

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, S. F. (2019). Implementasi Deep Learning Untuk Klasifikasi Tanaman Toga Berdasarkan Ciri Daun Berbasis Android. *Ubiquitous: Computers and Its Applications Journal*, 2(2), 113–122.
- Amanaturohim, A., & Wibisono, S. (2021). Penentuan Parameter Terbobot Menggunakan Pairwise Comparison Untuk CBR Deteksi Dini Penyakit Mata. *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 280–294.
- Andika, L. A., Pratiwi, H., & Handajani, S. S. (2019). Klasifikasi penyakit pneumonia menggunakan metode convolutional neural network dengan optimasi adaptive momentum. *Indonesian Journal of Statistics and Its Applications*, 3(3), 331–340.
- Andreanus, J., & Kurniawan, A. (2017). Sejarah, teori dasar dan penerapan reinforcement learning: Sebuah tinjauan pustaka. *Jurnal Telematika*, 12(2), 113–118.
- Cahya, F. N., Hardi, N., & Riana, D. (2021). Klasifikasi penyakit mata menggunakan convolutional neural network (CNN). *Sistemasi: Jurnal Sistem Informasi*, 10(3), 618–626.
- Cahyanti, D., Rahmayani, A., & Husniar, S. A. (2020). Analisis performa metode Knn pada Dataset pasien pengidap Kanker Payudara. *Indonesian Journal of Data and Science*, 1(2), 39–43.
- Cendani, L. M., & Wibowo, A. (n.d.). Perbandingan Metode Ensemble Learning pada Klasifikasi Penyakit Diabetes. *JURNAL MASYARAKAT INFORMATIKA*, 13(1), 33–44.
- Dewi, R. I. S., & Novia, V. R. (2020). Pengaruh Senam Yoga Mata Terhadap Penurunan kelelahan Mata Pada Pekerja Di Divisi Redaksi Padang Ekspres. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 6(1).
- Fadjeri, A., Setyanto, A., & Kurniawan, M. P. (2020). Pengolahan Citra Digital Untuk Menghitung Ekstrasi Ciri Greenbean Kopi Robusta Dan Arabika

- (Studi Kasus: Kopi Temanggung). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 8(1).
- Faurina, R., Purwandari, E. P., Pratama, M. T., & Agustian, I. (2021). Klasifikasi Level Non-Proliferatif Retinopati Diabetik Dengan Ensemble Convolutional Neural Network. *Pseudocode*, 8(1), 1–10.
- Fitri, A. A. (2022). *PERBANDINGAN ARSITEKTUR VGG-16 DAN RESNET-50 DENGAN OPTIMASI ADAM DAN RMSPROP PADA KLASIFIKASI CITRA PENYAKIT DAUN PADI*. UPN Veteran Jawa Timur.
- FUADAH, Y. N. U. R., UBAIDULLAH, I. D., Ibrahim, N. U. R., TALININGSING, F. F., SY, N. K., & PRAMUDITHO, M. A. (2022). Optimasi Convolutional Neural Network dan K-Fold Cross Validation pada Sistem Klasifikasi Glaukoma. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(3), 728.
- Handono, S. F., Anggraeny, F. T., & Rahmat, B. (2020). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) untuk Deteksi Retinopati Diabetik. *Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi*, 1(2), 669–678.
- Harnis, P., Sari, Y. A., & Rahman, M. A. (2019). Segmentasi Citra Kue Tradisional menggunakan Otsu Thresholding pada Ruang Warna CIE LAB. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(7), 6799–6808.
- Husein, M. (2022). Hubungan faktor pekerja dan intensitas cahaya las dengan kelelahan mata pada pekerja. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(1), 339–343.
- Jaya, T. S. (2021). Klasifikasi Nanas Layak Jual Dengan Metode Naïve Bayes Classifier Dan K-Nearest Neighbor. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 13(1).
- Juniati, D., & Suwanda, A. E. (2022). Klasifikasi penyakit mata berdasarkan citra fundus retina menggunakan dimensi fraktal box counting dan fuzzy k-means. *Proximal: Jurnal Penelitian Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 5(1), 10–18.

- Kamilaris, A., & Prenafeta-Boldú, F. X. (2018). Deep learning in agriculture: A survey. *Computers and Electronics in Agriculture*, 147, 70–90.
- Kapita, S. N., Mahdi, S., & Tempola, F. (2020). Penilaian Pengetahuan Siswa Dengan Jaringan Syaraf Tiruan Algoritma Perceptron. *Techno: Jurnal Penelitian*, 9(1), 372–381.
- Kholik, A. (2021). Klasifikasi Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) Pada Tangkapan Layar Halaman Instagram. *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2(2), 10–20.
- Khusniyah, T. W., & Sutikno, S. (2016). Prediksi nilai tukar petani menggunakan jaringan syaraf tiruan backpropagation. *Scientific Journal of Informatics*, 3(1), 11–18.
- Lina, Q. (2019). Apa itu Convolutional Neural Network. *Diambil Kembali Dari Medium: <https://medium.com>, 16611110.*
- Muhathir, M., Santoso, M. H., & Larasati, D. A. (2021). Wayang Image Classification Using SVM Method and GLCM Feature Extraction. *Journal Of Informatics And Telecommunication Engineering*, 4(2), 373–382.
- Munantri, N. Z., Sofyan, H., & Florestiyanto, M. Y. (2020). Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Umur Pohon. *Telematika: Jurnal Informatika Dan Teknologi Informasi*, 16(2), 97–104.
- Noreen, N., Palaniappan, S., Qayyum, A., Ahmad, I., & Alassafi, M. O. (2021). Brain Tumor Classification Based on Fine-Tuned Models and the Ensemble Method. *Computers, Materials and Continua*, 67(3), 3967–3982. <https://doi.org/10.32604/cmc.2021.014158>
- Pratiwi, H. A., Cahyanti, M., & Lamsani, M. (2021). Implementasi Deep Learning Flower Scanner Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Sebatik*, 25(1), 124–130.
- Putra, M. F. T. (2021). *PENERAPAN GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX (GLCM) DAN LEARNING VECTOR QUANTIZATION (LVQ) UNTUK*

KLASIFIKASI PENYAKIT RETINA MATA. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

- Putro, A. D., & Tantyoko, H. (2023). Hybrid Algoritma Vgg16-Net Dengan Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Jenis Buah dan sayuran. *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 5(2), 56–65.
- Qamaruzzaman, M. H. (2016). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Mata Pada Manusia Menggunakan Teorema Bayes. *Indonesian Journal of Networking and Security (IJNS)*, 5(4).
- Raharja, B. D., & Harsadi, P. (2018). Implementasi Kompresi Citra Digital Dengan Mengatur Kualitas Citra Digital. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 16(2).
- Ramadhani, F., Satria, A., & Salamah, S. (2023). Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network dalam Mengidentifikasi Dini Penyakit pada Mata Katarak. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 2(4), 167–175.
- Ratna, S. (2020). Pengolahan Citra Digital Dan Histogram Dengan Phyton Dan Text Editor Phycharm. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 11(3), 181–186.
- Retnoningsih, E., & Pramudita, R. (2020). Mengenal machine learning dengan teknik supervised dan unsupervised learning menggunakan python. *Bina Insani Ict Journal*, 7(2), 156–165.
- Rianto, P., & Harjoko, A. (2017). Penentuan Kematangan Buah Salak Pondoh Di Pohon Berbasis Pengolahan Citra Digital. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 11(2), 143–154.
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 5(1), 490845.
- Sinaga, A. S., & Informatika, T. (2019). Segmentasi ruang warna $L^* a^* b$. *Jurnal Mantik Penusa*, 3(1), 43–46.
- Sitompul, P., Okprana, H., & Prasetio, A. (2022). Identification of Rice Plant Diseases Through Leaf Image Using DenseNet 201: Identifikasi Penyakit

- Tanaman Padi Melalui Citra Daun Menggunakan DenseNet 201. *JOMLAI: Journal of Machine Learning and Artificial Intelligence*, 1(2), 143–150.
- Tuhenay, D. (2021). Perbandingan Klasifikasi Bahasa Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier (NBC) Dan Support Vector Machine (SVM). *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 4(2), 105–111.
- Yana, Y. E., & Nafi'iyah, N. (2021). Klasifikasi jenis pisang berdasarkan fitur warna, tekstur, bentuk citra menggunakan SVM dan KNN. *Journal of Computer, Information System & Technology Management*, 4(1), 5.
- Yohannes, R., & Al Rivian, M. E. (2022). Klasifikasi Jenis Kanker Kulit Menggunakan CNN-SVM. *Jurnal Algoritme*, 2(2), 133–144.
- Yolanda, D., Hersyah, M. H., & Marozi, E. (2021). Implementasi Metode Unsupervised Learning Pada Sistem Keamanan Dengan Optimalisasi Penyimpanan Kamera IP. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(6), 1099–1105.