

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Mulyanto Et Al. - 2021 - Penerapan Convolutional Neural Network (CNN) Pada .Pdf.”
- [2] A. Mulyanto, E. Susanti, F. Rossi, W. Wajiran, And R. I. Borman, “Penerapan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Pengenalan Aksara Lampung Berbasis Optical Character Recognition (OCR),” *JEPIN*, Vol. 7, No. 1, P. 52, Apr. 2021, Doi: 10.26418/Jp.V7i1.44133.
- [3] A. Peryanto, A. Yudhana, And R. Umar, “Rancang Bangun Klasifikasi Citra Dengan Teknologi Deep Learning Berbasis Metode Convolutional Neural Network,” *FORMAT*, Vol. 8, No. 2, P. 138, Feb. 2020, Doi: 10.22441/Format.2019.V8.I2.007.
- [4] R. D. Nurfita And G. Ariyanto, “Implementasi Deep Learning Berbasis Tensorflow Untuk Pengenalan Sidik Jari,” *Emitor*, Vol. 18, No. 1, Pp. 22–27, Jun. 2018, Doi: 10.23917/Emitor.V18i01.6236.
- [5] F. F. Maulana And N. Rochmawati, “Klasifikasi Citra Buah Menggunakan Convolutional Neural Network,” *JINACS*, Vol. 1, No. 02, Pp. 104–108, Jan. 2020, Doi: 10.26740/Jinacs.V1n02.P104-108.
- [6] Afis Julianto, Andi Sunyoto, And Ferry Wahyu Wibowo, “Optimasi Hyperparameter Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman Padi,” *Teknimedia*, Vol. 3, No. 2, Pp. 98–105, Dec. 2022, Doi: 10.46764/Teknimedia.V3i2.77.
- [7] R. M. Aritonang, M. Y. Florestiyanto, And B. Yuwono, “Human Skin Disease Detection Using Convolutional Neural Network Method With Hyperparameter Tuning To Determine The Best Parameter Combination,” Vol. 20, No. 2, 2023.
- [8] K. L. Kohsasih, M. D. A. Rizky, T. Fahriyani, V. Wijaya, And R. Rosnelly, “Analisis Perbandingan Algoritma Convolutional Neural Network Dan Algoritma Multi-Layer Perceptron Neural Dalam Klasifikasi Citra Sampah,” No. 2, 2021.

- [9] M. F. Naufal *Et Al.*, “Analisis Perbandingan Algoritma Klasifikasi MLP Dan CNN Pada Dataset American Sign Language,” *RESTI*, Vol. 5, No. 3, Pp. 489–495, Jun. 2021, Doi: 10.29207/Resti.V5i3.3009.
- [10] M. S. Fattah, D. Z. Haq, And D. C. R. Novitasari, “Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Kanker Otak Menggunakan Metode Deep Belief Network (DBN),” Vol. 6, No. 4, 2021.
- [11] I. Aziz, B. Irawan, And A. Dinimaharawati, “Analisis Sentimen Pada Ulasan Hotel Di Bandung Utara Dengan Metode Deep Belief Network Sentiment Analysis On Hotel Review Using Deep Belief Network”.
- [12] A. Z. A. Assajjad, S. Si, M. Si, And U. N. Wisesty, “Klasifikasi Sinyal EKG Menggunakan Deep Belief Network Dengan Restricted Boltzmann Machine”.
- [13] Nimas Ratna Sari And Yulaikha Mar’atullatifah, “Penerapan Multilayer Perceptron Untuk Identifikasi Kanker Payudara,” *JCI*, Vol. 2, No. 8, Pp. 3261–3268, Apr. 2023, Doi: 10.53625/Jcijurnalcakrawalailmiah.V2i8.5519.
- [14] Alfitriana Riska, Purnawansyah, H. Darwis, And W. Astuti, “Studi Perbandingan Kombinasi GMI, HSV, KNN, Dan CNN Pada Klasifikasi Daun Herbal,” *Ijcs*, Vol. 12, No. 3, Jun. 2023, Doi: 10.33022/Ijcs.V12i3.3210.
- [15] Rima Dias Ramadhani, A. Nur Aziz Thohari, C. Kartiko, A. Junaidi, T. Ginanjar Laksana, And N. Alim Setya Nugraha, “Optimasi Akurasi Metode Convolutional Neural Network Untuk Identifikasi Jenis Sampah,” *RESTI*, Vol. 5, No. 2, Pp. 312–318, Apr. 2021, Doi: 10.29207/Resti.V5i2.2754.
- [16] E. P. N. A. Wijaya, “Klasifikasi Akasara Jawa Dengan Cnn,” *Teknika*, Vol. 12, No. 2, P. 61, Sep. 2020, Doi: 10.30736/Jt.V13i2.479.
- [17] A. E. Minarno, M. H. C. Mandiri, And M. R. Alfarizy, “Klasifikasi COVID-19 Menggunakan Filter Gabor Dan CNN Dengan Hyperparameter Tuning,” *ELKOMIKA*, Vol. 9, No. 3, P. 493, Jul. 2021, Doi: 10.26760/Elkomika.V9i3.493.
- [18] R. Novaliandy And A. R. Widiarti, “Klasifikasi Aksara Jawa Cetak Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation,” 2022.
- [19] M. I. Ukkas And R. Andrea, “Media Pembelajaran Aksara Lontara Berbasis Android”.

- [20] Y. F. Avianto And T. A. S. Prasida, “Pembelajaran Aksara Jawa Untuk Siswa Sekolah Dasar Dengan Menggunakan Media Board Game,” *Aksara*, Vol. 30, No. 1, P. 133, Jul. 2018, Doi: 10.29255/Aksara.V30i1.223.133-148.
- [21] W. L. Yusuf, I. N. S. Degeng, And E. P. Adi, “Pengembangan Multimedia Interaktif Pelajaran Baca Tulis Aksara Jawa Dengan Sandhangan”.
- [22] I. M. Windya, “Dinamika Pasang Aksara Bali : Sebuah Kajian Historis Sistem Ejaan,” Vol. 2, No. 1, 2018.
- [23] D. Nathanael And I. Wasito, “Model Klasifikasi Convolutional Neural Network Pada Sistem Penerjemah Audio Aksara Sunda,” 2023.
- [24] I. Chaidir, Y. Erwanto, And F. W. Handono, “Perancangan Aplikasi Pembelajaran Aksara Sunda Berbasis Android,” *JIMP*, Vol. 4, No. 3, Jan. 2020, Doi: 10.37438/Jimp.V4i3.231.
- [25] D. Cahyadi, “Perancangan Typeface Aksara Latin Berdasarkan Aksara Lontara Bugis-Makassar”.
- [26] F. Fitroh And F. Hudaya, “Systematic Literature Review: Analisis Sentimen Berbasis Deep Learning,” *TEKNOSI*, Vol. 9, No. 2, Pp. 132–140, Aug. 2023, Doi: 10.25077/TEKNOSI.V9i2.2023.132-140.
- [27] S. Rizal, N. Ibrahim, N. K. C. Pratiwi, S. Saidah, And R. Y. N. Fu’Adah, “Deep Learning Untuk Klasifikasi Diabetic Retinopathy Menggunakan Model Efficientnet,” *ELKOMIKA*, Vol. 8, No. 3, P. 693, Aug. 2020, Doi: 10.26760/Elkomika.V8i3.693.
- [28] I. A. Dly, S. Sanjaya, L. Handayani, And F. Yanto, “Klasifikasi Citra Daging Sapi Dan Babi Menggunakan CNN Alexnet Dan Augmentasi Data,” Vol. 4, No. 4, 2023.
- [29] N. Wijaya And A. Ridwan, “Klasifikasi Jenis Buah Apel Dengan Metode K-Nearest Neighbors,” Vol. 08, 2019.
- [30] A. Ciputra, D. R. I. M. Setiadi, E. H. Rachmawanto, And A. Susanto, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Apel Manalagi Dengan Algoritma Naive Bayes Dan Ekstraksi Fitur Citra Digital,” *Simet*, Vol. 9, No. 1, Pp. 465–472, Apr. 2018, Doi: 10.24176/Simet.V9i1.2000.

- [31] M. Khoiruddin, A. Junaidi, And W. A. Saputra, “Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan Convolutional Neural Network,” *Journalofdinda.Datascience.IT.Dataanalytics*, Vol. 2, No. 1, Pp. 37–45, Feb. 2022, Doi: 10.20895/Dinda.V2i1.341.
- [32] A. B. Handoko, I. K. Timotius, And D. Utomo, “Klasifikasi Citra X-Ray Covid-19 Menggunakan Three-Layered CNN Model,” *Tech*, Vol. 21, No. 2, Pp. 155–168, Sep. 2022, Doi: 10.31358/Techne.V21i2.316.
- [33] W. Boulila, M. Driss, E. Alshantiti, M. Al-Sarem, F. Saeed, And M. Krichen, “Weight Initialization Techniques For Deep Learning Algorithms In Remote Sensing: Recent Trends And Future Perspectives,” In *Advances On Smart And Soft Computing*, Vol. 1399, F. Saeed, T. Al-Hadhrami, E. Mohammed, And M. Al-Sarem, Eds., In *Advances In Intelligent Systems And Computing*, Vol. 1399, , Singapore: Springer Singapore, 2022, Pp. 477–484. Doi: 10.1007/978-981-16-5559-3_39.
- [34] F. Sultana, A. Sufian, And P. Dutta, “Advancements In Image Classification Using Convolutional Neural Network,” In *2018 Fourth International Conference On Research In Computational Intelligence And Communication Networks (ICRCICN)*, Nov. 2018, Pp. 122–129. Doi: 10.1109/ICRCICN.2018.8718718.
- [35] Department Of Electrical And Electronic Engineering, Faculty Of Engineering, UPM, Serdang, 43400, Malaysia *Et Al.*, “Improving Convolutional Neural Network (CNN) Architecture (Minivggnet) With Batch Normalization And Learning Rate Decay Factor For Image Classification,” *IJIE*, Vol. 11, No. 4, Sep. 2019, Doi: 10.30880/Ijie.2019.11.04.006.
- [36] M. S. Wibawa, “Pengaruh Fungsi Aktivasi, Optimisasi Dan Jumlah Epoch Terhadap Performa Jaringan Saraf Tiruan,” 2017, Doi: 10.13140/RG.2.2.21139.94241.
- [37] S. Susilawati And M. Muhathir, “Analisis Pengaruh Fungsi Aktivasi, Learning Rate Dan Momentum Dalam Menentukan Mean Square Error (MSE) Pada Jaringan Saraf Restricted Boltzmann Machines (RBM),” *JITE*, Vol. 2, No. 2, P. 77, Jan. 2019, Doi: 10.31289/Jite.V2i2.2162.

- [38] S. Ilahiyah And A. Nilogiri, “Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network,” Vol. 3, No. 2, 2018.
- [39] N. Kasim And G. S. Nugraha, “Pengenalan Pola Tulisan Tangan Aksara Arab Menggunakan Metode Convolution Neural Network,” *JTIKA*, Vol. 3, No. 1, Pp. 85–95, Apr. 2021, Doi: 10.29303/Jtika.V3i1.136.
- [40] S. E. Sukmana, D. S. E. Ikawati, H. E. Dien, And A. F. Dianta, “Penentuan Learning Rate Terbaik CNN Pada Pengenalan Individu Berbasis Analisis Gait,” *Journal Of Information System*, Vol. 8, No. 1, Pp. 90–96, Jun. 2023, Doi: 10.33633/Joins.V8i1.7806.
- [41] A. Loukas, M. Poiitis, And S. Jegelka, “What Training Reveals About Neural Network Complexity”.
- [42] D. Wu, H. Song, And C. Fan, “Object Tracking In Satellite Videos Based On Improved Kernel Correlation Filter Assisted By Road Information,” *Remote Sensing*, Vol. 14, No. 17, P. 4215, Aug. 2022, Doi: 10.3390/Rs14174215.
- [43] B. P. Pratiwi, A. S. Handayani, And S. Sarjana, “Pengukuran Kinerja Sistem Kualitas Udara Dengan Teknologi Wsn Menggunakan Confusion Matrix,” *JIU*, Vol. 6, No. 2, Jan. 2021, Doi: 10.26877/Jiu.V6i2.6552.
- [44] D. Normawati And S. A. Prayogi, “Implementasi Naïve Bayes Classifier Dan Confusion Matrix Pada Analisis Sentimen Berbasis Teks Pada Twitter,” Vol. 5, 2021.