

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A., & Suhaeti, R. N. (2016). Pemanfaatan Teknologi Pascapanen Untuk Pengembangan Agroindustri Perdesaan Di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 34(1), 21. <https://doi.org/10.21082/fae.v34n1.2016.21-34>
- Abdul Aziz, M. F., Bukhari, W. M., Sukhaimie, M. N., Izzuddin, T. A., Norasikin, M. A., Rasid, A. F. A., & Bazilah, N. F. (2021). Development Of Smart Sorting Machine Using Artificial Intelligence For Chili Fertigation Industries. *Journal Of Automation, Mobile Robotics And Intelligent Systems*, 2021(4), 44–52. <https://doi.org/10.14313/jamris/4-2021/26>
- Adhi, A. B., Anugraha, R. A., Sukma, D., & Atmaja, E. (2016). Inspeksi Visual Pada Samak Kulit Dengan Menerapkan Artificial Neural Network Di Pt . Karyamitra Budisentosa Implementing Artificial Neural Network On Leather Visual Inspection At Pt . Karyamitra Budisentosa Grafik Waktu Proses Inspeksi Manual. *Inspeksi Visual Pada Samak Kulit Dengan Menerapkan Artificial Neural Network Di Pt. Karyamitra Budisentosa*, 3(2), 2549–2556.
- Ai-Thinker Team. (2015). *Esp-01 Wifi Module Version 1.0*. 1–19. <http://www.kloppenborg.net/images/blog/esp8266/esp8266-esp12e-specs.pdf>
- Ali, M. (2018). Aplikasi Elektronika Daya Pada Sistem Tenaga Listrik. *Uny Pers*, 248–253.
- Amrizal, V., & Aini, Q. (2013). Naskah Kecerdasan Buatan. In *Kecerdasan Buatan*.
- Arduino. (2015). *Arduino Mega 2560 Datasheet*. *Power*, 3. <http://www.robotshop.com/content/pdf/Arduinomega2560datasheet.pdf>
- Avia. (2017). Data Sheet - Hx-711. *Avia Semiconductor*, 1(1), 1–9. [https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Forceflex/Hx711\\_English.pdf](https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Forceflex/Hx711_English.pdf)
- Avr Studio®. (2016). Atmega328p 8-Bit Avr Microcontroller With 32k Bytes In-System Programmable Flash Datasheet. *Atmel*, 1–294. <https://www.microchip.com/downloads/en/devicedoc/atmel-7810-automotive-microcontrollers-atmega328p-datasheet.pdf>
- Dalimunthe, S. R. (2019). *Analisis Perkembangan Produksi Sektor Pertanian Di Kabupaten Langkat*. <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/1601>
- Datasheet Esp32-Cam. (2019). Esp32-Cam Development Board. *Datasheet Esp32-Cam*, 1–5.

- Dwi, A., & Wicaksono, P. (2022). *Klasifikasi Tingkat Kematangan , Kualitas Dan Jenis Buah Pisang Berdasarkan Ciri Warna Dan Bentuk Menggunakan Artificial Neural Networks*. 07(02), 91–98.
- Espressif. (2022). Esp32 Series Datasheet. *Espressif Systems*, 1–69. [https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32\\_datasheet\\_en.pdf](https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_datasheet_en.pdf)
- Fharadila, B., Candra, F., Bina, K., Soebrantas, H. R., Panam, S. B., Bayufharadilastudentunriacid, E., & Pendahuluan, I. (2019). *Identifikasi Kematangan Buah Nanas Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika 2 ) Dosen Jurusan Teknik Informatika Program Studi Teknik Informatika S1 , Fakultas Teknik Universitas Riau Jom Fteknik Volume 6 Edisi . 6*, 1–7.
- Gunawan, I. K. D. (2013). *Klasifikasi Citra Buah Jeruk Kintamani Berdasarkan Fitur Warna Dan Ukuran Menggunakan Pendekatan Euclidian Distance*. *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika*, 2(1), 261–274.
- Hanif, Z. (2020). *Pengembangan Agribisnis Jeruk Nusantara*. *Iptek Hortikultura*, April, 27–30.
- Mazen, F. M. A., & Nashat, A. A. (2019). *Ripeness Classification Of Bananas Using An Artificial Neural Network*. *Arabian Journal For Science And Engineering*, 44(8), 6901–6910. <https://doi.org/10.1007/S13369-018-03695-5>
- Prolific. (2012). *PL-2303hx Edition (Chip Rev D) Usb To Serial Bridge Controller Product Datasheet*. 1.4.3, 1–30.
- Purba, E. C., & Purwoko, B. S. (2019). *Penanganan Pascapanen Jeruk Siam (Citrus Nobilis Var. Microcarpa) Tujuan Pasar Swalayan*. 203–213.
- Rahayuningsih, J., Sisca, V., Eliyarti, & Angasa, E. (2022). *Analisis Vitamin C Pada Buah Jeruk Pasaman Untuk Meningkatkan Kekebalan Tubuh Pada Masa Pandemi Covid-19*. *Journal Of Research And Education Chemistry (Jrec)*, 4(1), 29–33. [https://doi.org/10.25299/jrec.2022.vol4\(1\).9363](https://doi.org/10.25299/jrec.2022.vol4(1).9363)
- Santoso, J. T. (2021). *Kecerdasan Buatan & Jaringan Syaraf Buatan*. In *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik* (Vol. 7, Issues 1 Se-Judul Buku). <https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/177>
- Sapphire, I. (2012). *3w High Power Led*. *Wayjun Technology Co.,Ltd*,

July, 1–5.

- Setiawan Wibisono, I., Ika Novichasari, S., & Ariesta Putri, M. (2019). “Segmentasi Fuzzy C-Means Dan Neural Network Untuk Membantu Identifikasi Kualitas Buah Jeruk Berdasarkan Warna Dan Ukuran.” *Jurnal Prodi Teknik Informatika Unw "Multimatrix, Ii(1)*, 1–5.
- Siskandar, R., Indrawan, N. A., Kusumah, B. R., Santosa, S. H., Irmansyah, I., & Irzaman, I. (2020). Penerapan Rekayasa Mesin Sortir Sebagai Penentu Kematangan Buah Jeruk Dan Tomat Merah Berbasis Image Processing. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal Of Agricultural Engineering)*, 9(3), 222. <https://doi.org/10.23960/Jtep-L.V9i3.222-236>
- Siwilopo, K. P., Marcos, H., Letjend, J., Soemarto, P., & Utara, K. P. (2023). *Komputa : Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika Menggunakan Metode Convolutional Neural Network Dan K-Nearest Neighbor Komputa : Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika*. 12(1), 57–64.
- Stmicroelectronics. (2022). *Vl53l0x Datasheet*. 1–38.
- Sutanto, Y., H, C. P., Wahyuni, D., & Arman, Y. (2022). *Implementasi Convolutional Neural Network Dalam Menentukan Tingkat Kematangan Jeruk Siam Pontianak Berdasarkan Citra Implementation Of Convolutional Neural Network To Analyze The Ripeness Level Of Pontianak Siamese Orange Based On Image*. 12(2), 163–170. <https://doi.org/10.26418/Positron.V12i2.64594>
- Syaputra, I. (2022). *Dengan Menerapkan Metode Fuzzy K-Nearest Neighbor Ilham Syaputra , 2 Riri Syafitri Lubis , 3 Hendra Cipta Program Studi Studi Matematika , Fakultas Sains Dan Teknologi , Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan*. 4(1), 368–371.
- Utama, I. M. S. (2015). Prinsip Dasar Penanganan Pascapanen Buah Dan Sayuran Segar. *Prinsip Dasar Penanganan Pascapanen Buah Dan Sayuran Segar.*, 1–9. [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_dir/5f781f687c140f7241ed2bd f2f080013.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_dir/5f781f687c140f7241ed2bd f2f080013.pdf)
- Wibawa, A. P., Purnama, M. G. A., Akbar, M. F., & Dwiyanto, F. A. (2018). Metode-Metode Klasifikasi. *Prosiding Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 134.
- Yanto, B., Fimawahib, L., Supriyanto, A., Hayadi, B. H., & Pratama, R. R. (2021). *Klasifikasi Tekstur Kematangan Buah Jeruk Manis Berdasarkan Tingkat Kecerahan*

Warna Dengan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network. *Inovtek Polbeng - Seri Informatika*, 6(2), 259. <https://doi.org/10.35314/isi.v6i2.2104>

Yanto, B., Rouza, E., Fimawahib, L., Hayadi, B. H., & Pratama, R. R. (2023). *Penerapan Algoritma Deep Learning Convolutional Neural Network Dalam Menentukan Kematangan Buah Jeruk Manis Application Of The Deep Learning Convolutional Neural Network Algorithm In Determining The Murability Of Sweet Orange Fruit Based On Images Red Gre*. 10(1), 59–66. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2023105695>