

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Sunarmi *dkk.*, “Analisis Faktor Unsur Cuaca terhadap Perubahan Iklim Di Kabupaten Pasuruan pada Tahun 2021 dengan Metode Principal Component Analysis,” *Newton-Maxwell Journal of Physics*, vol. 3, no. 2, hlm. 56–64, Okt 2022, doi: 10.33369/nmj.v3i2.23380.
- [2] I. Intan, S. Aminah Dinayati Ghani, A. T. Koswara, U. Dipa Makassar, K. Arsip Nasional Republik Indonesia, dan J. P. Kemerdekaan, “Analisis Performansi Prakiraan Cuaca Menggunakan Algoritma Machine Learning Performance Analysis of Weather Forecasting using Machine Learning Algorithms,” *Jurnal_Pekommas_Vol._6_No*, vol. 2, hlm. 1–8, 2021, doi: 10.30818/jpkm.2021.2060221.
- [3] Susatyono, *KECERDASAN BUATAN, Kajian Konsep dan Penerapan*, vol. 7(1). Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2021.
- [4] Yani, Aradea, dan Husni, “Optimizing Weather Forecast Using Ensemble Method on Naïve Bayes and C4.5,” *JuTISI*, vol. 8, no. 3, hlm. 607–619, Des 2022, Diakses: 31 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i3.5455>
- [5] Siregar, “Klasifikasi Untuk Prediksi Cuaca Menggunakan Esemble Learning,” *PETIR*, vol. 13, no. 2, hlm. 138–147, Sep 2020, Diakses: 31 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33322/petir.v13i2.998>
- [6] Rangkuti, Muhamamd V. A, dan Wawan G, “PENERAPAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) DALAM MEMREDIKSI DAN MENGHITUNG TINGKAT AKURASI DATA CUACA DI INDONESIA,” *HEXAGON*, vol. 2, no. 2, hlm. 11–16, Jul 2021, Diakses: 31 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://doi.org/10.36761/hexagon.v2i2.1082>
- [7] Utami, D. P. Rini, dan E. & Lestari, “Prediksi Cuaca di Kota Palembang Berbasis Supervised Learning Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbour,” *JUPITER: Jurnal Penelitian Ilmu Dan Teknologi Komputer*, vol. 13, no. 1, hlm. 09–18, Apr 2021, Diakses: 30 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/jupiter/article/view/3243>
- [8] Oshodi, “Machine Learning-based Algorithms for Weather Forecasting,” *Preprints (Basel)*, vol. 1, no. 1, hlm. 1–6, Jun 2022, Diakses: 31 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://doi.org/10.20944/preprints202206.0428.v1>

- [9] Siregar, Sutan F, Yana C, dan Bayu P, “Perbandingan Algoritme Klasifikasi Untuk Prediksi Cuaca,” *Jurnal Accounting Information System (AIMS)*, vol. 3, no. 1, Apr 2020, Diakses: 31 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://journal.stkom.ac.id/index.php/aims/article/view/92>
- [10] MUHAMMAD ARIQLEESTA HIDAYAT, “GRIDSEARCHCV,” *ALGORITMA TECHNICAL BLOG*, 22 Mei 2022. <https://algotech.netlify.app/blog/gridsearchcv/> (diakses 11 Agustus 2023).
- [11] I. J. Jebadurai, G. J. L. Paulraj, J. Jebadurai, dan S. Silas, “Experimental Analysis of Filtering-Based Feature Selection Techniques for Fetal Health Classification,” *Serbian Journal of Electrical Engineering*, vol. 19, no. 2, hlm. 207–224, Jun 2022, doi: 10.2298/SJEE2202207J.
- [12] V. Harpale dan V. Bairagi, “An adaptive method for feature selection and extraction for classification of epileptic EEG signal in significant states,” *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences*, vol. 33, no. 6, hlm. 668–676, Jul 2021, doi: 10.1016/j.jksuci.2018.04.014.
- [13] J. R. S. A. W. Atina Nur Azizah, “Perkiraan Cuaca Berbasis Analisis Data Menggunakan Metode Coarse To Fine Search Dan Fuzzy Logic Studi Kasus Cuaca Berpotensi Hujan,” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 6, no. 2, hlm. 4712–4718, Agu 2019, Diakses: 11 Agustus 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/10822>
- [14] Tita Lattifia, Putu Wira Buana, dan Ni Kadek Dwi Rusjayanthi, “Model Prediksi Cuaca Menggunakan Metode LSTM,” *JITTER*, vol. 3, no. 1, hlm. 994–1000, Mar 2022, Diakses: 11 Agustus 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jitter/article/view/85000>
- [15] Susilo, Budi. *Mengenal Iklim dan Cuaca di Indonesia*. DIVA PRESS, 2021.
- [16] S. N. Hiadayat, A. R. I. Utami, and ..., “Penentuan Parameter Kinerja Bangunan Dengan Metode Inverse Modeling Menggunakan Machine Learning,” *eProceedings ...*, vol. 7, no. 1, pp. 1214–1220, 2020.
- [17] F. D. Telaumbanua, P. Hulu, T. Z. Nadeak, R. R. Lumbantong, and A. Dharma, “Penggunaan Machine Learning,” *J. Teknol. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 1, pp. 57–64, 2019.
- [18] M. Batta, “Machine Learning Algorithms - A Review ,” *Int. J. Sci. Res. (IJ)*, vol. 9, no. 1, p. 381–undefined, 2020, doi: 10.21275/ART20203995.
- [19] I. D. Id, *Machine Learning Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python*, 1st ed. Riau: UR Press, 2021. [Online]. Available:

<https://play.google.com/books/reader?id=JvBPEAAAQBAJ&pg=GBS.PP4&lr=&printsec=frontcover>.

- [20] RETNONINGSIH, Endang; PRAMUDITA, Rully. Mengenal Machine Learning Dengan Teknik Supervised dan Unsupervised Learning Menggunakan Python. *Bina Insani Ict Journal*, 2020, 7.2: 156-165..
- [21] A. H. Nasrullah, “Penerapan Metode C4.5 untuk Klasifikasi Mahasiswa Berpotensi Drop Out,” *Ilk. J. Ilm.*, vol. 10, no. 2, pp. 244–250, 2018, doi:10.33096/ilkom.v10i2.300.244-250.
- [22] M. Firmansyah and R. Aufany, “Implementasi Metode Decision Tree Dan Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Data Nasabah Bank,” *Infokam*, vol. XII, no. 1, pp. 1–12, 2016.
- [23] A.Ashari, “Paper_5Performance_Comparison_between_Naïve_Bayes.pdf,” *Int. J. Adv. Comput. Sci. Appl.*, vol. 4, no. 11, pp. 33–39, 2013.
- [24] E. Prasetyo, *Data Mining Konsep dan Aplikasi menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Andi Offset, 2012.
- [25] B. Santosa, *Data Mining Teknik Pemanfaatan Data untuk Keperluan Bisnis*, Pert. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2007.
- [26] I. Sutoyo, “Implementasi Algoritma Decision Tree Untuk Klasifikasi Data Peserta Didik,” *J. Pilar Nusa Mandiri*, vol. 14, no. 2, p. 217, 2018, doi: 10.33480/pilar.v14i2.926.
- [27] J. Enterprise, *Python untuk Programmer Pemula*. Jakarta: Gramedia, 2019. [Online]. Available: https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=78SZDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=bahasa+pemrograman+python&ots=goU8fj6pZW&sig=067jOiBeym5S6Dnno6u9Q7ZC6E&redir_esc=y#v=onepage&q=Bahasa
- [28] JAROT DIAN SUSATYONO, “Panduan Belajar Python Dasar Untuk Pemula,” *Universitas Stekom*, 14 September 2022. <https://sistem-komputer-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Panduan-Belajar-Python-Dasar-untuk-Pemula-Dijamin-Bisa/a742eea4c29326f85f160dc099474fbd5f25f268> (diakses 11 Agustus 2023).
- [29] J. Enterprise, *OTODIDAK PEMROGRAMAN PYTHON*. Jakarta: Gramedia, 2017. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=KM8DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=bahasa+pemrog>

raman+python&os=16UdNN_zrj&sig=0V2t3NzzBiQvQTHXp_SJkx9FQQ
&redir_esc=y#v=onepage&q=bahasa pemrograman python&f=false.

- [30] YADI, Ilman Zuhri, et al. KLASIFIKASI AYAT AL-QURAN TERJEMAHAN MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE DAN K-NEAREST NEIGHBORS. In: *Bina Darma Conference on Computer Science (BDCCS)*. 2020. p. 449-466.
- [31] Jason Brownlee, "How to Setup Your Python Environment for Machine Learning with Anaconda," *Machine Learning Mastery*, 17 September 2020. <https://machinelearningmastery.com/setup-python-environment-machine-learning-deep-learning-anaconda/> (diakses 11 Agustus 2023).
- [32] HARANI, Nisa Hanum; HASANAH, Miftahul. *Deteksi Objek dan Pengenalan Karakter Plat Nomor Kendaraan Indonesia Berbasis Python*. Kreatif, 2020.
- [33] Guntara, R. G. (2023). Pemanfaatan Google Colab Untuk Aplikasi Pendeteksian Masker Wajah Menggunakan Algoritma Deep Learning YOLOv7. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), 55-60.
- [34] Krishnakumar, "What is PyCharm and Why it is Recommended For Python Users?," *eduonix*, 31 Mei 2019. <https://blog.eduonix.com/software-development/pycharm-and-why-is-it-recommended/> (diakses 11 Agustus 2023).
- [35] Handayanto, R. T., & Herlawati, H. (2020). Prediksi Kelas Jamak dengan Deep Learning Berbasis Graphics Processing Units. *Jurnal Kajian Ilmiah*, 20(1).
- [36] R. Gelar Guntara, "Pemanfaatan Google Colab Untuk Aplikasi Pendeteksian Masker Wajah Menggunakan Algoritma Deep Learning YOLOv7", *JTEKSIS*, vol. 5, no. 1, pp. 55-60, Feb. 2023.
- [37] Darmawan, Z. M. E., & Dianta, A. F. (2023). Implementasi Optimasi Hyperparameter GridSearchCV Pada Sistem Prediksi Serangan Jantung Menggunakan SVM. *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 13(1), 8-15.
- [38] Igor Radovanovic, "Google Colab – A Step-by-step Guide," *AlgoTrading101Blog*, 3 April 2023. <https://algotrading101.com/learn/google-colab-guide/> (diakses 11 Agustus 2023).

- [39] ARIANDA, Giga Razki. *LKP: Kampus Merdeka Studi Independen Bisa AI: Prediksi Tingkat Kelangsungan Hidup Pasien Kanker Payudara Menggunakan Deep Learning*. 2023. PhD Thesis. Universitas Dinamika.
- [40] JUNITA, Vivvy; BACHTIAR, Fitra Abdurrachman. Klasifikasi Aktivitas Manusia menggunakan Algoritme Decision Tree C4. 5 dan Information Gain untuk Seleksi Fitur. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2019, 3.10: 9426-9433.
- [41] Febryani, R., & Arifin, T. (2021). OPTIMASI NAÏVE BAYES MENGGUNAKAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION UNTUK TINGKAT KEBERHASILAN CRYOTHERAPY PADA PENYAKIT KUTIL. *Jurnal Responsif: Riset Sains dan Informatika*, 3(2), 174-183.
- [42] Priyanda, R., Agustina, T. S., Ariantini, N. S., Rusmayani, N. G. A. L., Aslindar, D. A., Ningsih, K. P., ... & Wicaksono, D. (2022). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Pradina Pustaka.
- [43] Darmawan, Z. M. E., & Dianta, A. F. (2023). Implementasi Optimasi Hyperparameter GridSearchCV Pada Sistem Prediksi Serangan Jantung Menggunakan SVM. *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 13(1), 8-15.
- [44] Rifai, A. I., Hadiwardoyo, S. P., & Correia, A. G. (2018). Model Decision Support System Berbasis Data Mining Optimasi Manajemen Perkerasan Jalan dengan Muatan Berlebih.
- [45] NOVIA, Ema Ainun; RAHAYU, Woro Isti; PRIANTO, Cahyo. *Sistem Perbandingan Algoritma K-Means dan Naive Bayes Untuk Memprediksi Prioritas Pembayaran Tagihan Rumah Sakit Berdasarkan Tingkat Kepentingan*. Kreatif, 2020.
- [46] ARISANDI, Riza Rizqi Robbi; WARSITO, Budi; HAKIM, Arief Rachman. Aplikasi Naïve Bayes Classifier (Nbc) Pada Klasifikasi Status Gizi Balita Stunting Dengan Pengujian K-Fold Cross Validation. *Jurnal Gaussian*, 2022, 11.1: 130-139.
- [47] Yunardi, I. R. T., Kom, N. Z. D. S., & Kom, M. (2022). *Data Mining dan Machine Learning dengan Orange3 Tutorial dan Aplikasinya*. Airlangga University Press.
- [48] Yang S, "An Introduction to Naïve Bayes Classifier," *Medium*, 9 September 2019.<https://towardsdatascience.com/introduction-to-na%C3%AFve-bayes-classifier-fa59e3e24aaf> (diakses 11 Agustus 2023).

- [49] Rachmad, D. U. M., Oktavianto, H., & Rahman, M. (2022). Perbandingan Metode K-Nearest Neighbor Dan Gaussian Naive Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Stroke. *Jurnal Smart Teknologi*, 3(4), 405-412
- [50] M. Heydarian, T. E. Doyle, dan R. Samavi, "MLCM: Multi-Label Confusion Matrix," *IEEE Access*, vol. 10, hlm. 19083–19095, 2022, doi: 10.1109/ACCESS.2022.3151048.
- [51] Dwi Normawati dan Surya Allit Prayogi, "Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter," *J-SAKTI*, vol. 5, no. 2, hlm. 697–711, Sep 2021, Diakses: 15 Agustus 2023. [Daring]. Tersedia pada: <http://ejurnal.tunasbangsa.ac.id/index.php/jsakti/article/view/369>
- [52] R. R. Sani, Y. A. Pratiwi, S. Winarno, E. D. Udayanti, dan F. Alzami, "Analisis Perbandingan Algoritma Naive Bayes Classifier dan Support Vector Machine untuk Klasifikasi Berita Hoax pada Berita Online Indonesia," *JURNAL MASYARAKAT INFORMATIKA*, vol. 13, no. 2, hlm. 85–98, Nov 2022, doi: 10.14710/jmasif.13.2.47983.
- [53] V. Sari, F. Firdausi, dan Y. Azhar, "Perbandingan Prediksi Kualitas Kopi Arabika dengan Menggunakan Algoritma SGD, Random Forest dan Naive Bayes," *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, vol. 4, no. 2, hlm. 1–9, Des 2020, doi: 10.29408/edumatic.v4i2.2202.
- [54] Adlini, Anisya H.D, Sarah Y, Octavia C, dan Sauda J.M, "Metode Penelitian Kualitatif Studi Pustaka," *Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, vol. 6, no. 1, hlm. 974–980, Mar 2022, Diakses: 31 Juli 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33487/edumaspul.v6i1.3394>
- [55] G. Ciaburro, V Kishore Ayyadevara, and A. Perrier, *Hands-On Machine Learning on Google Cloud Platform*, vol. 6, no. August. Packt Publishing Ltd, 2018.
- [56] O. V. Putra, T. Harmini, dan A. Saroji, "Outlier Detection On Graduation Data Of Darussalam Gontor University Using One-Class Support Vector Machine," *Procedia of Engineering and Life Science*, vol. 2, Des 2021, doi: 10.21070/pels.v2i0.1139.
- [57] S. Susanti, A. A. Sari, M. K. Anam, M. Jamaris, dan H. Hamdani, "Sistem Prediksi Keuntungan Influencer Pengguna E-Commerce Shopee Affiliates menggunakan Metode Naïve Bayes," *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, vol. 6, no. 2, hlm. 394–403, Des 2022, doi: 10.29408/edumatic.v6i2.6787.

- [58] S. Shakeela, N. S. Shankar, P. M. Reddy, T. K. Tulasi, dan M. M. Koneru, "Optimal ensemble learning based on distinctive feature selection by univariate ANOVA-F statistics for IDS," *International Journal of Electronics and Telecommunications*, vol. 67, no. 2, hlm. 267–275, 2021, doi: 10.24425/ijet.2021.135975.
- [59] L. Aguni, S. Chabaa, S. Ibnyaich, dan A. Zeroual, "Predicting the notch band frequency of an ultra-wideband antenna using artificial neural networks," *Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, vol. 19, no. 1, hlm. 1–8, Feb 2021, doi: 10.12928/TELKOMNIKA.V19I1.15912.
- [60] Z. M. Alhakeem, Y. M. Jebur, S. N. Henedy, H. Imran, L. F. A. Bernardo, dan H. M. Hussein, "Prediction of Ecofriendly Concrete Compressive Strength Using Gradient Boosting Regression Tree Combined with GridSearchCV Hyperparameter-Optimization Techniques," *Materials*, vol. 15, no. 21, Nov 2022, doi: 10.3390/ma15217432.
- [61] Abdul Muiz Khalimi, "Cara Menghitung Confusion Matrix 4 Kelas," *Pengalaman Edukasi*, Januari 2020. <https://www.pengalaman-edukasi.com/2020/01/confusion-matrix-multi-class-menghitung.html> (diakses 15 Agustus 2023).
- [62] Maisat dan Ashafidz F.D, "Implementasi Optimasi Hyperparameter GridSearchCV Pada Sistem Prediksi Serangan Jantung Menggunakan SVM," *Online) Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, vol. 13, no. 1, hlm. 8–15, 2023, doi: 10.26594/teknologi.v13i1.3098.
- [63] A. P. Widyassari dan P. E. Suryani, "Komparasi Metode Naïve Bayes dan SAW untuk Pemilihan Penerimaan Insentif Karyawan," *Jurnal Ilmiah Intech : Information Technology Journal of UMUS*, vol. 3, no. 02, hlm. 149–159, Nov 2021, doi: 10.46772/intech.v3i02.555.
- [64] H. Muhamad, C. A. Prasajo, N. A. Sugianto, L. Surtiningsih, dan I. Cholissodin, "OPTIMASI NAÏVE BAYES CLASSIFIER DENGAN MENGGUNAKAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION PADA DATA IRIS," vol. 4, no. 3, hlm. 180–184, 2017, Diakses: 11 Agustus 2023. [Daring]. Tersedia pada: <http://dx.doi.org/10.25126/jtiik.201743251>
- [65] H. Harianto, A. Sunyoto, dan S. Sudarmawan, "Optimasi Algoritma Naïve Bayes Classifier untuk Mendeteksi Anomaly dengan Univariate Fitur Selection," *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, vol. 4, no. 2, hlm. 40–49, Des 2020, doi: 10.29408/edumatic.v4i2.2433.