DAFTAR PUSTAKA

Abdussalam, Faisal, and Alam Rahmatulloh. 2024. "Analisis Efektivitas Algoritma Machine Learning Dalam Deteksi Malware Android …… ANALISIS EFEKTIVITAS ALGORITMA MACHINE LEARNING DALAM DETEKSI MALWARE ANDROID DENGAN STATISTICAL TESTS." 9(2):124–34.

Agus Syamsul Arifin, M., Andri Anto Tri Susilo, A. Taqwa Martadinata, and Budi Santoso. 2024. "KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer Deteksi Aktifitas Malware Pada Internet of Things Menggunakan Algoritma Decision Tree Dan Random Forest." *Media Online)* 4(6):3073–79. doi: 10.30865/klik.v4i6.1903.

Akbar, M. Raflie, and Tata Sutabri. 2024. "IJM: Indonesian Journal of Multidisciplinary Implementasi Teknologi AI Dalam Deteksi Dan Pencegahan Serangan Malware Pada Jaringan Komputer Perusahaan." *Indonesian Journal of Multidisciplinary* 2(3):20–30.

Alfian, Muhammad, Rakhmadi Rahman, Institut Teknologi Bacharuddin Jusuf Habibie, and Parepare Sulawesi Selatan. 2024. "Keamanan Jaringan Pada Perguruan Tinggi." *Jurnal Riset Sistem Informasi* 1(3):59–64.

Arisusanto, Aditya, Nana Suarna, and Gifthera Dwilestari. 2023. "Analisa Klasifikasi Data Harga Handphone Menggunakan Algoritma Random Forest Dengan Optimize Parameter Grid." *Jurnal Teknologi Ilmu Komputer* 1(2):43–47. doi: 10.56854/jtik.v1i2.51.

Aslan, Omer, and Refik Samet. 2020. "A Comprehensive Review on Malware Detection Approaches." *IEEE Access* 8:6249–71. doi: 10.1109/ACCESS.2019.2963724.

Azeem, Muhammad, Danish Khan, Saman Iftikhar, Shaikhan Bawazeer, and Mohammed Alzahrani. 2024. "Analyzing and Comparing the Effectiveness of Malware Detection: A Study of Machine Learning Approaches." *Heliyon* 10(1):e23574. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e23574.

Baek, Seungyeon, Jueun Jeon, Byeonghui Jeong, and Young Sik Jeong. 2021. "Two-Stage Hybrid Malware Detection Using Deep Learning." *Human-Centric Computing and Information Sciences* 11. doi: 10.22967/HCIS.2021.11.027.

Bahador, Mohammad Bagher, Mahdi Abadi, and Asghar Tajoddin. 2019. *HLMD: A Signature-Based Approach to Hardware-Level Behavioral Malware Detection and Classification*. Vol. 75.

Bintoro, R. F. A., P. H. Trisnawan, and M. Data. 2023. "Deteksi Bot Network (BOTNET) Menggunakan Metode Decision Tree Dari Dataset CTU." ...

Teknologi Informasi Dan Ilmu ... 7(6):2921–30.

Cahyanti, Dewi, Alifah Rahmayani, and Syafira Ainy Husniar. 2020. "Analisis Performa Metode Knn Pada Dataset Pasien Pengidap Kanker Payudara." *Indonesian Journal of Data and Science* 1(2):39–43. doi: 10.33096/ijodas.v1i2.13.

Christodorescu, Mihai, Somesh Jha, Sanjit A. Seshia, Dawn Song, and Randal E. Bryant. n.d. "Semantics-Aware Malware Detection."

Diana Dewi, Dhita, Nurul Qisthi, Siti Sarah Sobariah Lestari, and Zulfa Hidayah Satria Putri. 2023. "Perbandingan Metode Neural Network Dan Support Vector Machine Dalam Klasifikasi Diagnosa Penyakit Diabetes." *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia* 3(09):828–39. doi: 10.59141/cerdika.v3i09.662.

Halim, Andi Ainun Dzariah, and Siska Anraeni. 2021. "Analisis Klasifikasi Dataset Citra Penyakit Pneumonia Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (KNN)." *Indonesian Journal of Data and Science* 2(1):01–12. doi: 10.33096/ijodas.v2i1.23.

Hilal, Anwer Mustafa, Siwar Ben Haj Hassine, Souad Larabi-Marie-Sainte, Nadhem Nemri, Mohamed K. Nour, Abdelwahed Motwakel, Abu Sarwar Zamani, and Mesfer Al Duhayyim. 2022. "Malware Detection Using Decision Tree Based SVM Classifier for IoT." *Computers, Materials and Continua* 72(1):713–26. doi: 10.32604/cmc.2022.024501.

Informasi, Jurnal Teknologi, Agus Hariyanto, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri, Jember Jalan, and Mastrip Po. 2016. "Peningkatana Keamanan Jaringna Terhadap Serangan Malware Menggunakan Teknik Honyepot Dionaea." *Peningkatana Keamanan Jaringna Terhadap Serangan Malware Menggunakan Teknik Honyepot Dionaea* 03(01):1–4.

Jacobus, Agustinus, and Edi Winarko. 2014. "Penerapan Metode Support Vector Machine Pada Sistem Deteksi Intrusi Secara Real-Time." *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)* 8(1):13. doi: 10.22146/ijccs.3491.

Matin, Iik Muhamad Malik, Maria Agustin, Bambang Sugiarto, and Ai Nur Asri. 2023. "Deteksi Malware Menggunakan Machine Learning Dengan Metode Ensemble." *Prosiding Sains Nasional Dan Teknologi* 13(1):265. doi: 10.36499/psnst.v13i1.9224.

Ningsih, Putu Tirta Sari, Muhammad Gusvarizon, and Rudi Hermawan. 2022. "Analisis Sistem Pendeteksi Penipuan Transaksi Kartu Kredit Dengan Algoritma Machine Learning." *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer* 8(2):386–401. doi: 10.37012/jtik.v8i2.1306.

Pertiwi, Kharisma Monika Dian, Vessa Rizky Oktavia, and Rizky Fenaldo Maulana. 2023. "Deteksi Botnet Pada Jaringan DNS Secara Virtual

Menggunakan Decision Tree." *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)* 9(3):446. doi: 10.26418/jp.v9i3.70193.

Purnomo, Andi, Aliyah Kurniasih, Ahlijati Nuarminah, and Sri Hartati. 2024. "Peran Artificial Intelligence Dalam Deteksi Dini Ancaman Keamanan Jaringan." *Jurnal Minfo Polgan* 13(2):2044–48. doi: 10.33395/jmp.v13i2.14356.

Putra, Rizki Ramadhan, and Ilmu Komputer. 2024. "ANALISIS DATA MINING UNTUK DETEKSI MALWARE PADA." 1(6):1–17.

Rani, Nanda, Sunita Vikrant Dhavale, Amarjit Singh, and Atul Mehra. 2022. "A Survey on Machine Learning-Based Ransomware Detection." (March):171–86. doi: 10.1007/978-981-16-6890-6_13.

Rayuwati, Husna Gemasih, and Irma Nizar. 2022. "IMPLEMENTASI AlGORITMA NAIVE BAYES UNTUK MEMPREDIKSI TINGKAT PENYEBARAN COVID." *Jural Riset Rumpun Ilmu Teknik* 1(1):38–46. doi: 10.55606/jurritek.v1i1.127.

Siddiq, Ahmad, Helda Yudiastuti, and Febriyanti Panjaitan. 2020. "Analisis Perilaku Malware Dengan Metode Surface Analysis Dan Runtime Analysis." *Journal of Software Engineering Ampera* 1(3):160–74. doi: 10.51519/journalsea.v1i3.53.

Sinaga, Novica Handayani, Deci Irmayani, and Mila Nirmala Sari Hasibuan. 2024. "Mengoptimalkan Keamanan Jaringan: Memanfaatkan Kecerdasan Buatan Untuk Meningkatkan Deteksi Dan Respon Ancaman." *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi (JIKOMSI* 7 Nomor 2(September):364–69.

Tayyab, Umm E. Han., Faiza Babar Khan, Muhammad Hanif Durad, Asifullah Khan, and Yeon Soo Lee. 2022. "A Survey of the Recent Trends in Deep Learning Based Malware Detection." *Journal of Cybersecurity and Privacy* 2(4):800–829. doi: 10.3390/jcp2040041.

Teknik, Fakultas, and Universitas Pelita Bangsa. 2025. "Cybersecurity Untuk Menghadapi Ancaman Malware." 4(1):159–64.

Tjahjadi, Evan Valdis, and Budy Santoso. 2023. "Klasifikasi Malware Menggunakan Teknik Machine Learning." *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer* 2(1):60–70.

W, Yunanri, Yasinta Bella Fitriana, Shinta Esabela, and Fahri Hamdani. 2024. "Deteksi Serangan Malware Pada Web Aplikasi Menggunakan Metode Malware Analis Dinamis Dan Statis." *Digital Transformation Technology* 4(1):461–70. doi: 10.47709/digitech.v4i1.4270.

Wanli Sitorus, Yitshak, Parman Sukarno, and Satria Mandala. 2021. "Analisis Deteksi Malware Android Menggunakan Metode Support Vector Machine &

Random Forest." *E-Proceeding of Engineering* 8(6):12500–518.

Wibisono, Aria Dadi, Sampurna Dadi Rizkiono, and Agus Wantoro. 2020. "Filtering Spam Email Menggunakan Metode Naive Bayes." *TELEFORTECH : Journal of Telematics and Information Technology* 1(1). doi: 10.33365/tft.v1i1.685.

Zulfikri, Achmad, Fauzan Prasetyo Eka Putra, Moh Abroril Huda, Hasbullah Hasbullah, Mahendra Mahendra, and Miftahus Surur. 2023. "Analisis Keamanan Jaringan Dari Serangan Malware Menggunakan Filtering Firewall Dengan Port Blocking." *Digital Transformation Technology* 3(2):857–63. doi: 10.47709/digitech.v3i2.3379.