

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Kesehatan Ayurweda, F. Kesehatan, E.-J. Widya Kesehatan, P. Studi Ayurweda, and F. Kesehatan, “Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan I Wayan Redi Aryanta,” 2019.
- [2] I. L. Puji *et al.*, “Kajian varietas dan media tanam pada budidaya Bawang merah dengan hidroponik sistem statis.”
- [3] J. Angelina Widians, H. Santoso Pakpahan, E. Budiman, and M. Soleha, “Klasifikasi Jenis Bawang Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Berdasarkan Ekstraksi Fitur Bentuk dan Tekstur,” *JURTI*, vol. 3, no. 2, 2019.
- [4] I. Ataka Halela, B. Nurhadiyono, F. Zakiyah Rahmanti, K. Kunci, and E. Fitur Histogram, “Identifikasi Jenis Buah Apel Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) dengan Ekstraksi Fitur Histogram.”
- [5] Ambarwati, “Efektivitas pemberian pupuk kotoran kelelawar dan arang sekam paddy terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman Bawang merah,” *Univ. cokroaminoto palopo*, vol. 3, no. April, pp. 43–47, 2021.
- [6] H. Bisri, M. A. Bustomi, and E. Purwanti, “Klasifikasi Citra Paru-Paru dengan Ekstraksi Fitur Histogram dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation,” *J. Sains Dan Seni Pomits*, vol. 2, no. 2, pp. 68–71, 2013.
- [7] M. R. Setiawan, “Klasifikasi Citra Makanan Menggunakan K-Nearest Neighbor dengan Fitur Bentuk Simple Morphological Shape Descriptors dan Fitur Warna Grayscale Histogram.pdf.” 2016.
- [8] Sekaran *et al.*, “Implementasi convolutional neural networks untuk klasifikasi citra tomat menggunakan keras,” *Pakistan Res. J. Manag. Sci.*, vol. 7, no. 5, pp. 1–2, 2018.
- [9] H. S. Lestari, “Pertanian Cerdas Sebagai Upaya Indonesia Mandiri Pangan,” *AGRITA (AGri)*, vol. 2, no. 1, p. 55, 2020, doi: 10.35194/agri.v2i1.983.
- [10] A. T. Balafoutis, F. K. van Evert, and S. Fountas, “Smart farming technology trends: Economic and environmental effects, labor impact, and adoption readiness,” *Agronomy*, vol. 10, no. 5, pp. 1–26, 2020, doi: 10.3390/agronomy10050743.
- [11] I. Saleh, “Characteristic and Viability of Shallot Bulb in Different Harvesting Time,” *Hexagro*, vol. 2, no. 1, pp. 30–35, 2018.

- [12] G. Arthawani, *Respon pertumbuhan dan hasil dua varietas bawang merah pada berbagai dosis*, no. September 2019. 2021.
- [13] Irma, M. A. Pasigai, and H. Mas'ud, "Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Dosis Pupuk NPK," *J. Agrol.*, vol. 13, no. (3), pp. 265–269, 2006.
- [14] N. Z. Munantri, H. Sofyan, and M. Y. Florestiyanto, "Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Umur Pohon," *Telematika*, vol. 16, no. 2, p. 97, 2020, doi: 10.31315/telematika.v16i2.3183.
- [15] R. K. S. C. Putri, "Implementasi deep learning menggunakan metode convolutional neural network untuk klasifikasi gambar," p. 110, 2018.
- [16] T. Ojala, M. Pietikäinen, and T. Mäenpää, "Grayscale and rotation invariant texture classification with local binary patterns," *Lect. Notes Comput. Sci. (including Subser. Lect. Notes Artif. Intell. Lect. Notes Bioinformatics)*, vol. 1842, pp. 404–420, 2000, doi: 10.1007/3-540-45054-8_27.
- [17] A. Muzakki, "Media Pembelajaran Berbasis Gui Matlab Untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognitif Mahasiswa Pada Mata Kuliah Aplikasi Komputer," *Semin. Nas. PPM*, pp. 176–184, 2018.
- [18] A. Ayvaz, "Histogram Plot," 19 december, 2012.
- [19] D. Satria and M. Mushthofa, "Perbandingan Metode Ekstraksi Ciri Histogram dan PCA untuk Mendeteksi Stoma pada Citra Penampang Daun Freycinetia," *J. Ilmu Komput. dan Agri-Informatika*, vol. 2, no. 1, p. 20, 2013, doi: 10.29244/jika.2.1.20-28.
- [20] W. Burger, "Wilhelm Burger, Mark J. Burge Principles of Digital image Processing core algorithms," no. May, 2015.
- [21] M. M. Baharuddin, H. Azis, and T. Hasanuddin, "Analisis Performa Metode K-Nearest Neighbor Untuk Identifikasi Jenis Kaca," *Ilk. J. Ilm.*, vol. 11, no. 3, pp. 269–274, 2019, doi: 10.33096/ilkom.v11i3.489.269-274.
- [22] M. R. Alghifari and A. P. Wibowo, "Penerapan Metode K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Kinerja Satpam Berbasis Web," *J. Teknol. dan Manaj. Inform.*, vol. 5, no. 1, 2019, doi: 10.26905/jtmi.v5i1.3074.
- [23] <https://pemrogramanmatlab.com/>, "Visualisasi KNN new." p. 1, 2018.
- [24] Y. I. Kurniawan and T. I. Barokah, "Klasifikasi Penentuan Pengajuan Kartu

- Kredit Menggunakan K-Nearest Neighbor,” *J. Ilm. Matrik*, vol. 22, no. 1, pp. 73–82, 2020, doi: 10.33557/jurnalmatrik.v22i1.843.
- [25] R. Rulaningtyas, A. B. Suksmono, T. L. R. Mengko, and G. A. Putri Saptawati, “Segmentasi Citra Berwarna dengan Menggunakan Metode Clustering Berbasis Patch untuk Identifikasi Mycobacterium Tuberculosis,” *J. Biosains Pascasarj.*, vol. 17, no. 1, p. 19, 2015, doi: 10.20473/jbp.v17i1.2015.19-25.
- [26] L. Pangesti, *Implementasi histogram sebagai ekstraksi fitur tanaman pakcoy berbasis metode k-nearest neighbor untuk menentukan kesiapan panen*. 2021.
- [27] Y. Miftahuddin, S. Umaroh, and F. R. Karim, “Perbandingan Metode Perhitungan Jarak Euclidean, Haversine, Dan Manhattan Dalam Penentuan Posisi Karyawan,” *J. Tekno Insentif*, vol. 14, no. 2, pp. 69–77, 2020, doi: 10.36787/jti.v14i2.270.
- [28] M. A. Afandi, S. I. Purnama, and R. F. Crisianti, “Implementasi Metode Deteksi Tepi Laplacian dan Jarak Euclidean untuk Identifikasi Tanda Tangan,” *J. Nas. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 1, p. 34, 2020, doi: 10.25077/jnte.v9n1.756.2020.
- [29] A. muiz Khalimi, “Visualisasi K cross validation.” [Online]. Available: <https://www.pengalaman-edukasi.com/2020/04/apa-itu-k-fold-cross-validation.html>
- [30] S. kalibrasi Industri, “Visualisasi akurasi dan presisi.” <https://www.sentrakalibrasiindustri.com/akurasi-presisi-kalibrasi-ketertelusuran-pengukuran/> (accessed Oct. 05, 2022).