DAFTAR PUSTAKA

[1] U. Ubaidillah, T. Taryo, and A. Hindasyah, "Analisis dan Implementasi Honeypot Honeyd Sebagai Low Interaction Terhadap Serangan Distributed Denial Of Service (DDOS) dan Malware," *JTIM J. Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 5, no. 3, pp. 208–217, 2023, doi: 10.35746/jtim.v5i3.405.

[2] A. Yudhana, I. Riadi, and S. Suharti, "Distributed Denial of Service (DDoS) Analysis on Virtual Network and Real Network Traffic," *J. Informatics Telecommun. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 112–121, 2021, doi: 10.31289/jite.v5i1.5344.

[3] Pengaruh Serangan Slow HTTP DoS terhadap Layanan Web: Studi Eksperimental dengan Slowhttptest. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, *5*(2), 123-135.

[4] A. W. Muhammad, I. Riadi, and S. Sunardi, "Deteksi Serangan DDoS Menggunakan Neural Network dengan Fungsi Fixed Moving Average Window," *JISKA (Jurnal Inform. Sunan Kalijaga)*, vol. 1, no. 3, pp. 115–122, 2017, doi: 10.14421/jiska.2017.13-03.

[5] F. Nisa and S. Ramadona, "Sistem Pencegahan Serangan Distributed Denial Of Service Pada Jaringan SDN," *J. Sistim Inf. dan Teknol.*, vol. 5, no. 3, pp. 1–8, 2023, doi: 10.60083/jsisfotek.v5i3.269.

[6] H. Ramli and M. Y. Alifsyah, "Analisis Keamanan Komputer Terhadap Serangan Distributed Denial of Service (DDOS)," *J. Renew. Energy Smart Device*, vol. 1, no. 1, pp. 25–30, 2023, doi: 10.61220/joresd.v1i1.235.

[7] K. Kurniabudi, A. Harris, and A. Rahim, "Seleksi Fitur Dengan Information Gain Untuk Meningkatkan Deteksi Serangan DDoS menggunakan Random Forest," *Techno.Com*, vol. 19, no. 1, pp. 56–66,

2020, doi: 10.33633/tc.v19i1.2860.

[8] M. M. Baharuddin, H. Azis, and T. Hasanuddin, “Analisis Performa Metode K-Nearest Neighbor Untuk Identifikasi Jenis Kaca,” *Ilk. J. Ilm.*, vol. 11, no. 3, pp. 269–274, 2019, doi: 10.33096/ilkom.v11i3.489.269-274.

[9] R. A. Arnomo, W. L. Y. Saptomo, and P. Harsadi, “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Identifikasi Kualitas Air (Studi Kasus : Pdam Kota Surakarta),” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 6, no. 1, 2018, doi: 10.30646/tikomsin.v6i1.345.

[10] M. Lestari, “Penerapan Algoritma Klasifikasi Nearest Neighbor (K-NN) untuk Mendeteksi Penyakit Jantung,” *Fakt. Exacta*, vol. 7, no. September 2010, pp. 366–371, 2014.

[11] Beni Mustiko Aji and Wahyu Sri Utami, “Aplikasi Monitoring Detak Jantung Menggunakan Sensor Max30102 dan Algoritma Gaussian Naive Bayes,” *J. Perangkat Lunak*, vol. 5, no. 3, pp. 396–410, 2023, doi: 10.32520/jupel.v5i3.2803.

[12] Rayuwati, Husna Gemasih, and Irma Nizar, “IMPLEMENTASI AlGORITMA NAIVE BAYES UNTUK MEMPREDIKSI TINGKAT PENYEBARAN COVID,” *Jural Ris. Rumpun Ilmu Tek.*, vol. 1, no. 1, pp. 38–46, 2022, doi: 10.55606/jurritek.v1i1.127.

[13] N. Azizah, R. Goejantoro, and Sifriyani, “Metode Naive Bayes Dengan PendekatanDistribusi Gauss Untuk Klasifikasi PeminatanPeserta Didik,” *Pros. Semin. Nas. Mat. dan Stat.*, vol. 1, pp. 1–7, 2019, [Online]. Available: https://jurnal.fmipa.unmul.ac.id/index.php/SNMSA/article/view/520/217

[14] E. Galih, G. Sukmo, G. Firmansyah, and B. Tjahjono, “Dengan Menggunakan Algoritma Naive Bayes, K-NEAREST NEIGHBOR, Dan Svm,” *J. Bisnis dan Manaj.*, vol. 4, no. 2, pp. 2477–178, 2024.

[15] S. Geges and W. Wibisono, “Pengembangan Pencegahan Serangan Distributed Denial of Service (Ddos) Pada Sumber Daya Jaringan Dengan Integrasi Network Behavior Analysis Dan Client Puzzle,” *JUTI J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. 13, no. 1, p. 53, 2015, doi: 10.12962/j24068535.v13i1.a388.

[16] "Deteksi Dini Gangguan Jaringan Distributed Denial Of Service ..." (2024). *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 11(2), 25-35.

[17] R. Hermawan, “Analisis Konsep Dan Cara Kerja Serangan Komputer Distributed Denial of Service (Ddos),” *Anal. Konsep Dan Cara Kerja Serangan Komput. Distrib. Denial Serv.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–14, 2013.

[18] J. Junifer Pangaribuan, H. Tanjaya, and K. Kenichi, “Mendeteksi Penyakit Jantung Menggunakan Machine Learning Dengan Algoritma Logistic Regression,” *J. Inf. Syst. Dev.*, vol. 06, no. 02, pp. 1–10, 2021.

[19] S. S. Mukrimaa *et al.*, “Machine Learning Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python,” *J. Penelit. Pendidik. Guru Sekol. Dasar*, vol. 6, no. August, p. 128, 20AD, doi: 10.5281/zenodo.5113507.

[20] M. Lutz, *Learning Python*, vol. 78, no. 1. 2007. doi: 10.1016/0019-1035(89)90077-8.

[21] R. Shyam and R. Singh, “A Taxonomy of Machine Learning Techniques,” *Adv. Robot.*, vol. 8, no. 3, pp. 1–8, 2021, [Online]. Available: http://computers.stmjournals.com/index.php?journal=JoARB&page=index

[22] Y. N. R. Putro, A. Afriansyah, and R. Bagaskara, “Penggunaan Algoritma Gaussian Naïve Bayes & Decision Tree Untuk Klasifikasi Tingkat Kemenangan Pada Game Mobile Legends,” *JUKI J. Komput. dan Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 10–26, 2024, doi: 10.53842/juki.v6i1.472.

[23] S. R. Raysyah, A. Veri, and I. M. Dadang, “Classification of Coffee Fruit Maturity Level Based on Color Detection Using K-NEAREST NEIGHBOR and Pca Method,” *JSiI (Journal Inf. Syst.*, vol. 8, no. 2, pp. 88–95, 2021.

[24] M. C. Untoro and M. A. N. M. Yusuf, “Evaluate of Random Undersampling Method and Majority Weighted Minority Oversampling Technique in Resolve Imabalanced Dataset,” *IT J. Res. Dev.*, vol. 8, no. 1, pp. 1–13, 2023, doi: 10.25299/itjrd.2023.12412.

[25] F. T. Admojo and Ahsanawati, “Klasifikasi Aroma Alkohol Menggunakan Metode K-NEAREST NEIGHBOR,” *Indones. J. Data Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 34–38, 2020, doi: 10.33096/ijodas.v1i2.12.

[26] Wahyuni and Pitrasacha Adytia, “Perbandingan Algoritma Machine Learning Dalam Mendeteksi Serangan DDOS,” *Tematik*, vol. 9, no. 2, pp. 161–166, 2022, doi: 10.38204/tematik.v9i2.1070.

[27] D. B. Satmoko, P. Sukarno, and E. M. Jadied, “Peningkatan Akurasi Pendeteksian Serangan DDoS Menggunakan Multiclassifier Ensemble Learning dan Chi-Square,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 3, pp. 7877–7985, 2018.

[28] S. Joses, S. Quinevera, R. Mardianto, D. Yulvida, and A. M. Shiddiqi, “Pendekatan Metode Ensemble Learning untuk Deteksi Serangan DDoS menggunakan Soft Voting Classifier,” *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 10, no. 1, p. 79, 2024, doi: 10.26418/jp.v10i1.73241.

[29] R. G. Gunawan, Erik Suanda Handika, and Edi Ismanto, “Pendekatan Machine Learning Dengan Menggunakan Algoritma Xgboost (Extreme Gradient Boosting) Untuk Peningkatan Kinerja Klasifikasi Serangan Syn,” *J. CoSciTech (Computer Sci. Inf. Technol.*, vol. 3, no. 3, pp. 453–463, 2022, doi: 10.37859/coscitech.v3i3.4356.

[30] M. Hawarizmi Hafiz, M. Kurniawan Teguh, and M. Fathinuddin, “Sistem Deteksi Serangan Ddos Pada Software Defined Network Menggunakan Metode Entropy,” *Smart Comp Jurnalnya Orang Pint. Komput.*, vol. 11, no. 4, pp. 615–628, 2022, doi: 10.30591/smartcomp.v11i4.4246.

[31] Maulana, I., & Alamsyah, A. (2023). Optimalisasi deteksi serangan DDoS menggunakan algoritma Random Forest, SVM, K-NEAREST NEIGHBOR dan MLP pada jaringan komputer. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 46(2), 83-92.

[32] Haeruddin, H., Erick, E., & Aripradono, H. W. (2025). Perbandingan Support Vector Machine, Random Forest Classifier, dan K-Nearest Neighbour dalam Pendeteksian Anomali pada Jaringan DDoS. *Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, 7(1), 23-33.

[33] Munawarah, S., Kurniabudi, & Winanto, E. A. (2024). Deteksi serangan DDoS SYN Flood pada jaringan Internet of Things (IoT) menggunakan metode Deep Neural Network (DNN). *Jurnal Informatika dan Rekayasa Komputer*, 4(1).

[34] Firdaus, D., Fahira, F., & Rianti, R. (2023). Deteksi anomali dan serangan Low Rate DDoS dalam lalu lintas jaringan menggunakan Naive Bayes. *Naratif: Jurnal Nasional Riset, Aplikasi dan Teknik Informatika*, 5(2).

[35] Syahroni, D., & Nurjaya, N. (2022). Optimasi Metode Naïve Bayes dengan Particle Swarm Optimization untuk Sistem Deteksi Serangan D- Dos. *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 4(6), 10203–10214.