

## Daftar Pustaka

- [1] Pratama, R., Fuad, A., & Tempola, F. (2019). Deteksi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna His. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 2(2), 81–86. <https://doi.org/10.33387/jiko.v2i2.1318>
- [2] Sanjaya, S. (2022). Aplikasi Pengenalan Tingkat Kematangan Buah Tomat Menggunakan Fitur Warna Hsv Berbasis Android. *Jurnal Teknoinfo*, 16(1), 26. <https://doi.org/10.33365/jti.v16i1.1489>
- [3] Hanafie, A., Baco, S., & Kamarudding. (2021). Perancangan Alat Penyortir Buah Tomat Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknologi Dan Komputer (JTEK)*, 1(01), 24–31. <https://doi.org/10.56923/jtek.v1i01.70>
- [4] Mahardhian Dwi Putra, G., Ajeng Setiawati, D., & Sumarjan, S. (2018). Rancang Bangun Sistem Sortasi Kematangan Buah Semi Otomatis Berbasis Arduino. *Jurnal Teknotan*, 12(1), 57–64. <https://doi.org/10.24198/jt.vol12n1.6>
- [6] USDA, “United States Standards for Grades of Fresh Tomatoes,” Washington, D.C: United States Development of Agriculture, 1991. <https://www.ams.usda.gov/grades-standards/tomato-grades-and-standards> (accessed Nov. 08, 2021).
- [7] Yultrisna, & Andi Syofian. (2016). RANCANG BANGUN ALAT SORTASI OTOMATIS UNTUK BUAH TOMAT MENGGUNAKAN APLIKASI IMAGE PROCESSING. *Jurnal Teknik Elektro*, 5(2), 153–159. Diambil dari <https://jte.itp.ac.id/index.php/jte/article/view/13>
- [8] Ajizi, M. F., Syauqy, D., & Ichsan, M. H. H. (2019). Klasifikasi Kematangan Buah Pisang Berbasis Sensor Warna Dan Sensor Load Cell Menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(3), 2472–2479.
- [9] Maharani, S. M., Sofyan, Y., & ... (2022). Rancang Bangun Mesin Sortir Buah Tomat Berdasarkan Tingkat Kematangan Dengan Metode Neural Networks. *Prosiding 13th Industrial Research Workshop and National Seminar (IRWNS)*, 13–14. Issue Vol 13 No 01 (2022).
- [10] Syawalia, R. A., Rasyad, S., & Pratama, D. A. (2020). Implementasi Fuzzy Logic pada Sistem Sortir Otomatis Alat Penghitung Jumlah Buah Apel. *Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional*, 06(02), 421–432.

- [11] Manik, F. Y., & Saragih, K. S. (2017). Klasifikasi Belimbing Menggunakan Naïve Bayes Berdasarkan Fitur Warna RGB. *Ijccs*, 11(1), 99–108.
- [12] Ciputra, A., Setiadi, D. R. I. M., Rachmawanto, E. H., & Susanto, A. (2018). Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Apel Manalagi Dengan Algoritma Naive Bayes Dan Ekstraksi Fitur Citra Digital. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 9(1), 465–472. <https://doi.org/10.24176/simet.v9i1.2000>
- [13] Ardimansyah, M. I., & Bagenda, D. N. (2014). Prototipe Alat Sortir Bola Berdasarkan Perbedaan Warna Menggunakan Led Rgb Dan Ldr Berbasis Mikrokontroler. *Prototipe Alat Sortir Bola Berdasarkan Perbedaan Warna Menggunakan Led Rgb Dan Ldr Berbasis Mikrokontroler*, 5(2), 1–6.
- [14] Sunandar, H. (2017). Perbaikan kualitas Citra Menggunakan Metode Gaussian Filter. *MEANS (Media Informasi Analisa Dan Sistem)*, 2(1), 19–22. <https://doi.org/10.54367/means.v2i1.18>
- [14] R.Wiryadinata, J. Lelono, and Alimuddin, “Aplikasi Sensor LDR (Light Dependent Resistant) sebagai Pendeteksi Warna Berbasis Mikrokontroler,” *J. Sist. Komput.* Vol. 4, No. 1, 2014.
- [15] Darsini, Nandha Dian, Y., & Suprpto. (2021). Perancangan Mesin Centrifugal Untuk Optimalisasi Tenaga Sortir Sampah Plastik. *Journal of Applied Mechanical Engineering and Renewable Energy*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.52158/jamere.v1i1.98>
- [16] Syawalia, R. A., Rasyad, S., & Pratama, D. A. (2020). Implementasi Fuzzy Logic pada Sistem Sortir Otomatis Alat Penghitung Jumlah Buah Apel. *Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional*, 06(02), 421–432.
- [17] Wicaksono, F. R., Rusdinar, A., Elektro, F. T., Telkom, U., Pi, R., Citra, P., & Pi, R. (2018). Perancangan Dan Implementasi Alat Penyortir Barang Pada Design and Implementation of Items Device Sorting on Conveyor. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 5(1), 40–47.
- [18] Haba, A. R. K., & Pelangi, K. C. (2019). Sistem Cerdas Dalam Klasifikasi Kematangan Buah Jeruk Berdasarkan Fitur Ekstraksi Glcm Dengan Metode Naïve Bayes. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*, 5(2). <https://doi.org/10.26905/jtmi.v5i2.3935>.
- [19] Saputra, A. (2019). *KLASIFIKASI PENGENALAN BUAH MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAIYES*. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 2(2), 83-88. <https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v2i2.434>

- [20] Arif Aquri Saputra, R. R. M. . C. U. T. (2017). Perancangan dan Implementasi Alat Untuk Penyortiran Buah Tomat (*Lycopersicum Esculentum*) Menggunakan Mikrokomputer Design. *E-Proceeding of Engineering*, 4(3), 4074–4082.
- [21] Yultrisna, & Andi Syofian. (2016). RANCANG BANGUN ALAT SORTASI OTOMATIS UNTUK BUAH TOMAT MENGGUNAKAN APLIKASI IMAGE PROCESSING. *Jurnal Teknik Elektro*, 5(2), 153–159.
- [22] A. Setiawan, I. Fitri Astuti, and A. Harsa Kridalaksana, “Klasifikasi Dan Pencarian Buku Referensi Akademik Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier (Nbc) (Studi Kasus: Perpustakaan Daerah Provinsi Kalimantan Timur),” *J. Inform. Mulawarman*, vol. 10, no. 1, 2015.
- [23] Pattekari, S.A.; Parveen, A. (2012). Prediction system for heart disease using Naïve Bayes. *International Journal of Advanced Computer and Mathematical Sciences*, 3(3), 290–294
- [24] Diarta, I. M., Javandira, C., & Widnyana, I. K. (2016). ANTAGONISTIK BAKTERI *Pseudomonas spp.* DAN *Bacillus spp.* TERHADAP JAMUR *Fusarium oxysporum* PENYEBAB PENYAKIT LAYU TANAMAN TOMAT. 05(01), 1–7.
- [25] Deswari, D., Hendrick, M., & Derisma, M. (2013). Identifikasi kematangan buah tomat menggunakan metoda backpropagation. *Identifikasi Kematangan Buah Tomat Menggunakan Metoda. Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Andalas. Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Negeri Padang.*
- [26] Kadir, A. (2015). *From Zero To Hero Arduino*. 158–159.
- [27] Endra, R. Y., Cucus, A., & Affandi, F. N. (2019). *The Concept and Implementation of Smart Room using Internet of things (IoT) for Cost Efficiency and Room Security. Journal of Physics: Conference Series*, 1381(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1381/1/012018>
- [28] Junaidi, & Prabowo, Y. D. (2018). *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*. In *CV Anugrah Utama Raharja*
- [29] Sari, M. I., Handayani, R., Siregar, S., & Isnu, B. (2018). Pemilah Benda Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor Warna TCS3200. *TELKA - Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi Dan Kontrol*, 4(2), 85–90.
- [30] M. F. Wicaksono and Hidayat, *Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino Disertai 23 Proyek, termasuk Proyek Ethernet dan Wireless Client Server. Bandung: Informatika, 2017.*

- [31] Fina Supegina, Dede Sukindar. (2014). *PERANCANGAN ROBOT PENCAPIT UNTUK PENYOTIR BARANG BERDASARKAN WARNA LED RGB DENGAN DISPLAY LCD BERBASIS ARDUINO UNO*. Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana ISSN: 2086-9479
- [32] Fauzi, M. R. and Mukhtar, H. (2016) ‘*Rancang Bangun Sistem Pengaturan Temperatur Ruangan Menggunakan Sensor DHT11 Berbasis Mikrokontroler Arduino*’, PROSIDING 1th Celscitech-UMRI, 1, pp. 122–126.
- [33] M. A. Habibi and H. Purnomo, “*Kajian Penggunaan Motor Listrik DC Sebagai Penggerak Speedboat*,” J. Mhs. Tek. Elektro Univ. Brawijaya, no. 167, pp. 1– 7, 2014.
- [34] David Setiawan. (2017). *SISTEM KONTROL MOTOR DC MENGGUNAKAN PWM ARDUINO BERBASIS ANDROID SYSTEM*. Jurnal Sains, Teknologi dan Industri, ISSN 1693-2390 print/ISSN 2407-0939 online.  
<http://ejournal.uinsuska.ac.id/index.php/sitekin/article/view/2337>
- [35] Pratama, R., Fuad, A., & Tempola, F. (2019). Deteksi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna His. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 2(2), 81–86.  
<https://doi.org/10.33387/jiko.v2i2.1318>