DAFTAR PUSTAKA

Abadi, M., Agarwal, A., Barham, P., Brevdo, E., Chen, Z., Citro, C., Corrado, G. S., Davis, A., Dean, J., Devin, M., Ghemawat, S., Goodfellow, I., Harp, A., Irving, G., Isard, M., Jia, Y., Jozefowicz, R., Kaiser, L., Kudlur, M., … Zheng, X. (2016). *TensorFlow: Large-Scale Machine Learning on Heterogeneous Distributed Systems*. http://arxiv.org/abs/1603.04467

Ariateja, D., Fatmawati, U. D., & ... (2021). Instrumentasi Pemantauan Perairan Berbasis Telemetri Pada Prototipe Unmanned Surface Vehicle (USV). *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, *7*(2), 200–209. http://ejournal.unp.ac.id/index.php/jtev/article/view/113096

Arrofiqoh, E. N., & Harintaka, H. (2018). Implementasi Metode Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Tanaman Pada Citra Resolusi Tinggi. *Geomatika*, *24*(2), 61. https://doi.org/10.24895/jig.2018.24-2.810

Azizah, L. M., Umayah, S. F., & Fajar, F. (2018). Deteksi Kecacatan Permukaan Buah Manggis Menggunakan Metode Deep Learning dengan Konvolusi Multilayer. *Semesta Teknika*, *21*(2), 230–236. https://doi.org/10.18196/st.212229

Bishop, C. M. (1995). *Neural Networks for Pattern Recognition Clarendon Press • Oxford 1995*.

Brownlee, J. (2016). *Deep Learning With Python Develop Deep Learning Models On Theano And TensorFlow Using Keras i Deep Learning With Python*.

Cun, L., Henderson, J., le Cun, Y., Denker, J. S., Henderson, D., Howard, R. E., Hubbard, W., & Jackel, L. D. (1989). *Handwritten Digit Recognition with a Back-Propagation Network*.

Digital Skola. (2020a). *Image Classification*.

Digital Skola. (2020b). *Image Classification*.

Elgendy, M., O'Reilly for Higher Education (Firm), & Safari, an O. M. Company. (2020). *Deep Learning for Vision Systems*.

Fitra Maulana, F., & Rochmawati, N. (2019). *Klasifikasi Citra Buah Menggunakan Convolutional Neural Network*.

Ilahiyah, S., & Nilogiri, A. (2018). Implementasi Deep Learning Pada Identifikasi Jenis Tumbuhan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network. *JUSTINDO (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi Indonesia)*, *3*(2), 49–56.

Kholik, A. (2021). Klasifikasi Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Tangkapan Layar Halaman Instagram. *JDMSI*, *2*(2), 10–20.

Kim, P. (2017). MATLAB Deep Learning. In *MATLAB Deep Learning*. https://doi.org/10.1007/978-1-4842-2845-6

Kusumanto, RD., & Tompunu, A. N. (2011). Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB. *Studies in Environmental Science*, *17*(C). https://doi.org/10.1016/S0166-1116(08)71924-1

Latupono, B. (2018). Implementasi Deep Learning Menggunakan Convolution Neural Network Untuk Klasifikasi Gambar. In *World Development* (Vol. 1, Issue 1). UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA.

Lesmana, A. M., Fadhillah, R. P., & Rozikin, C. (2022). Identifikasi Penyakit pada Citra Daun Kentang Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *Jurnal Sains Dan Informatika*, *8*(1), 21–30. https://doi.org/10.34128/jsi.v8i1.377

Logitech. (2014). *Logitech Webcam C930e* (pp. 1–2).

Maharsyah, T., & Nugroho, A. (2012). *Kapal Autonomous (Otomatis / Sensor) " Acro Si Lumba – Lumba ."*

Millstein, F. (2018). *Deep Learning with Keras Beginner's Guide To Deep Learning With Keras*.

Nur, A., Thohari, A., & Boy Hertantyo, G. (2018). *Implementasi Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Pembalap MotoGP Berbasis GPU*.

Nurhikmat, T. (2018). Implementasi Deep Learning Untuk Image Classification Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Pada Citra Wayang Golek. In *World Development* (Vol. 1, Issue 1). UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA.

Pattanayak, S. (2017). Pro Deep Learning with TensorFlow. In *Pro Deep Learning with TensorFlow*. https://doi.org/10.1007/978-1-4842-3096-1

Permana, H., Nugraha, S., Elektro, J. T., Teknik, F., Maritim, U., & Ali, R. (2018). *Prototype Autonomous Surface Vehicle (ASV) Menggunakan Algoritma PID*. *07*(01).

Peryanto, A., Yudhana, A., & Umar, R. (2020). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network dan K Fold Cross Validation. In *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)* (Vol. 4, Issue 1). http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAIC

Pusat Prestasi Nasional. (2021). *Pedoman Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (Kkctbn) Tahun 2021*.

Rahim, A., Luthfi, E. T., Informatika, M. T., & Learning, D. (2019). *Convolutional Neural Network Untuk Kalasifikasi Penggunakan Masker*. 109–115.

Rasywir, E., Sinaga, R., & Pratama, Y. (2020). *Analisis dan Implementasi Diagnosis Penyakit Sawit dengan Metode Convolutional Neural Network (CNN)*. *22*(2), 117–123.

Rochmawati, N., Hidayati, H. B., Yamasari, Y., Peni, H., Tjahyaningtijas, A., Yustanti, W., & Prihanto, A. (2021). *Analisa Learning rate dan Batch size Pada Klasifikasi Covid Menggunakan Deep learning dengan Optimizer Adam*.

Saputra, M., Kurniawan, M. P., & Informatika, M. T. (2020). *Identifikasi Mutu Biji Kopi Arabika Berdasarkan Cacat*. 27–35.

Suartika, I. W., Wijaya, A. Y., & Soelaiman, R. (2016). Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Pada Caltech 101. *Jurnal Teknik ITS*, *5*(1), 76. http://repository.its.ac.id/48842/

USENIX Association. (2016). *TensorFlow: A System for Large-Scale Machine Learning*. 44.

Wikarta, A., Sigit Pramono, A., & Ariatedja, J. B. (2020). Analisa Bermacam Optimizer Pada Convolutional Neural Network Untuk Deteksi Pemakaian Masker Pngemudi Kendaraan. *Seminar Nasional Informatika, 2020*.

Yanto, B., Fimawahib, L., Supriyanto, A., Herawan Hayadi, B., Rizki Pratama, R., Pasir Pengaraian, U., Tuanku Tambusai, J., Hilir, R., Hulu, R., Hazarin, U., & Ahmad Yani, J. (2021). *Klasifikasi Tekstur Kematangan Buah Jeruk Manis Berdasarkan Tingkat Kecerahan Warna dengan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network*. *6*(2), 2021.

Zaccone, G. (2016). *Getting started with tensorflow : get up and running with the latest numerical computing library by Google and dive deeper into your data!* Packt Publishing.