

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Wikantika And F. Martha Dwivany.(2021). ‘Pisang Indonesia Long Noncoding Rna (Lncrna) Pada Tumbuhan View Project Indonesia Banana Biodiversity And Biogeography Big Data View Project’ [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/350104189>
- [2] B. P. Statistika. (2021). *Statistik Hortikultura 2021* [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/publication/2022/06/08/44e935e8c141bcb37569aed3/statistik-hortikultura-2021.html>
- [3] Widodo. W. D. Sutowijoyo. D, ‘Kriteria Kematangan Pascapanen Pisang Raja Bulu Dan Pisang Kepok’, Pp. 1–6, 2013.
- [4] Pemkab Pasuruan. (2021, Juni 06) ‘Omset Per Bulan Rp 100 Juta. Petani Pisang Cavendish Di Kabupaten Pasuruan Sukses Kembangkan Hingga 15 Ha’ [Online]. Available : <https://pasuruankab.go.id/isiberita/omset-per-bulan-rp-100-juta-petani-pisang-cavendish-di-kabupaten-pasuruan-sukses-kembangkan-hingga-15-ha>.
- [5] J. D. Susatyo. (2022, Feb. 02) ‘Manfaat Teknologi Di Bidang Pertanian’ [Online]. Available : <https://sistem-komputer-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/manfaat-teknologi-di-bidang-pertanian/3abb2c704de83074078dd74b39578f40b133434d> (Accessed Jan. 22, 2023).
- [6] A. Ahmad, ‘Mengenal Artificial Intelligence, Machine learning, Neural Network, Dan Deep learning’, *Jurnal Teknologi Indonesia*, Pp. 1–6, 2017.
- [7] Mr. Salsabila. (2022, Sep. 17) ‘4 Metode Deep learning Yang Digunakan Dalam Data Science’, *Dqlab* [Online]. Available : <https://www.dqlab.id/4-metode->

Deep-Learning-Yang-Digunakan-Dalam-Data-

Science#:~:Text=Algoritma%20deep%20learning%20merupakan%20salah,Bi  
asa%20disebut%20dengan%20neural%20networks. (Accessed Feb. 13, 2023).

- [8] H. Mubarok, 'Implementasi Deep learning Untuk Image Classification Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Pada Citra Wayang Golek', Yogyakarta, May 2018.
- [9] Y. Harjoseputro, 'Convolutional Neural Network (Cnn) Untuk Pengklasifikasian Aksara Jawa', Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, May 2018.
- [10] C. Putri Iklima dan M. Nasir, 'Klasifikasi Jenis Pisang Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (KNN)', *Jurnal Teknologi Rekayasa Informasi Dan Komputer*, Vol. 1, No. 1, Pp. 11–14, 2017.
- [11] D. Yulianto dan R. N. Whidhiasih, 'Klasifikasi Tahap Kematangan Pisang Ambon Berdasarkan Warna Menggunakan Naive Bayes', *Jurnal Penelitian Ilmu Komputer, Sistem Embedded & Logic*, Vol. 5, No. 2, Pp. 1–8, 2017.
- [12] A. Arkadia *Et Al.*, 'Klasifikasi Buah Mangga Badami Untuk Menentukan Tingkat Kematangan Dengan Metode Cnn', *Senamika*, Vol. 5, Pp. 1–8, Aug. 2021.
- [13] A. D. Putro dan A. Hermawan, 'Pengaruh Cahaya Dan Kualitas Citra Dalam Klasifikasi Kematangan Pisang Cavendish Berdasarkan Ciri Warna Menggunakan Artificial Neural Network', *Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, Vol. 21, No. 1, Pp. 215–228, Nov. 2021, Doi: 10.30812/Matrik.V21i1.1396.
- [14] D. Hidayat, 'Klasifikasi Jenis Mangga Berdasarkan Bentuk Dan Tekstur Daun Menggunakan Metode Convolution Neural Network (CNN) Classification Of Types Of Mango Based On Leave Shape And Texture Using Convolutional

- Neural Network (CNN) Method’, *Journal Of Information Technology And Computer Science (IntecomS)*, Vol. 5, No. 1, 2022.
- [15] Y. Purna Irawan, I. Susilawati, And K. Kunci, ‘Klasifikasi Jenis Aglaonema Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)’, *Jisai*, Vol. 2, No. 2, Pp. 1–7, May 2022.
- [16] Y. Amrozi, D. Yuliati, A. Susilo, N. Novianto, And R. Ramadhan, ‘Klasifikasi Jenis Buah Pisang Berdasarkan Citra Warna Dengan Metode Svm’, *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, Vol. 11, No. 3, Pp. 394–399, Dec. 2022, Doi: 10.32736/Sisfokom.V11i3.1502.
- [17] K. Lakshmik. And M. K. Narayanan *Et Al.*, ‘Banana Plant Disease Classification Using Hybrid Convolutional Neural Network’, *Comput Intell Neurosci*, Vol. 2022, 2022, Doi: 10.1155/2022/9153699.
- [18] BEM FEMA IPB. (2022) ‘Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence)’ [Online]. Available :  
  
[Http://Bem.Fema.Ipb.Ac.Id/Index.Php/Kecerdasan-Buatan-Artificial-Intelligence/](http://bem.fema.ipb.ac.id/index.php/kecerdasan-buatan-artificial-intelligence/) (Accessed Jan. 24, 2023).
- [19] Nurhikmat. Triano, ‘Implementasi Deep learning Untuk Image Classification Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Pada Citra Wayang Golek’, Universitas Islam Indoe Yogyakarta, May 2018.
- [20] Dqlab, ‘Memahami Perbedaan Algoritma Machine learning Dan Deep learning’, *Dqlab*, Jun. 07, 2021.
- [21] A. Sindar, ‘Load Data Preproses Data Derive Latih Data Iterasi Data Integrasi Data Klasifikasi Data Confidence Creative Connected’, *Ijai (Indonesian Journal Of Applied Informatics)*, Vol. 4, No. 2, 2020.

- [22] R. Setiawan. (2021, Oct. 09) ‘Mengenal Deep learning Lebih Jelas’, *Dicoding* [Online]. Available :  
<https://www.dicoding.com/blog/mengenal-deep-learning/> (Accessed Jan. 24, 2023).
- [23] Trivusi. (2022, Jul. 28) ‘Pengertian Dan Cara Kerja Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)’ [Online]. Available :  
<https://www.trivusi.web.id/2022/04/algoritma-cnn.html> (Accessed Jan. 30, 2023).
- [24] J. Sanjaya dan M. Ayub, ‘Augmentasi Data Pengenalan Citra Mobil Menggunakan Pendekatan Random Crop, Rotate, Dan Mixup’, *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, Vol. 6, No. 2, Doi: 10.28932/jutisi.v6i2.2688, Aug. 2020.
- [25] W. Wibowo, B. S. S. Ulama, And H. Al Azies, *Belajar Pemrograman Bahasa Python*, 1st Ed. Surabaya: ITS Press, 2020.
- [26] S. R. D. Amiril, ‘Implementasi Algoritma Convolutional Neural Network Pada Klasifikasi Penyakit Padi Melalui Citra Daun’, Yogyakarta, Oct. 2020.
- [27] Q. Lina. (2019, Jan. 02). ‘Apa Itu Convolutional Neural Network?’ [Online]. Available :  
<https://medium.com/@16611110/apa-itu-convolutional-neural-network-836f70b193a4> (Accessed Feb. 13, 2023).
- [28] A. Retnowardhani And T. Ramdani. (2019, Nov. 26) ‘Apakah Deep learning?’ [Online]. Available :  
<https://mmsi.binus.ac.id/2019/11/26/apakah-deep-learning/> (Accessed Feb. 13, 2023).

- [29] M. S. Anggreany. (2020, Oct. 11) 'Confusion Matrix' [Online]. Available : <https://socs.binus.ac.id/2020/11/01/confusion-matrix/> (Accessed Feb. 06, 2023).
- [30] M. Virk. (2020, Oct. 11). 'Classification Metrics'. [Online]. Available : <https://medium.com/@M.Virk1/classification-metrics-65b79bfdd776> (Accessed Feb. 06, 2023).
- [31] Pigai. S. Ryan. Ishak, 'Morfologi Tanaman Pisang Jigikago Berdasarkan Kearifan Lokal Suku Mee Di Kampung Idaiyo Distrik Obano Kabupaten Paniai', Aug. 2020.
- [32] S. Setio. (2021, Aug. 12). 'Mengulas Tentang Pisang Cavendish Dan Manfaatnya Untuk Tubuh Agar Lebih Sehat' [Online]. Available : <https://tanihub.com/blog/mengulas-tentang-pisang-cavendish/> (Accessed Feb. 06, 2023).
- [33] H. Mubarak, 'Identifikasi Ekspresi Wajah Berbasis Citra Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)', Universitas Islam Maulana Malik Ibrahim, Malang, Jun. 2019.