

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Qurrotul and U. Fitri, "Rancang Bangun Deteksi Kemanisan Buah Semangka menggunakan Metode Gray Level Co-Occurrence Matrix dan Backpropagation Neural Network Berbasis Raspberry Pi," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 2, pp. 707, Februari 2022.
- [2] A. S. Apriogi, "Pengaruh Pemberian Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* L.)," *Peternakan UIN Sultan Syarif Kasim*, pp. 5, Pekanbaru 2012.
- [3] B. S. Aditya, "Uji Daya Hasil Pendahuluan Enam Hibrida (F1) Tanaman Semangka (*Citrulus lanatus*) Rakitan Polinela," *Diploma thesis Politeknik Negeri Lampung*, pp. 2, 2021.
- [4] Ahmad Soim, "Semangka Inul, Paket Hemat Saat Pandemi Covid-19," *Tabloidsinartani.com*, 18 Juli 2020, diakses pada: 14 Agustus 2023, (<https://tabloidsinartani.com/detail/indeks/horti/13765-Semangka-Inul-Paket-Hemat-Saat-Pandemi-Covid-19#:~:text=Itulah%20semangka%20Inul%20atau%20semangka,Rp%208%20ribu%20per%20kg.>).
- [5] Epin Supini, "Langkah-Langkah Budidaya Semangka Inul Bagi Pemula," *PakTaniDigital*, 3 Juli 2023, diakses pada: 14 Agustus 2023, (<https://paktanidigital.com/artikel/langkah-langkah-budidaya-semangka-inul-bagi-pemula/#:~:text=Semangka%20Inul%20merupakan%20buah%20semangka,membudidayakan%20buah%20ini%2C%20karena%20praktis.>).
- [6] Y. Maldini, "Aplikasi Deteksi Kematangan Buah Semangka Berbasis Nilai RGB Menggunakan Metode Thresholding," *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*, vol. 3, no. 6, pp. 84, Desember 2016.
- [7] P. Chinnawat, C. Vanit, K. Danupon, and Y. Paiboon, "Study of Watermelon Sweetness Classification Based on Reflection Measurement," *2017 ThailandJapan Microwave (TJMW2017)*, pp. 1, 2017.

- [8] C. Ketsarin and K. Supaporn, "Machine learning techniques for classifying the sweetness of watermelon using acoustic signal and image processing," *Computers and Electronics in Agriculture*, vol. 181, pp. 1, 2021.
- [9] A. Mukhlissona, "Deteksi Kematangan Buah Semangka Dengan Deteksi Suara Menggunakan Metode Mel-Frequency Cepstrum Coefficients (MFCC)," *Simki-Techsain*, vol. 01, no. 07, 2017.
- [10] C. Yuchan, "Research on Classification of Watermelon Ripeness Based on Neural Network Pattern," *International Conference on Computing and Data Science (CONFCDs)*, pp. 1, 2021.
- [11] Kementerian Pertanian, "Bertanam Semangka," CYBEXT, 27 October 2019, diakses pada: 03 November 2022, (<http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/77152/Bertanam-Semangka/>).
- [12] Nurjannah, "Pemberian Jus Semangka terhadap Penurunan Tekanan Darah Penderita Hipertensi Usia Dewasa Muda," *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, vol. 2, no. 3, pp. 143, Desember 2020.
- [13] A. S. Dinda, "Pengaruh Pemberian Jus Semangka (*Citrullus lanatus*) terhadap kejadian Delayed Onset Muscle Soreness (DOMS)," *Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*, pp. 27, 2019.
- [14] E. E. Mulyati and W. Sri, "Potensi Sari Buah Semangka Merah (*Citrullus vulgaris rubrum*) dan Sari Buah Semangka Kuning (*Citrullus vulgaris flavum*) Sebagai Peluruh Batu Ginjal Kalsium Oksalat Secara In Vitro," *Ekologia*, vol. 12, no. 1, pp. 9, April 2012.
- [15] R. H. Tiara, "Deteksi Pelat Nomor Kendaraan Menggunakan YOLOv5 pada Sistem *Automatic Number Plate Recognition* (Studi Kasus: PT Amanin)," *Tugas Akhir S1 Sistem Informasi Universitas Telkom*, pp. 25-26, 2023.
- [16] R. H. Tiara, "Deteksi Pelat Nomor Kendaraan Menggunakan YOLOv5 pada Sistem *Automatic Number Plate Recognition* (Studi Kasus: PT Amanin)," *Tugas Akhir S1 Sistem Informasi Universitas Telkom*, pp. 26, 2023.

- [17] R. H. Tiara, "Deteksi Pelat Nomor Kendaraan Menggunakan YOLOv5 pada Sistem *Automatic Number Plate Recognition* (Studi Kasus: PT Amanin)," Tugas Akhir S1 Sistem Informasi Universitas Telkom, pp. 27, 2023.
- [18] A. Natalia, "Rancang Bangun Sistem Identifikasi Nematoda di Indonesia Menggunakan Metode Faster R-CNN," Thesis Program Studi Teknik Komputer Universitas Multimedia Nusantara, pp. 15, 2022.
- [19] S. Susi, A. Suci, and D. I. Indriani, "Deteksi Helm Otomatis Untuk Keselamatan Kerja di Tempat Proyek Berbasis Yolo," e-Proceeding of Applied Science Universitas Telkom, vol. 9, no. 1, pp 29, 2023
- [20] R. H. Tiara, "Deteksi Pelat Nomor Kendaraan Menggunakan YOLOv5 pada Sistem *Automatic Number Plate Recognition* (Studi Kasus: PT Amanin)," Tugas Akhir S1 Sistem Informasi Universitas Telkom, pp. 29-31, 2023.
- [21] Nuzulul Khairu Nissa, "Cara Kerja Object Detection dengan YOLO (You Only Look Once)," Pacman, 23 Maret 2023, diakses pada: 18 Juni 2023, (<https://pacmann.io/blog/cara-kerja-object-detection-dengan-yolo>).
- [22] R. H. Tiara, "Deteksi Pelat Nomor Kendaraan Menggunakan YOLOv5 pada Sistem *Automatic Number Plate Recognition* (Studi Kasus: PT Amanin)," Tugas Akhir S1 Sistem Informasi Universitas Telkom, pp. 31-33, 2023.
- [23] R. H. Tiara, "Deteksi Pelat Nomor Kendaraan Menggunakan YOLOv5 pada Sistem *Automatic Number Plate Recognition* (Studi Kasus: PT Amanin)," Tugas Akhir S1 Sistem Informasi Universitas Telkom, pp. 32, 2023.
- [24] Aorinka Anendya, "Mengenal Apa Itu Google Colab dan Cara Menggunakannya," dewaweb, 5 Mei 2023, diakses pada: 18 Juni 2023, (<https://www.dewaweb.com/blog/mengenal-google-colab/#:~:text=Google%20Colaboratory%20atau%20Google%20Colab,maupun%20yang%20baru%20kamu%20buat>).
- [25] "Kelebihan, Kekurangan dan Cara menggunakan Google Colaboratory," Mediapatner.com, 28 April 2023, diakses pada: 18 Juni 2023, (<https://www.mediapatner.com/2023/04/kelebihan-kekurangan-dan->

[cara.html#:~:text=Google%20Colab%20memungkinkan%20pengguna%20untuk,machine%20learning%20atau%20deep%20learning. \).](#)

- [26] Sekolah Flutter, “Pengenalan Flutter & Dart,” Medium, 29 Februari 2020, diakses pada: 18 Juni 2023, (<https://medium.com/@sekolahflutter/pengenalan-dart-flutter-26a056638bc9>).
- [27] A. Y. Permana and R. Puji, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perumahan Menggunakan Metode SDLC pada PT. Mandiri Land Prosperous Berbasis Mobile,” SIGMA-Jurnal Teknologi Pelita Bangsa, vol. 10, no. 2, pp. 155, Desember 2019.
- [28] F. Y. Istiqomatul and R. S. Pardomuan, “Penerapan metode *Machine Learning* dalam Klasifikasi Risiko Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Indonesia,” Matrik: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, dan Rekayasa Komputer, vol. 20, no. 2, pp. 419, Mei 2021.
- [29] R. F. Ahmad, “Implementasi Metode Region Convolutional Neural Network Dalam Mendiagnosa Anomali Pneumonia Pada Foto Thorax,” pp. 163-164, November 2019.
- [30] A. Vian, “Sistem Rekomendasi Pembelian Telepon Genggam dengan Metode Content-Based Filtering,” pp. 11-12, Mei 2017.
- [31] Yunus, “Lumen & Lux – Dua Istilah “Kembar” yang Sering Disangka Sama, Padahal Berbeda,” 06 Juli 2022, diakses pada 21 Juni 2023. (<https://www.s-gala.com/blog-post/lumen-lux>).