

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Khoiriyah, M. N. Sudjoni, And A. Q. A. Trisna, “Analisis Pola Konsumsi Pangan Sumber Karbohidrat Rumah Tangga Di Nusa Tenggara Timur,” Dec. 2024. [Online]. Available: [Http://Riset.Unisma.Ac.Id/Index.Php/Seagri/Index](http://Riset.Unisma.Ac.Id/Index.Php/Seagri/Index)
- [2] R. E. Putra And A. S. Sinaga, “Perkiraan Harga Beras Premium Dki Jakarta Menggunakan Regresi Linier,” Feb. 2022. Doi: 10.26740/Jieet.V6n2.P80-85.
- [3] Bagus Mauludi Kusuma, Teguh Iman Hermanto, And Candra Dewi Lestari, “Optimasi Dan Integrasi Convolutional Neural Network Pada Aplikasi Android Untuk Deteksi Penyakit Daun Padi,” Aug. 2024.
- [4] A. Walascha *Et Al.*, “Review Artikel: Inventarisasi Jenis Penyakit Yang Menyerang Daun Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*),” *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, Vol. 1, No. 2, Pp. 471–478, 2021, [Online]. Available: [Https://Semnas.Biologi.Fmipa.Unp.Ac.Id/Index.Php/Prosiding/Article/Download/150/300](https://Semnas.Biologi.Fmipa.Unp.Ac.Id/Index.Php/Prosiding/Article/Download/150/300)
- [5] N. I. Widiastuti, E. Rainarli, And K. E. Dewi, “Peringkasan Dan Support Vector Machine Pada Klasifikasi Dokumen,” *Jurnal Infotel*, Vol. 9, No. 4, P. 416, 2017, Doi: 10.20895/Infotel.V9i4.312.
- [6] Y. Yusfrizal, M. Sovina, F. A. Harahap, I. Lazuly, And Y. Tanjung, “Sistem Klasifikasi Kualitas Biji Jagung Berdasarkan Tekstur Berbasis Pengolahan Citra Digital,” *Jurnal Sistem Informasi Kaputama (Jsik)*, Vol. 8, No. 1, Pp. 12–22, Jan. 2024, Doi: 10.59697/Jsik.V8i1.497.
- [7] Rifki Kosasih, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Pisang Berdasarkan Ekstraksi Fitur Tekstur Dan Algoritme Knn,” Nov. 2021. Doi: 10.22146/Jnteti.V10i4.462.
- [8] T. A. Mutiara And Q. N. Azizah, “Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan Ekstraksi Fitur Hog Dan Support Vector Machine,” 2022. [Online]. Available: [Https://Ejournal.Bsi.Ac.Id/Ejurnal/Index.Php/Infotech/Article/View/12813](https://Ejournal.Bsi.Ac.Id/Ejurnal/Index.Php/Infotech/Article/View/12813)
- [9] Y. Yohannes, D. Udjulawa, And T. Ivan Sariyo, “Klasifikasi Jenis Jamur Menggunakan Svm Dengan Fitur Hsv Dan Hog,” *Petir*, Vol. 15, No. 1, Pp. 113–120, Dec. 2021, Doi: 10.33322/Petir.V15i1.1101.
- [10] K. Kristiawan And A. Widjaja, “Perbandingan Algoritma Machine Learning Dalam Menilai Sebuah Lokasi Toko Ritel,” *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, Vol. 7, No. 1, Apr. 2021, Doi: 10.28932/Jutisi.V7i1.3182.
- [11] M. Safrudin, M. Martanto, And U. Hayati, “Perbandingan Kinerja Naïve Bayes Dan Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Sentimen Ulasan Game Genshin Impact,” 2024. Doi: 10.36040/Jati.V8i3.8415.
- [12] S. E. Herni Yulianti, Oni Soesanto, And Yuana Sukmawaty, “Penerapan Metode Extreme Gradient Boosting (Xgboost) Pada Klasifikasi Nasabah Kartu Kredit,” *Journal Of Mathematics: Theory And Applications*, Vol. 4, No. 1, Pp. 21–26, 2022, Doi: 10.31605/Jomta.V4i1.1792.
- [13] J. Khatib Sulaiman, D. Wijayanto, B. Pilu Hartato, And U. Amikom Yogyakarta, “Analisis Perbandingan Performa Algoritma Xgboost Dan

- Lightgbm Pada Klasifikasi Kanker Payudara,” *Indonesian Journal Of Computer Science*, Apr. 2024.
- [14] Y. Kustiyaningsih And N. Syafa’ah, “Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Jurusan Pada Siswa Sma Menggunakan Metode Knn Dan Smart,” *Ijccs*, Vol. X, No.X, Pp. 1–5, Nov. 2016.
 - [15] T. N. Nguyễn And N. T. Nguyen, “Performance Evaluation Of Neighbor-Based Learning Models For Network Intrusion Detection System,” *International Journal Of Management And Data Analytics (Ijmada) Int. J. Management And Data Analytics*, Vol. 5, No. 1, Pp. 124–131, May 2025, Doi: 10.5281/Zenodo.15331043.
 - [16] R. R. Burhanuddin, “Klasifikasi Penyakit Padi Melalui Citra Daun Menggunakan Metode Naive Bayes,” *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, Vol. 12, No. 2, Apr. 2024, Doi: 10.23960/Jitet.V12i2.4012.
 - [17] A. C. Milano, “Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Model Deep Learning Efficientnet-B6,” *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, Vol. 12, No. 1, Jan. 2024, Doi: 10.23960/Jitet.V12i1.3855.
 - [18] B. Kusuma, T. I. Hermanto, And C. D. Lestari, “Klasifikasi Jenis Penyakit Pada Tanaman Padi Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network,” *Jiko (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, Vol. 9, No. 1, P. 40, Feb. 2025, Doi: 10.26798/Jiko.V9i1.1395.
 - [19] B. Hendiaji Kusuma, J. Sulaksono, D. Wahyu Widodo, And P. Korespondens, “Evaluasi Model Efficientnet-B7 Pada Citra Penyakit Daun Padi,” Online, 2025.
 - [20] Y. F. Rachman, P. Susanti, A. B. R. P. A. Putra, And N. I. Rahmawati, “Sistem Informasi Deteksi Penyakit Pada Tanaman Padi (Brown Spot, Hispa, Leaf Blast) Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn),” *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, Vol. 4, No. 3, Pp. 1193–1204, Nov. 2024, Doi: 10.51454/Decode.V4i3.846.
 - [21] S. Yuliany And A. Nur Rachman, “Implementasi Deep Learning Pada Sistem Klasifikasi Hama Tanaman Padi Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (Cnn),” 2022.
 - [22] C. Anugrah And Z. Zulyusri, “Identifikasi Jenis Serangga Hama Pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Di Kampung Surau Kabupaten Dharmasraya,” *Asian Journal Of Science, Technology, Engineering, And Art*, Vol. 2, No. 1, Pp. 56–70, Dec. 2023, Doi: 10.58578/Ajstea.V2i1.2401.
 - [23] B. W. Hariyadi, S. Purwanti, Y. I. Pratiwi, M. Ali, And A. Suryanto, “Dasar-Dasar Agronomi Uwais Inspirasi Indonesia,” 2019. [Online]. Available: Www.Penerbituwais.Com
 - [24] V. A. Ngadiani, Diah Karunia Binawati, “Pengaruh Pupuk Organik Cair Keong Mas (*Pomacea Canaliculata* L .) Dan Paklobutrazol Terhadap Pertumbuhan Padi Var. Mapan P-05,” Vol. 9, No. 1, Pp. 113–120, Jan. 2021.
 - [25] N. Dionesius Budiman, L. Santu, F. Pertanian, And D. Peternakan, “Kajian Strategi Dan Kebijakan Pemerintah Indonesia Dalam Mencapai Target Swasembada Beras,” Feb. 2024.
 - [26] A. Nurawan, Y. Haryati, And K. K. Hamdani, “Penggunaan Pestisida Biorasional Untuk Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman Padi,” *Proceedings Series On Physical & Formal Sciences*, Vol. 2, Pp. 145–149, Nov. 2021, Doi: 10.30595/Pspfs.V2i.187.

- [27] E. Murniyasih, L. Suryani, S. P. Sorong, And S. P. Sorong, "Lvq Jurnal," Vol. 6, No. 1, Jul. 2020.
- [28] S. R. Raysyah, Veri Arinal, And Dadang Iskandar Mulyana, "Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Kopi Berdasarkan Deteksi Warna Menggunakan Metode Knn Dan Pca," *Jsii (Jurnal Sistem Informasi)*, Vol. 8, No. 2, Pp. 88–95, 2021, Doi: 10.30656/Jsii.V8i2.3638.
- [29] N. Z. Munantri, H. Sofyan, And M. Y. Florestiyanto, "Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Umur Pohon," 2020. Doi: 10.31315/Telematika.V16i2.3183.
- [30] Wijoyo A, Saputra A, Ristanti S, Sya'ban S, Amalia M, And Febriansyah R, "Pembelajaran Machine Learning," *Oktal (Jurnal Ilmu Komputer Dan Science)*, Vol. 3, No. 2, Pp. 375–380, Feb. 2024, [Online]. Available: <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/oktal/article/view/2305>
- [31] M. Muhathir, R. Muliono, And M. Hafni, "Image Classification Of Autism Spectrum Disorder Children Using Naïve Bayes Method With Hog Feature Extraction," *Journal Of Informatics And Telecommunication Engineering*, Vol. 5, No. 2, Pp. 494–501, Jan. 2022, Doi: 10.31289/Jite.V5i2.6365.
- [32] F. A.-I. A. Putra, A. G. Sulaksono, L. T. Utomo, And A. R. Khamdani, "Klasifikasi Buah Dan Sayur Menggunakan Fitur Ekstraksi Hog Dan Metode Knn," *Jurnal Informatika Polinema*, Vol. 10, No. 1, Nov. 2023, Doi: 10.33795/Jip.V10i1.1433.
- [33] M. Muhathir, M. H. Santoso, And R. Muliono, "Analysis Naïve Bayes In Classifying Fruit By Utilizing Hog Feature Extraction," *Journal Of Informatics And Telecommunication Engineering*, Vol. 4, No. 1, Pp. 151–160, Jul. 2020, Doi: 10.31289/Jite.V4i1.3860.
- [34] A. C. Nugraha And M. I. Irawan, "Komparasi Deteksi Kecurangan Pada Data Klaim Asuransi Pelayanan Kesehatan Menggunakan Metode Support Vector Machine (Svm) Dan Extreme Gradient Boosting (Xgboost)," Dec. 2023. Doi: 10.12962/J23373520.V12i1.107032.
- [35] 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," *Jurnal Coscitech (Computer Science And Information Technology)*, Vol. 3, No. 3, Pp. 453–463, Dec. 2022, Doi: 10.37859/Coscitech.V3i3.4356.
- [36] M. S. Hartawan, Moh. Erkamim, S. Rachmawati, N. C. Santi, L. Legito, And S. Sepriano, "Penerapan Algoritma Supervised Learning Untuk Klasifikasi Program Keluarga Harapan," *Malcom: Indonesian Journal Of Machine Learning And Computer Science*, Vol. 3, No. 2, Pp. 83–91, Aug. 2023, Doi: 10.57152/Malcom.V3i2.873.
- [37] V. Artanti, M. Faisal, And F. Kurniawan, "Klasifikasi Cardiovascular Diseases Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbors (Knn)," 2024. Doi: 10.62411/Tc.V23i2.10061.
- [38] P. Putra, A. M. H. Pardede, And S. Syahputra, "Analisis Metode K-Nearest Neighbour (Knn) Dalam Klasifikasi Data Iris Bunga," *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (Jtik)*, Vol. 6, No. 1, Pp. 297–305, 2022.
- [39] B. P. Pratiwi, A. S. Handayani, And S. Sarjana, "Pengukuran Kinerja Sistem Kualitas Udara Dengan Teknologi Wsn Menggunakan Confusion Matrix,"

- Jurnal Informatika Upgris*, Vol. 6, No. 2, Dec. 2021, Doi: 10.26877/Jiu.V6i2.6552.
- [40] A. Christopher And T. M. S. Mulyana, “Klasifikasi Tumbuhan Angiospermae Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor Berdasarkan Pada Bentuk Daun,” Dec. 2022. Doi: 10.29100/Jipi.V7i4.3211.
 - [41] R. Nazar, “Implementasi Pemrograman Python Menggunakan Google Colab,” *Jurnal Informatika Dan Komputer (Jik)* , Vol. 15, No. 1, Pp. 50–56, Jun. 2024.
 - [42] Regina Lo *Et Al.*, “Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Menganalisis Hubungan Kualitas Kopi Dengan Lokasi Pertanian Kopi,” *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, Vol. 2, No. 2, Pp. 100–109, May 2023, Doi: 10.55606/Jupti.V2i2.1752.
 - [43] M. Abdul Muthalib, I. Irfan, K. Kartika, And S. M. Selamat Meliala, “Pengiraan Pose Model Manusia Pada Repetisi Kebugaran Ai Pemograman Python Berbasis Komputerisasi,” *Infotech Journal*, Vol. 9, No. 1, Pp. 11–19, Jan. 2023, Doi: 10.31949/Infotech.V9i1.4233.