

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Lestari Dwi Asih, Maya Widyastiti, “Meminimumkan Jumlah Kalori di Dalam Tubuh Dengan Memperhitungkan Asupan Makanan dan Aktivitas Menggunakan Linear Programming,” *Ekologia*, vol. 16. No. 1, 2016.
- [2] Yosep Agus Pranoto, Hani Zulfia Zahro, Suryo Adi Wibowo, “Implementasi Fuzzy Logic Sebagai Penentu Jumlah Konsumsi Kalori Penderita Diabetes Melitus,” *Implementasi Fuzzy Logic*, 2017.
- [3] Zakky Aulia, Budi Rahmadya, Mohammad Hafiz Hersyah, “Alat Pengukur Angka Kecukupan Gizi (AKG) Manusia dengan Menggunakan Mikrokontroller,” *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 2016.
- [4] A. Wahyuni, “Rancang Bangun Alat Penghitung Kalori Dan Sistem Pakar Pemilihan Pola Makan Harian Menggunakan Metode *Forward Chaining*,” *Universitas Andalas*, 2018.
- [5] Ranu Baskora A.P, Sutardji, Oktia Woro, “Sistem Informasi Perencanaan Pola Hidup Sehat melalui Keseimbangan Aktivitas dan Asupan Makanan,” *Media Ilmu Keolahragaan Indonesia*, Vol. %1 dari %21 Edisi 2 ISSN: 2088-6802, 2011.
- [6] C. C. Lestari, “Rancang Bangun Sistem Rekomendasi Makanan Alternatif Berkalori Lebih Rendah Berbasis Konten Menggunakan Hierarchical Clustering,” *Dhienalight*, vol. 9(2), 2020.
- [7] Ari Arfian Ningsih, Margono, Hesty Widyasih, “Perbedaan Asupan Energi Dan Protein Pada Balita Stunting Dan Tidak Stunting Di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I Kulon Progo,” 2019.
- [8] Hardinsyah, Hadi Riyadi, Victor Napitupulu, “Kecukupan Energi, Protein, Lemak dan Karbohidrat,” 2021.

- [9] M. Dr. Anung Sugihantono, Pedoman Gizi Seimbang, Jakarta: Kementerian Kesehatan RI, 2014.
- [10] Menteri Kesehatan Republik Indonesia, “Berita Negera Republik Indonesia,” *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2019 Tentang Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan Untuk Masyarakat Indonesia*, vol. No. 956, 2019.
- [11] M. Ir. Doddy Izwardy, Tabel Komposisi Pangan Indonesia 2017, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2018.
- [12] Istiqomah, Afifah, “Undergraduate thesis Institut Teknologi Sepuluh Nopember,” *Estimasi Kalori Pada Citra Makanan Berbasis Deep Learning*, 2021.
- [13] I Wayan Suartika E. P, Arya Yudhi Wijaya, Rully Soelaiman, “Klasifikasi Citra Menggunakan Convolutional NEural Network (CNN) Pada Caltech 101,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 5. No.1, 2016.
- [14] R. T. Agustina, “Sistem Pendeteksi Gejala Awal Tantrum Pada Anak Autis Melalui Pose Estimation Dengan Metode Deep Learning,” *Universitas Andalas*, 2021.
- [15] Husna Moetia Putri , Fadlisyah, Wahyu Fuadi, “Pendeteksi Bahasa Isyarat Indonesia secara Real-Time Menggunakan Long Short-Term Memori (LST),” *Jurnal Teknologi Terapan dan Sains*, Vol. 1 dari 23, No 1, 2022.
- [16] F. R. Karim, “Perbandingan Metode Perhitungan Jarak Euclidean, Heaversine dan Manhattan Dalam Penentuan Posisi Karyawan,” *Skripsi thesis, Institut Teknologi Nasional Bandung*, 2020.
- [17] R. Pradhitya, “Pembangunan Aplikasi Deteksi dan Tracking Warna Virtual Drawing Menggunakan Algoritma Color Filtering,” *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 2015.

- [18] Agung Wibowo Ardiyanta Surbakti, Rahmi Eka Putri, “Deteksi Jenis Kendaraan di Jalan Menggunakan OpenCV,” *(JITCE) Journal on Computer Hardware, Signal Processing, Embedded*, vol. 03 NO. 02, p. 84, 2022.
- [19] V. Gupta, “LearnOpenCV,” Gender and Age Classification using OpenCV Deep Learning (C++/Python), 19 Februari 2019. [Online]. Available: <https://learnopencv.com/age-gender-classification-using-opencv-deep-learning-c-python/>. [Diakses 29 Desember 2021].
- [20] Trio Ade Mulyanto, Mukhtar Habiby, Kusnadi, Rinaldi Adam, “Home Automation System dengan Menggunakan Raspberry Pi 4,” *Jurnal Digit*, Vol. %1 dari %211, No.1, 2021.
- [21] R. Pi, “Raspberry Pi,” Raspberry Pi 4, [Online]. Available: <https://www.raspberrypi.com/products/raspberry-pi-4-model-b/specifications/>. [Diakses 9 Januari 2022].
- [22] Basworo Ardi Pramono, Aria Hendrawan, April Firman Daru, “Raspberry Pi dengan Modul Kamera dan Motion Sensor Sebagai Solusi CCTV Lab FTIK Univ. Semarang,” *Pengembangan Rekayasa dan Teknologi*, Vol. %1 dari %214, No. 1, 2018.
- [23] Chairunnisa, Rahmi Eka Putri, “Rancang Bangun Alat Pembuat Minuman Kawa Daun Otomatis Berbasis Mikrokontroler,” *(JITCE) Journal on Computer Hardware, Signal Processing, Embedded System and Networking*, vol. 03 NO. 02, pp. 121-122, 2022.
- [24] Farnell, “Farnell.com,” Raspberry Pi 7” Touch Screen, [Online]. Available: <http://www.farnell.com/datasheets/1958036.pdf>. [Diakses 8 Desember 2021].
- [25] Danny Pratmanto, fadhilah Fandhilah, safuan Adi Saputra, “Rancang Bangun Rumah Pintar Dengan Platform Home Assistant Berbasis Raspberry Pi 3,” *Jurnal Sains dan Manajemen*, Vol. %1 dari %27, No. 2, 2019.

- [26] Mohamad Amin, Joko Triyanto, Istofa, “RANCANGAN PERANGKAT LUNAK AKUISISI DATA MODUL DETEKTOR GAMMA RosRao BERBASIS MODBUS OVER TCP/IP MENGGUNAKAN PyQT5,” *PRIMA*, Vol. 1 dari 217, No 1, 2020.
- [27] T. Q. Company, “Qt Documentation,” Qt Modules, 2022. [Online]. Available: <https://doc.qt.io/qt-5/qtmodules.html>. [Diakses 8 November 2022].
- [28] Reza Hermiati, Asnawati, Indra Kanedi, “Pembuatan E-commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL,” *Jurnal Media Infotama*, Vol. 1 dari 217, No 1, 2021.
- [29] Fahmi Shihabuddin Zakaria, Mohammad Farid S, Griffani Megiyanto R, “Infrastruktur Jaringan Menggunakan Server Web Hosting Centos 6 Sebagai Server Aplikasi Monitoring Perkebunan,” *Prosiding The 11th Industrial Research Workshop and National Seminar*, 2020.
- [30] A. C. Widhiyanto, “Rancang Bangun Web Server Berbasis Jaringan CISCO CATALYST SERIES 2960 di PT.Telekomunikasi Indonesia Divre V Jatim,” *Laporan Kerja Praktik Universitas Dinamika*, 2019.
- [31] S. M. Dr. Maria Susan Anggreany, “Confusion Matrix,” School of Computer Science Binus University, 01 11 2020. [Online]. Available: <https://socs.binus.ac.id/2020/11/01/confusion-matrix/>. [Diakses 01 02 2023].

