

DAFTAR PUSTAKA

- A S, R. (2018). *Logika Algoritma dan Pemrograman Dasar*. Informatika.
- Alfarisi, S. (2019, Maret). Aplikasi Media Pengenalan Jenis Kamera dan Lensa Berbasis Android. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1), 124-130.
- Awalia, N., & Primajaya, A. (2022, April). Identifikasi Penyakit Leaf Mold Daun Tomat Menggunakan Model Densenet121 Berbasis Transfer Learning. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 8(1), 49-54. doi:<https://doi.org/10.35329/jiik.v8i1.212>
- Ciputra, A., Setiadi, D. I., Rachmawanto, E. H., & Susanto, A. (2018, April). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Apel Manalagi dengan Algoritma Naive Bayes dan Ekstraksi Fitur Citra Digital. *Jurnal SIMETRIS*, 9(1), 465-472. doi:<https://doi.org/10.24176/simet.v9i1.2000>
- Dinata, R. K., & Hasdyna, N. (2020). *Machine Learning* (I ed.). (S. M. DR. Fajriana, Penyunt.) Lhokseumawe: Unimal Press.
- Fadilah, Wijaya, I. P., & Bimantoro, F. (2018, Agustus). Sistem Deteksi Kualitas Semangka Berdasarkan Pendaran Warna dan Menggunakan Support Vector Machine (Svm). *Dielektrika*, 5(2), 142-148. doi:<https://doi.org/10.29303/dielektrika.v5i2%20Agustus.173>
- Hendriyana, & Maulana, Y. H. (2020). Identifikasi Jenis Kayu Menggunakan Convolutional Neural Network dengan Arsitektur MobileNet. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 4(1), 70-76. doi:<https://doi.org/10.29207/resti.v4i1.1445>
- Heryadi, Y., & Wahyono, T. (2020). *Machine Learning Konsep dan Implementasi* (I ed.). Yogyakarta: Gava Media.
- IBM. (2022). *IBM*. Dipetik Juni 5, 2022, dari <https://www.ibm.com/cloud/learn/neural-networks>
- Ihsan, M., Niswatin, R. K., & Swanjaya, D. (2021). Deteksi Wajah Menggunakan Tensorflow. *JOUTICA*, 6(1), 428-433. doi:<https://doi.org/10.30736/jti.v6i1.554>
- Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018, Agustus). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *JUSTINDO (Jurnal Sistem & Teknologi Informasi Indonesia)*, 3(2), 49-56. doi:<https://doi.org/10.32528/justindo.v3i2.2254>
- Indrawan, G. T., Nilogiri, A., & Al Faruq, H. A. (2022). Diagnosis COVID-19 Berdasarkan Citra X-ray Paru-Paru Menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Smart Teknologi*, 3(4), 340-349.

- Irfa'i, M. R., Fatkhurrozi, B., & Setyowati, I. (2021). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Kopi Menggunakan Algoritma Fuzzy C – Means. *THETA OMEGA: Journal of Electrical Engineering, Computer, and Information Technology*, 2(1), 37-43. doi:<http://dx.doi.org/10.31002/jeecit.v2i1.3913>
- Jakaria, A., Mu'minah, S., Riana, D., & Hadianti, S. (2021, Oktober). Klasifikasi Varietas Buah Kiwi dengan Metode Convolutional Neural Networks Menggunakan Keras. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(4), 1309-1315. doi:<http://dx.doi.org/10.30865/mib.v5i4.3166>
- Joseph, B., & Raj, S. (2011). Pharmacognostic and phytochemical properties of *Ficus carica* Linn –An overview. *International Journal of PharmTech Research*, 3(1), 8-12.
- Lin, M., Chen, Q., & Yan, S. (2014, Maret 4). *Network In Network*. Diambil kembali dari <https://arxiv.org/>: <https://arxiv.org/pdf/1312.4400.pdf>
- Lina, Q. (2019, Januari 2). *Apa itu Convolutional Neural Network?* Dipetik April 15, 2022, dari <https://medium.com/>: <https://medium.com/@16611110/apa-itu-convolutional-neural-network-836f70b193a4>
- Manajang, D. J., Sompie, S. R., & Jacobus, A. (2020). Implementasi Framework Tensorflow Object Detection dalam Mengklasifikasi Jenis Kendaraan Bermotor. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(3), 8.
- Miranda, N. D., Novamizanti, L., & Rizal, S. (2020, Desember). Convolutional Neural Network Pada Klasifikasi Sidik Jari Menggunakan Resnet-50. *Jurnal Teknik Informatika (JUTIF)*, 1(2), 61-68. doi:<https://doi.org/10.20884/1.jutif.2020.1.2.18>
- Mulyati, S., & Wardono. (2019). Kreativitas Matematis Siswa pada Pembelajaran Discovery Learning dengan Media Berbasis Android Studio. *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*. 2, hal. 788-797. Semarang: PRISMA 2.
- Ningrum, N. K., Sukmana, S. E., & Sasmita, T. E. (2019, November). Klasifikasi Daun Tembakau Sesuai Mutu Daun Satu Olah Menggunakan Backpropagation. *Jurnal SIMETRIS*, 10(2), 479-486. doi:<https://doi.org/10.24176/simet.v10i2.3066>
- Nofriadi. (2018). *Java Fundamental dengan Netbeans 8.0.2* (viii ed.). Yogyakarta: Deepublish.
- Norhikmah, & Rumini. (2020, Januari). Klasifikasi Peminjaman Buku Menggunakan Neural Network Backpropagation. *SISTEMASI : Jurnal Sistem Informasi*, 9(1), 1-15. doi:<https://doi.org/10.32520/stmsi.v9i1.562>
- Nugroho, P. A., Fenriana, I., & Arijanto, M. Kom, R. (2020). Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) dada Ekspresi Manusia. *Jurnal Algor*, 2(1), 12-21.

- Nurdiana, N., & Algifari, A. (2020, Desember). Studi Komparasi Algoritma ID3 dan Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus. *Infotech Journal*, 6(2), 18-23. doi:<https://doi.org/10.31949/infotech.v6i2.816>
- Paramita, C., Rachmawanto, E. H., Sari, C. A., & Setiadi, D. I. (2019, Januari). Klasifikasi Jeruk Nipis Terhadap Tingkat Kematangan Buah Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 04(1), 1-6. doi:<http://dx.doi.org/10.30591/jpit.v4i1.1267>
- Prasmatio, R. M., Rahmat, B., & Yuniar, I. (2020, Juli). Deteksi dan Pengenalan Ikan Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi (JIFoSI)*, 1(2), 510-521.
- Pratama, F. J., Al Maki, W. F., & Sthevanie, F. (2021). Klasifikasi Kucing Besar Berdasarkan Pelindung Tubuh. 8, hal. 11388-11396. Bandung: e-Proceeding of Engineering.
- Prijono, B. (2018, Maret 7). *Student Notes: Convolutional Neural Networks (CNN) Introduction*. Dipetik April 19, 2022, dari <https://indoml.com>: <https://indoml.com/2018/03/07/student-notes-convolutional-neural-networks-cnn-introduction/>
- Raharja, B. D., & Harsadi, P. (2018, Juli). Implementasi Kompresi Citra Digital. *Jurnal Ilmiah Sinus (JIS)*, 16(2), 71-77. doi:<http://dx.doi.org/10.30646/sinus.v16i2.363>
- Rangkuti, Y. M., Idrus, S. I., & Tarigan, D. D. (2021). *Pengantar Pemrograman Python* (xxi ed.). Bandung: Media Sains Indonesia.
- Ratama, N., & Munawaroh. (2019). *Konsep Kecerdasan Buatan dengan Pemahaman Logika Fuzzy dan Penerapan Aplikasi*. Tangerang Selatan: Uwais Inspirasi Indonesia, CV.
- Romli, I., & Zy, A. T. (2020, September). Penentuan Jadwal Overtime Dengan Klasifikasi Data Karyawan Menggunakan Algoritma C4.5. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 4(2), 694-702. doi:<http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v4i2.260>
- Silalahi, D. S., Santoni, M. M., & Muliawati, A. (2020). Implementasi Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Kata pada Citra Teks. *Seminar Nasional Informatika, Sistem Informasi dan Keamanan Siber (SEINASI-KESI)*, (hal. 163-172). Jakarta.
- Sommerville, I. (2011). *Software Engineering* (9 ed.). Boston: Pearson.
- Sugara, N. L., Puboyo, T. W., & Prasasti, A. L. (2018). Implementasi dan Analisis Efektifitas Huffman dan Discrete Cosine Transform pada Berbagai Jenis Citra Digital. *e-Proceeding of Engineering*, (hal. 6163-6170).

- Suherman, E. (2019, Februari). Pemanfaatan Buah Tin Untuk Perekonomian dan Kesehatan. *Jurnal Buana Pengabdian*, 1(1), 6-14. doi:<https://doi.org/10.36805/jurnalbuanapengabdian.v1i1.575>
- Tensorflow. (2022). *Tensorflow*. Dipetik Juni 4, 2022, dari <https://www.tensorflow.org/lite/guide>
- Umri, B. K., Utami, E., & Kurniawan, M. P. (2021, Januari). Tinjauan Literatur Sistematis tentang Deteksi Covid-19 menggunakan Convolutional Neural Networks. *Citec Journal*, 8(1), 9-21. doi:<https://doi.org/10.24076/citec.2021v8i1.261>
- Wulandari, I., Yasin, H., & Widiharih, T. (2020). Klasifikasi Citra Digital Bumbu dan Rempah dengan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN). *JURNAL GAUSSIAN*, 9(3), 273-282. doi:<https://doi.org/10.14710/j.gauss.v9i3.27416>
- Yusuf, A., Wihandika, R. C., & Dewi, C. (2019, November). Klasifikasi Emosi Berdasarkan Ciri Wajah Menggunakan Convolutional Neural Network. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(11), 10595-10604.

