

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, Nurul, Deris Stiawan and Ali Bardadi. 2023. “Perbandingan Kinerja Kernel RBF Dan Linear Pada Algoritma Support Vector Machine (SVM) Untuk Prediksi Serangan Ransomware Locker”. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)* 15: 2023. <<http://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jsi/index>>.
- Agrawal, Saurabh, Nishchal K. Verma, Prateek Tamrakar and Pradip Sircar. 2011. “Content Based Color Image Classification Using SVM”. In: . *Proceedings - 2011 8th International Conference on Information Technology: New Generations, ITNG 2011*. <<https://doi.org/10.1109/ITNG.2011.202>>.
- Amrozi, Yusuf, Dian Yulianti, Agung Susilo, Nur Novianto and Rikza Ramadhan. 2022. “Klasifikasi Jenis Buah Pisang Berdasarkan Citra Warna Dengan Metode SVM”. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)* 11: 394–399. <<https://doi.org/10.32736/sisfokom.v11i3.1502>>.
- Anggoro, Dimas Aryo. 2020. “Comparison of Accuracy Level of Support Vector Machine (SVM) and K-Nearest Neighbors (KNN) Algorithms in Predicting Heart Disease”. *International Journal of Emerging Trends in Engineering Research* 8. <<https://doi.org/10.30534/ijeter/2020/32852020>>.
- Ariadi, Kuncoro, Tri Fetty, Andreas Anggraeny, Sihananto Nugroho, Universitas Informatika, Nasional Pembangunan, Jawa Veteran, et al. 2024. “Perbandingan Performa Metode Svm Dan Knn Dalam Mengklasifikasikan Citra Infeksi Telinga”. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*. Vol. 8. <https://figshare.com/articles/dataset/Ear_imagery_dat>.
- Arifin, Nurhikma and Chairi Nur Insani. 2025. “Comparative Analysis of CNN, SVM, Decision Tree, Random Forest, and KNN for Maize Leaf Disease Detection Using Color and Texture Feature Extraction”. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)* 6: 3572–3586. <<https://doi.org/10.52436/1.jutif.2025.6.5.5128>>.
- Dadang Iskandar Mulyana and Ali Akbar. 2022. “Optimasi Klasifikasi Batik Betawi Menggunakan Data Augmentasi Dengan Metode Knn Dan Glcm”, October. <<https://doi.org/https://doi.org/10.31102/jatim.v3i2.1577>>.
- Desiani, Anita, Adinda Ayu Lestari, M Al-Ariq, Ali Amran and Yuli Andriani. 2022. “Comparison of Support Vector Machine and K-Nearest Neighbors in Breast Cancer Classification”. *Pattimura International Journal of Mathematics (PIJMath)* 1. <<https://doi.org/10.30598/pijmathvoll1iss1pp33-42>>.
- Farid Naufal, Mohammad. 2021. “Analisis Perbandingan Algoritma SVM, KNN, Dan CNN Untuk Klasifikasi Citra Cuaca”. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 8.
- Igirisa, Nining, Salmawaty Tansa, Asrie Arbie, Iskandar Z Nasibu, Dewa Gede and Eka Setiawan. n.d. “Rancang Bangun Prototype Pendeteksi Warna Untuk Membantu Penderita Buta Warna Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Microcontroller Atmega328”. <<https://doi.org/10.17977/um067vXiXpXXX-XXX>>.
- Islam, Tauhidul, Md Sadman Hafiz, Jamin Rahman Jim, Md Mohsin Kabir and M. F. Mridha. 2024. “A Systematic Review of Deep Learning Data Augmentation in Medical

- Imaging: Recent Advances and Future Research Directions”. *Healthcare Analytics*. Elsevier Inc. <<https://doi.org/10.1016/j.health.2024.100340>>.
- Jenis, Klasifikasi, Pisang Berdasarkan, Fitur Warna, Bentuk Citra, Menggunakan Svm, Dan Knn, Yusuf Eka Yana and Nur Nafi’. 2021. “Classification of Banana Types Based on Color, Texture, Image Shape Features Using SVM and KNN”. *Research : Journal of Computer*. Vol. 4.
- Komang, Ni, Ayu Trisnayanti Yasa, Wayan Mustika, Maha Putra and Marie Yuni Andari. n.d. “Defek Penglihatan Warna: Mengenal Perbedaan Buta Warna Kongenital Dan Didapat”. *Jurnal Kedokteran Unram* 2021: 1021–1027.
- Kusumanto, R D and Alan Novi Tompunu. 2011. “Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi Rgb”. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan*.
- M Reynaldi Saputra and Hafiz Irsyad. 2022. “Klasifikasi Tingkat Kemanisan Alpukat Berdasarkan Fitur Hue Saturation Value (HSV) Dengan Menggunakan Support Vector Machine (SVM)”.
- Mazriha, Most and Akter Mohua. 2024. “Optimizing Color Detection in Digital Images: A Machine Learning Approach Using K-Nearest Neighbor”. *Article in International Journal of Scientific Research in Computer Science Engineering and Information Technology · International Journal of Scientific Research in Computer Science and Engineering* 12: 52–57. <www.isroset.org>.
- Millenia Mudita Chandra and Yoannita. 2023. “Klasifikasi Jenis Bunga Menggunakan Metode Svm Berdasarkan Citra Dengan Fitur Hsv”, February.
- Muchtar, Mutmainnah and Rafiqah Arjaliyah Muchtar. 2024. “perbandingan metode knn dan svm dalam klasifikasi kematangan buah mangga berdasarkan citra hsv dan fitur statistik”. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan* 12. <<https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4010>>.
- Muhamad, Iik and Malik Matin. n.d. “Hyperparameter Tuning Menggunakan GridsearchCV Pada Random Forest Untuk Deteksi Malware”.
- Nur, Dedih and Fajar Paksi. 2021. “Warna Dalam Dunia Visual | 90 Warna Dalam Dunia Visual”. <<https://doi.org/10.52290/i.v12i2.49>>.
- Nurlisda Puteri Mas Agung, Tiara, Dea Novriyanti, Eko Sulisty, Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung and Sungailiat Corresponding Author. n.d. “prosiding seminar nasional inovasi teknologi terapan alat pendeteksi warna untuk penderita buta warna menggunakan sensor tcs34725”.
- Pah, Nikotesa Eko Rianto, Sebastianus A S Mola and Arfan Y Mauko. 2021. “ekstraksi ciri warna hsv dan ciri bentuk moment invariant untuk klasifikasi buah apel merah”. *Jurnal Komputer Dan Informatika* 9: 142–153. <<https://doi.org/10.35508/jicon.v9i2.5043>>.
- Pojitha Sanshika Karunathilake Hettiarachchilalage. 2023. “Hettiarachchilalage Pojitha Sanshika Karunathilake machine learning techniques for intrusion detection and bandwidth in network system”. <<https://doi.org/10.13140/RG.2.2.29099.52000>>.
- Raguraman, P., A. Meghana, Y. Navya, Sk. Karishma and S. Iswarya. 2021. “Color Detection of RGB Images Using Python and OpenCv”. *International Journal of Scientific*

- Research in Computer Science, Engineering and Information Technology*, January, 109–112. <<https://doi.org/10.32628/cseit217119>>.
- Satria, Bagus Ajie, Ida Ayu Gde, Suwiprabayanti Putra, A Program, Studi Informatika, Fakultas Matematika, Dan Ilmu, et al. 2025. “Klasifikasi Cuaca Berbasis Citra Menggunakan ConvNeXt”. *JNATIA* 3.
- Sudhakar Hallur and Anil Gavade. 2025. “Image Feature Extraction Techniques A Comprehensive Review”, September.
- Vidiastanta, Icha Gusti, Nurul Hidayat and Ratih Kartika Dewi. 2020. “Komparasi Metode K-Nearest Neighbors (K-NN) Dengan Support Vector Machine (SVM) Untuk Klasifikasi Status Kualitas Air”. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 4.
- Widianto, Eko Didik, Karisa Zihni Lutfian, Anggilia Nur Safitri, Khairun Nisa Maulani and Arseto Satriyo Nugroho. 2023. “A Mobile Application CODEC (Color Detection) for Color-Blind People Using KNN”. In: . *2023 8th International Conference on Informatics and Computing, ICIC 2023*. <<https://doi.org/10.1109/ICIC60109.2023.10381960>>.
- Yohannes, Muhammad Ezar Al Rivan, Siska Devella and Meiriyama. 2024. “Ekstraksi Fitur Warna Dengan Histogram HSV Untuk Klasifikasi Motif Songket Palembang” Vol. 11, No. 2,.