

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Indarto dan Murinto, “Deteksi Kematangan Buah Pisang Berdasarkan Fitur Warna Citra Kulit Pisang Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna HIS (Banana Fruit Detection Based on Banana Skin Image Features Using HSI Color Space Transformation Method),” *JUITA: Jurnal Informatika*, vol. 5, no. 1, hlm. 15–21, 2017.
- [2] Z. Hakim, S. Rahayu, dan K. Irawati, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pisang Kepok Menggunakan Algoritma Naive Bayes,” *Academic Journal of Computer Science Research*, vol. 4, no. 1, Jan 2022, doi: 10.38101/ajcsr.v4i1.442.
- [3] A. Mishra, P. Asthana, dan P. Khanna, “The Quality Identification Of Fruit In Image Processing Using Matlab,” *IJRET: International Journal of Research in Engineering and Technology*, vol. 3, no. 10, hlm. 92–95, [Daring]. Tersedia pada: <http://www.ijret.org>
- [4] B. I. Setia STM Tunas Bangsa Bandar Lampung bsetia, “Penerapan Logika Fuzzy pada Sistem Cerdas,” 2019.
- [5] R. Aprillia, S. R. Safitri, dan I. Masrurroh S, “Alat Pendeteksi Kematangan Buah Berbasis Arduino,” *SPEKTRA: Jurnal Kajian Pendidikan Sains*, vol. 8, no. 1, hlm. 72, Mei 2022, doi: 10.32699/spektra.v8i1.232.
- [6] R. Mahmudati dan A. W. Ardiansyah, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Carica Menggunakan Fuzzy Logic,” *JURNAL DEVICE*, vol. 11, hlm. 1–4.
- [7] S. P. Adenugraha, V. Arinal, dan D. I. Mulyana, “Klasifikasi Kematangan Buah Pisang Ambon Menggunakan Metode KNN dan PCA Berdasarkan Citra RGB dan HSV,” *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 6, no. 1, hlm. 9, Jan 2022, doi: 10.30865/mib.v6i1.3287.
- [8] L. Hernando, Ikhsan, Avaldo Alif, dan Ismael, “Implementasi Fuzzy Logic pada Alat Pemisah Buah Tomat,” *Jurnal Sains dan Informatika*, vol. 8, no. 2, hlm. 55–61, Nov 2022, doi: 10.22216/jsi.v8i2.1637.
- [9] M. Rioarda Irfa’i, B. Fatkhurrozi, dan I. Setyowati, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Kopi Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Means,” *THETA OMEGA: Journal of Electrical Engineering*, vol. 2, no. 1, hlm. 37–43, 2021.

- [10] T. K. Rahayu dan J. A. Mendes, “Deteksi Penyakit Tanaman Rambutan Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Fuzzy K-Nearest Neighbour,” *MUSTEK ANIM HA*, vol. 10, no. 02, hlm. 41–46, Okt 2021, doi: 10.35724/mustek.v10i02.4143.
- [11] B. I. Nugroho, A. Muzakhim, dan L. Diana, “Perancangan Sensor Kapasitor Dan Penggunaan Sensor Warna Sebagai Pendeteksi Tingkat Kematangan Biji Kopi Kawi Roasting Menggunakan Logika Fuzzy Berbasis Arduino,” *Jurnal Jaringan Telekomunikasi*, vol. 11, no. 3, hlm. 136–140, 2021.
- [12] F. Liantoni dan F. N. Annisa, “Fuzzy K-Nearest Neighbour Pada Klasifikasi Kematangan Cabai Berdasarkan Fitur HSV Citra,” 2018.
- [13] S. Salsabilla, I. Nirmala, dan T. Rismawan, “Sistem Pemilah Otomatis Tingkat Kematangan Buah Kelapa Sawit Menggunakan Metode Logika Fuzzy Mamdani Dan Sensor TCS3200,” *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, vol. 5, no. 1, hlm. 144–154, 2023, doi: 10.47065/josyc.v5i1.4449.
- [14] A. Lustini, Saparudin, dan A. Primanita, “The Classification Of Pineapple’s Level Of Ripness Using Colour Space Red-Green-Blue And Hue-Saturation-Intensity,” *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, vol. 2, 2019.
- [15] A. Jayadi dan D. Meilinda, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pepaya Berdasarkan Warna Kulit Menggunakan Sensor Warna TCS3200,” *Jurnal ICTEE*, vol. 3, no. 2, hlm. 1–13, 2023.
- [16] J. Rusman, A. Michael, dan N. Pasae, “Journal Dynamic saint Deteksi Tingkat Kematangan Buah Kopi Arabika Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino Uno,” *Journal Dynamic saint*, vol. 6, no. 1, hlm. 60–66, 2021, doi: 10.47178/dynamicsaint.v5xx.xxxx.
- [17] M. Zunaidi, U. F. S. S. Pane, dan A. H. Nasyuha, “Analisis Teorema Bayes Dalam Mendiagnosa Penyakit Tanaman Pisang,” *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, vol. 5, no. 4, hlm. 1302, Okt 2021, doi: 10.30865/mib.v5i4.3225.
- [18] A. Muktiyanto dan V. Indriyani, “Segmentasi Tingkat Kematangan Buah Pisang Cavendish Sangat Matang Berdasarkan Warna Menggunakan

- Watershed,” *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, vol. 9, no. 1, hlm. 148, Feb 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i1.3828.
- [19] M. Javaid, A. Haleem, R. P. Singh, dan R. Suman, “Enhancing smart farming through the applications of Agriculture 4.0 technologies,” *International Journal of Intelligent Networks*, vol. 3, hlm. 150–164, Jan 2022, doi: 10.1016/j.ijin.2022.09.004.
- [20] N. Latifah Husni *dkk.*, “Pengaplikasian Sensor Warna Pada Navigasi Line Robot Sampah Berbasis Mikrokontroler,” *JURNAL AMPERE*, vol. 4, no. 2, 2019.
- [21] Y. Afrillia, “Alat Pemisah Warna Objek Berbasis Mikrokontroler,” *Jurnal Teknologi Terapan and Sains 4.0*, vol. 1, no. 2, hlm. 169, Des 2020, doi: 10.29103/tts.v1i2.3254.
- [22] H. Suryantoro, “Prototype Sistem Monitoring Level Air Berbasis Labview dan Arduino Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Instrumentasi Sistem Kendali,” *Indonesian Journal of Laboratory*, vol. 1, no. 3, hlm. 20, Agu 2019, doi: 10.22146/ijl.v1i3.48718.
- [23] H. R. Safitri, “Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Dan Pengganti Air Aquarium Otomatis Berbasis Arduino Uno,” *JITEKH*, vol. 7, no. 1, hlm. 29–33, 2019.
- [24] H. Prabowo, “Deteksi Kondisi Kematangan Buah Jeruk Berdasarkan Kemiripan Warna Pada Ruang Warna RGB Berbasis Android,” *JESIK*, vol. 3, no. 2, hlm. 10–19, 2017.
- [25] R. Rahmadewi, G. Lova Sari, dan H. Firmansyah, “Pendeteksian Kematangan Buah Jeruk Dengan Fitur Citra Kulit Buah Menggunakan Transformasi Ruang Warna HSV,” *Fortei*, hlm. 166–171, 2019.
- [26] K. Penentuan Kelayakan Kualitas Telur Bebek Agus Wantoro dan K. Muludi, “Penerapan Logika Fuzzy pada Sistem Pendukung,” *JUTIS*, vol. 7, no. 1, 2019.
- [27] G. L. Qodar, “The Application of Mamdani Method for Predicting The Best Portable Computer Based on Hardware and Price,” *Journal Of Informatics And Telecommunication Engineering*, vol. 4, no. 1, hlm. 33–47, Jul 2020, doi: 10.31289/jite.v4i1.3770.

- [28] R. Ul ati, T. Purnami, dan Rona Malam Karina Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak dan Gas Bumi, J. Ciledug Raya Kav, K. Lama, dan J. Selatan, “Faktor Yang Mempengaruhi Presisi Dan Akurasi Data Hasil Uji Dalam Menentukan Kompetensi Laboratorium (The Factor that Affect the Precision and Accuracy of Test Result Data within Determine the Laboratory Compentency Level),” *Lembaran publikasi minyak dan gas bumi*, vol. 51, no. 1, hlm. 49–63, 2017, [Daring]. Tersedia pada: <http://www.journal.lemigas.esdm.go.id>