

## Daftar Pustaka

- Abdi, H. (2024). *SISTEM IDENTIFIKASI AYAM PETELUR YANG SAKIT BERDASARKAN WARNA KOTORAN MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Agustin, Y. H., Baswardono, W., & Pratama, F. I. (2022). Aplikasi Sistem Pakar Diagnosis Penyakit HIV/AIDS Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web. *Jurnal Algoritma*, 19(2), 611-619
- Amansyah, I., Indra, J., Nurlaelasari, E., & Juwita, A. R. (2024). Prediksi Penjualan Kendaraan Menggunakan Regresi Linear: Studi Kasus pada Industri Otomotif di Indonesia. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4), 1199-1216.
- Aresta, A. S., & Jumaiyah, W. (2019). Pengetahuan Dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Dalam Menjalankan Pengobatan Antiretroviral (ARV) Pada Pasien HIV/AIDS. *Indonesian Journal of Nursing Sciences and Practice*, 2(2), 51-61.
- Atmaja, D. S., Sari, Y. A., & Wihandika, R. C. (2019). Seleksi Fitur Information Gain pada Klasifikasi Citra Makanan Menggunakan Ekstraksi Fitur Haralick dan YUV Color Moment. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(2), 1917-1924.
- Aulia, A., Aprianti, B., Supriyanto, Y., & Rozikin, C. (2022). Prediksi Harga Emas dengan Menggunakan Algoritma Support Vector Regression (Svr) dan Linear Regression (LR). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(5), 84-88.
- Aulia, D. (2024). *Identifikasi Penyakit Paru Obstruktif Kronik Menggunakan Graph Convolutional Network Pada Electronic Nose* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Azinar, M. (2021). Perilaku Pencegahan Penularan HIV/AIDS pada Wanita Pekerja Seks (WPS) Usia Remaja. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 5(1), 63-71.

- Azizah, R. N., & Nisak, U. K. (2023). Analisis Jumlah Prediksi Penyebaran HIV/AIDS di Kabupaten Sidoarjo menggunakan Metode Multiple Linier Regression. *Physical Sciences, Life Science and Engineering*, 1(1), 11-11.
- Bastian, A. A., Handayani, H. H., Wahiddin, D., & Rohana, T. (2024). Implementasi Algoritma Support Vector Regression dan Linear Regression Untuk Prediksi Harga Rumah. *Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer*, 20(2).
- Desmalia, S., Siregar, A. M., Baihaqi, K. A., & Rohana, T. (2024). Comparison Model Optimal Machine Learning Model With Feature Extraction for Heart Attack Disease Classification. *Scientific Journal of Informatics*, 11(2), 485-492.
- Fauziah, P. N., Mahmudah, M., & Gamarani, A. (2020). Hasil Pemeriksaan Kadar Cd4 Dan *TCM Genexpert* Mtb Pada Pasien Ko-infeksi TB-HIV Di Rsud Budhi Asih Jakarta. *Anakes: Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 6(2), 144-150.
- Harmita, D., Ibrahim, K., & Rahayu, U. (2022). Penggunaan media sosial terhadap pencegahan penyebaran hiv/aids. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 740-749.
- Herlinda, F., Diniarti, F., & Darmawansyah, D. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian HIV/AIDS Di Puskesmas Penurunan Kota Bengkulu Tahun 2022. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 2(1), 13-22.
- Hidayat, F. M., Rohana, T., Nurlaelasari, E., & Masruriyah, A. F. N. (2024). KLASIFIKASI KABUPATEN DAN KOTA DI JAWA BARAT DALAM KASUS GIZI BURUK MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS DAN K-MEDOIDS. *Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)*, 7(1), 251-261.
- Isnaeni, R., Sudarmin, S., & Rais, Z. (2022). Analisis Support Vector Regression (SVR) dengan Kernel Radial Basis Function (RBF) Untuk Memprediksi Laju Inflasi di Indonesia. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its application on Teaching and Research*, 4(1), 30-38.

- Jayani, D. H. (2021). Kasus HIV Indonesia Turun, Namun AIDS Meningkat. *Retrieved, 12(21), 2021.*
- Kemenkes RI, Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2021. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2021.
- Li, C., Sun, J., Palade, V., & Li, L. W. (2021). Diversity collaboratively guided random drift particle swarm optimization. *International Journal of Machine Learning and Cybernetics, 12(9), 2617-2638.*
- Lidinillah, E. R., Rohana, T., & Juwita, A. R. (2023). Analisis sentimen twitter terhadap steam menggunakan algoritma logistic regression dan support vector machine. *TEKNOSAINS: Jurnal Sains, Teknologi dan Informatika, 10(2), 154-164.*
- Murni, S., Widiyanto, D., & Dewi, C. N. P. (2022, August). Klasifikasi Citra Penyakit Daun Kopi Arabika Menggunakan Support Vector Machine (SVM) dengan Seleksi Fitur Information Gain. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya* (Vol. 3, No. 2, pp. 865-875).
- Mu'tashim, M. L., Muhayat, T., Damayanti, S. A., Zaki, H. N., & Wirawan, R. (2021). Analisis prediksi harga rumah sesuai spesifikasi menggunakan multiple linear regression. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer, 17(3), 238-245.*
- Noor, H., Dharmawati, A., & Qur'ana, T. W. (2021). Penerapan Algoritma K-Means Clustering Analysis Pada Kasus Penderita Hiv/Aids (Studi Kasus Kabupaten Banjar). *Technologia: Jurnal Ilmiah, 12(2), 72-76.*
- Noviandi, N., Anastya, F., & Roland, M. (2023). SENTIMENT ANALISIS UNTUK IDENTIFIKASI KEPUASAN MASYARAKAT TERHADAP KENAIKAN BBM MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES. *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer), 7(2), 287-295.*
- Pratista, S., Nazir, A., Iskandar, I., Budianita, E., & Afrianty, I. (2023). Perbandingan Teknik Prediksi Pemakaian Obat Menggunakan Algoritma

- Simple Linear Regression dan Support Vector Regression. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 5(2), 456-465.
- Purboyo, T. W., & Kallista, M. (2023). Prediksi Penderita Tuberkulosis Menggunakan Algoritma Support Vector Regression (SVR). *eProceedings of Engineering*, 10(1).
- Putra, M. N. T., Minarno, A. E., & Basuki, S. (2020). Prediksi Diagnosa Berdasarkan Data Rekam Medis Pasien Menggunakan Support Vector Regression. *Jurnal Repositor*, 2(4).
- Putraa, I. P., Suhartanaa, I. K. G., & Jimbaran, B. (2022). Perbandingan Akurasi Algoritma Regresi Linier, Regresi Polinomial, dan Support Vector Regression Pada Model Sistem Prediksi Harga Rumah.
- Ramadhan, D., Dwilestari, G., Dana, R. D., & Ajiz, A. (2022). Clustering Data Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode K-Means. *MEANS (Media Informasi Analisa dan Sistem)*, 1-9.
- Rizki, M., Devrika, D., & Umam, I. H. (2020). Aplikasi Data Mining dalam penentuan layout swalayan dengan menggunakan metode MBA. *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Teknik Industri*, 5(2), 130-138.
- Roy, D., & Dutta, M. (2022). A systematic review and research perspective on recommender systems. *Journal of Big Data*, 9(1), 59.
- Sari, L. A., & Dasuki, D. (2020). Respon Sosial Penderita HIV/AIDS di Yayasan Kanti Sehati Sejati Terhadap Dukungan Keluarga. *Jurnal Endurance: Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*, 5(2), 284-293.
- Susanto, R. A., Putra, A. R., Kurniadi, F. I., & Juarto, B. (2022). Klasifikasi HIV AIDS dengan Aplikasi Rapid Miner. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer dan Kecerdasan Buatan)*, 6(1), 15-19.
- Tillah, S. N. H. (2023). Perbandingan Prediksi Obat Berdasarkan Pemakaian Menggunakan Algoritma Single Moving Average dan Support Vector

Regression. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 7(4), 1860-1868.

Wahyuni, N. W. S., Negara, I. M. K., & Putra, I. B. A. (2023). Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang HIV/AIDS Dengan Minat Ibu Hamil Melakukan Voluntary Counselling And Testing (VCT) Di Puskesmas Ubud II. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 7(1), 21-27.

Walidi, J., & Abadi, S. (2017). IDENTIFIKASI PENYAKIT SUNDEP, WERENG DAN JAMUR PADA PADI DENGAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY SAW Studi Kasus:(Penyakit Pada Tumbuhan Padi). *PROSIDING KMSI*, 5(1).

Wicaksana, Y. E., Sukmawati, C. E., & Malik, R. F. (2022). Peramalan Jumlah Mahasiswa Baru Dengan Metode Single Exponential Smoothing. *Techno Xplore: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 7(2), 77-81.

Wicaksono, D. F., Basuki, R. S., & Setiawan, D. (2024). Peningkatan Performa Model *Machine Learning XGBoost Classifier* melalui Teknik *Oversampling* dalam Prediksi Penyakit AIDS. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 8(2), 736-747.

Zuhrufillah, I., Anggraini, F., & Dewantara, R. (2022). Peramalan jumlah kasus baru HIV menurut provinsi menggunakan *machine learning* dengan teknik *Levenberg-Marquardt*. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 3(4), 212-221.

Zunaidi, M., Nasyuha, A. H., & Sinaga, S. M. (2020). Penerapan *Data Mining* Untuk Memprediksi Pertumbuhan Jumlah Penderita *Human Immunodeficiency Virus* (HIV) Menggunakan Metode *Multiple Linier Regression* (Studi Kasus Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara). *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD*, 3(1), 137-147.