

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. O. Adelina, "IDENTIFIKASI MORFOLOGI DAN ANATOMI JERUK LOKAL (Citrus sp) DI DESA DODA DAN DESA LEMPE KECAMATAN LORE TENGAH KABUPATEN POSO Morphology AndAnatomy Identification of Local Citrus (Citrus Sp) in Doda andLempe Village, Lore Tengah District-Poso Regency," *J. Agrotekbis*, vol. 5, no. 1, pp. 58–65, 2017.
- [2] R. Siskandar, N. A. Indrawan, B. R. Kusumah, S. H. Santosa, I. Irmansyah, and I. Irzaman, "Penerapan Rekayasa Mesin Sortir Sebagai Penentu Kematangan Buah Jeruk Dan Tomat Merah Berbasis Image Processing," *J. Tek. Pertan. Lampung (Journal Agric. Eng.*, vol. 9, no. 3, p. 222, 2020, doi: 10.23960/jtep-1.v9i3.222-236.
- [3] M. T. Tamam, A. J. Taufiq, and W. Dwiono, "Rancang Bangun Purwarupa Sistem Deteksi Tingkat Kematangan Buah Jeruk Berdasarkan Warna Kulitnya," *J. Ris. Rekayasa Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 2–5, 2020, doi: 10.30595/jrre.v2i2.7938.
- [4] G. Sahara, I. S. Nasution, P. Studi, T. Pertanian, F. Pertanian, and U. S. Kuala, "Pendugaan massa dan volume pada buah alpukat dan jeruk menggunakan pengolahan citra digital (," vol. 4, pp. 135–144, 2019.
- [5] D. Prasetio, "Rekayasa dan analisa dinamika sistem suplai benda kerja pada double feeder station festo modular automation production system (maps) dengan penambahan unit konveyor," 2008.
- [6] R. Adhiharto and Boga Sabiq Fathul Azis, "Perancangan Feeding Conveyor untuk Mesin Banbury line #6 PT . Multistrada Arah Sarana Tbk," *Bandung Politek. Manufaktur Negeri Bandung*, no. August, 2016.
- [7] R. H. Hutabarat<sup>1</sup>, S. R. Sulistiyanti<sup>2</sup>, and Emir Nasrullah<sup>3</sup>, "Rancang Bangun Konveyor Penyortiran Barang Dengan Pengenalan Pola Bentuk Dan Warna Menggunakan Webcam," *Jur. Tek. Elektro Univ. Lampung, Bandar Lampung*, vol. Volume 7, 2013.
- [8] I. Journal, "IRJET- Survey on NodeMCU and Raspberry pi : IoT."
- [9] Z. Muslimin, M. A. Wicaksono, M. F. Fadlurachman, and I. Ramli, "Rancang Bangun Sistem Keamanan dan Pemantau Tamu pada Pintu Rumah Pintar Berbasis Raspberry Pi dan Chat Bot Telegram," *J. Penelit. Enj.*, vol. 23, no. 2, pp. 121–128, 2019, doi:

10.25042/jpe.112019.05.

- [10] J. I. Polinema, P. W. Open-cv, T. Face, and P. Citra, “Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Triangle,” *J. Inform. Polinema*, pp. 9–16, 2017.
- [11] R. S. Prihantono, A. Mahzaruddin Shiddiqi, and H. Studiawan, “Rancang Bangun Sistem Keamanan dan Pengenalan Objek dalam Ruangan Sebagai Pengganti CCTV dengan Menggunakan Raspberry Pi,” *J. Tek. Pomits*, vol. 2, no. 1, pp. 2310–9271, 2013.
- [12] B. A. Pramono, A. Hendrawan, and A. F. Daru, “RASPBerry PI DENGAN MODUL KAMERA DAN MOTION SENSOR SEBAGAI SOLUSI CCTV LAB FTIK UNIV . SEMARANG Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi , Universitas Semarang,” *Pengemb. Rekayasa dan Teknol.*, vol. 14, no. 1, pp. 5–9, 2018.
- [13] N. A. Samudera, “Perancangan Sistem Keamanan Ruangan Design of Room Security System,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 2, no. 2, pp. 3743–3754, 2015.
- [14] E. Ihsanto and S. Hidayat, “RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN Ph METER DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO,” *J. Teknol. Elektro*, vol. 5, no. 3, 2014, doi: 10.22441/jte.v5i3.769.
- [15] H. Dian Aji Mahendra *et al.*, “Rancang Bangun Lengan Robot Penggambar Bidang Datar Dua Dimensi,” *IMDeC*, vol. 2, pp. 200–207, 2020, [Online]. Available: <https://publikasi.atmi.ac.id/index.php/imdecatmi/article/view/70>.
- [16] I. S. Harrizal, A. Prayitno, J. T. Mesin, U. Riau, K. Bina, and W. Panam, “RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL MESIN CNC MILLING 3 AXIS,” pp. 1–8, 2017.
- [17] T. Pustaka, “RANCANG BANGUN MESIN CNC MILLING 3- AXIS UNTUK,” vol. 3, no. 1, pp. 40–47, 2019.
- [18] J. Kampus and U. Bahu, “Automasi Alat Uji Tarik Tipe Terco Mt 3017,” vol. 9, pp. 10–21.
- [19] K. Rois’Am, B. Sumantri, and A. Wijayanto, “Pengaturan Posisi Motor Servo DC Dengan Metode Fuzzy Logic,” *Metode*, no. December, 2010, [Online]. Available: <http://repo.pens.ac.id/1336/>.
- [20] U. Latifa and J. S. Saputro, “Perancangan Robot Arm Gripper Berbasis Arduino Uno Menggunakan Antarmuka Labview,” *Barometer*, vol. 3, no. 2, pp. 138–141, 2018.

- [21] A. Arfandi and Y. Supit, "Pengisian Depot Air Minum Isi Ulang Berbasis Arduino Uno," *J. Sist. Inf. Dan Tek. Komput.*, vol. 4, no. 1, pp. 2–9, 2019.
- [22] A. D. D, R. Prasetyo, and I. Y. Wulandari, "Pembuatan Prototype Automatic Trash Bin Untuk Sampah Foreign Object Damage (Fod) Dengan Sistem Informasi Berbasis Short Message Service (Sms) Gateway," *Indept*, vol. 8, no. 2, 2019.
- [23] R. Al Ihsan, D. S. Arief, L. T. Produksi, J. T. Mesin, and U. Riau, "Sistem Kendali Otomatis Pada Machine Vision Pengukur Volume Dan Berat," vol. D, pp. 1–6.
- [24] N. S. T. Ely P. Sitohang, Dringhuzen J. Mamahit, "Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535," *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 135–142, 2018.
- [25] B. Ardinata, S. Nurcahyo, and B. Priyadi, "Implementasi Algoritma Fuzzy Pada Alat Sortir Kematangan Buah Kopi Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Uno," *J. Elektron. dan Otomasi Ind.*, vol. 7, no. 2, p. 79, 2021, doi: 10.33795/elkolind.v7i2.198.
- [26] Y. Ferdiansyah and N. Hidayat, "Implementasi Metode Fuzzy - Tsukamoto Untuk Diagnosis Penyakit Pada Kelamin Laki Laki," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 12, pp. 7516–7520, 2018.
- [27] P. M. Konvolusi, "Penerapan Metode Konvolusi ..... ( Wikaria Gazali; dkk )  
PENERAPAN METODE KONVOLUSI DALAM."
- [28] W. Gazali, H. Soeparno, and J. Ohliati, "Penerapan Metode Konvolusi Dalam Pengolahan Citra Digital," *J. Mat Stat*, vol. 12, pp. 103–113, 2012.
- [29] Kusumanto, R. D., & Tomponu, A. N. (2011). pengolahan citra digital untuk mendeteksi obyek menggunakan pengolahan warna model normalisasi RGB. *Semantik*, 1(1).