadila, Yayang Galuh, Salma Fatia, and Khadijah Fahmi Hayati Holle. 2020. “Deteksi Serangan Distributed Denial of Services (DDoS) Berbasis HTTP Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno.” *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)* 4(3):18. doi: 10.14421/jiska.2020.43-03.
- Revathi and Malathi. 2013. “A detailed analysis on NSL-KDD dataset using various machine learning techniques for intrusion detection.” *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)* 2.12: 1848-1853.
- Tan, Tony, and Benfano Soewito. 2022. “Menggunakan Framework Nist Cybersecurity Di Universitas Zxc.” 6(2):411–22. doi: 10.52362/jisamar.v6i2.781.
- Zidane, Muamar. 2022. “Klasifikasi Serangan Distributed Denial-of-Service (DDoS) Menggunakan Metode Data Mining Naïve Bayes.” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 6(1):172–80.