

Daftar Pustaka

- [1] F. Muchtar, S. Sabrin, D.S. Effendy, H. Lestari, and H. Bahar, "Pengukuran status gizi remaja putri sebagai upaya pencegahan masalah gizi di Desa Mekar Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe," *Abdi Masyarakat*, vol. 1, p. 4, 2022.
- [2] S. Rate, S. Ishak, R. Dewanti, and I. Wahyuni, "Pengaruh Edukasi Gizi terhadap Pengetahuan Gizi Pada Remaja Putri di Kabupaten Maros," *Jurnal Ilmu Kebidanan*, vol. 13, no. 1, 2023.
- [3] M. Ajidarma, S.T. Aris Rakhmadi, "Aplikasi Perhitungan Kebutuhan Kalori dan Perhitungan Kalori dari Makanan yang Dikonsumsi," *Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 2019.
- [4] R. Bisma, P. Nerisafitra, and A.W. Utami, "Perancangan Sistem Perhitungan Kebutuhan Kalori sebagai Pendamping Gaya Hidup Sehat," *Journal of Emerging Information System and Business Intelligence (JEISBI)*, vol. 2, no. 4, 2021.
- [5] E. Rufaindah, P. Patemah,, "Application of "Stunting Prevention" Android-Based Applications to Mother Knowledge and Nutritional Status of Toddlers Ages 0-36 Months," *Jurnal Kebidanan*, vol. 11, no. 1, 2021.
- [6] A. L. Badriyah, "Persepsi dan Perilaku Membaca Label Pangan dan Informasi Gizi pada Siswa SMK Wijaya Kusuma," *Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 2019.
- [7] M.S. Charina, S. Sagita, S.M.J Koamesah, and R.R. Woda, "Hubungan Pengetahuan Gizi dan Pola Konsumsi dengan Status Gizi pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Nusa Cendana," *Cendana Medical Journal*, vol. 10, no. 1, 2022.
- [8] A. Candra, E. Probosari, N. Puruhita, and M. Ardiaria, "Pelatihan pengukuran antropometri dan sosialisasi pesan gizi seimbang untuk kader pos pelayanan terpadu/posyandu," *Journal of Nutrition and Health*, vol. 9, no. 1, 2021.
- [9] Z. Karina, M.A Sodik, "Pengaruh Dukungan Sosial Terhadap Kesehatan.," 2018.
- [10] U. M. Afif, S. Purnama, "Aplikasi Perhitungan Nilai Kalori Bahan Makanan Berbasis Anroid," *Journal of SPORT*, vol. 5, no. 2, 2021.
- [11] N. Apriningrum, C. Carudin, and E. Andriani,, "RANCANG BANGUN APLIKASI GIZI BERBASIS ANDROID BERDASARKAN TABEL KOMPOSISI PANGAN INDONESIA," *TKPI SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, vol. 9, no. 3, 2020.
- [12] A. Anisa, A. Darozat, A. Liyudin, A. Maharani, A. Irfan, Adi, B. Fahmi, ... and Apriyanti Hamim, E, "Permasalahan Gizi Masyarakat Dan Upaya Perbaikannya.," *agroteknologi*, 2019.
- [13] L. Fanani, A.H Brata, "Pengembangan Aplikasi Ez-Health berbasis Android sebagai Upaya Mengukur Informasi Gizi dan Mendeteksi Jenis Makanan dengan Metode Object Detection," *Juenal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2022.
- [14] "Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2019 tentang Angka Kecukupan Gizi yang Disarankan untuk Masyarakat Indonesia," Republik Indonesia, 2019.
- [15] E. Hjort, "Evaluation of React Native and Flutter for cross-platform mobile application development," 2020.
- [16] R. Fojtík, J. Pawlas, "Cross-Platform and Native Mobile App Development," *In 4th International conference on Decision making for Small and Medium-Sized (p. 61). Silesian University in Opava, School of Business Administration in Karviná*, 2023.

- [17] F.F Nursaid, A.H Brata, A.P Kharisma, "Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Barang Dengan ReactJS Dan React Native Menggunakan Prototype (Studi Kasus : Toko Uda Fajri)," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 4, no. 1, 2020.
- [18] A. Fentaw, "Cross platform mobile application development: a comparison study of React Native Vs Flutter," *Master's Thesis*, 2020.
- [19] N.S Sibarani, G Munawar, and B Whisnuadhi, "Analisis Performa Aplikasi Android Pada Bahasa Pemrograman Java dan Analisis Performa Aplikasi Android Pada Bahasa Pemrograman Java dan Kotlin," *In Prosiding Industrial Research Workshop and National Semina*, vol. 9, 2018.
- [20] N. Aulia, P. Batarius, and Y.C.H. Siki, "Aplikasi Location Based Service (LBS) Untuk Informasi Dan Pencarian Lokasi Rumah Makan Halal Di Kota Kupang Berbasis Android," *Paradigma*, vol. 22, no. 1, 2020.
- [21] E. Hartiwati, "Aplikasi Inventori Barang Menggunakan Java Dengan Phpmadmin," *Cross-border*, vol. 5, no. 1, 2022.
- [22] R. Andrianto, M.H. Munandar, "Aplikasi E-Commerce Penjualan Pakaian Berbasis Android Menggunakan Firebase Realtime Database," *Journal Computer Science and Information Technology (JCoInT)*, vol. 2, no. 2, 2021.
- [23] N. Ramsari, A. Ginanjar, "Teknologi Agrosistem Pada Tanaman Hidroponik Berbasis Microcontroller Unit (Studi Kasus Tabuga Hidroponik Bandung)," *In PProsiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Kedirgantaraan*, 2022.
- [24] S. Sunaryo, A. Teddyana, and K. Kasmawi, "Rancang Bangun Server Cloud Computing Di Politeknik Negeri Bengkalis," *Jurnal Inovtek Polbeng Seri Informatika*, 2017.
- [25] U. D. N. N. L Apriliana, "Clustering Server Pada Cloud Computing Berbasis Proxmox VE Menggunakan Metode High Availability," *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, vol. 3, no. 1, 2018.
- [26] M.I. Choldun, K. Surendo, "Klasifikasi penelitian dalam deep learning," *Improve*, vol. 10, no. 1, 2018.
- [27] B. Yanto, L. Fimawahib, A. Supriyanto, B. H. Hayadi, and R. R. Pramata, "Klasifikasi Tekstur Kematangan Buah Jeruk Manis Berdasarkan Tingkat Kecerahan Warna dengan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network," *Jurnal Inovtek Polbeng Seri Informatika*, vol. 6, no. 2, 2021.
- [28] J. Wang, L. Song, H. Sun, J. Sun, and N. Zheng, "End-to-End Object Detection With Fully Convolutional Network," *In Proceedings of the IEEE/CVF conference on computer vision and pattern recognition*, 2021.
- [29] A. Venkatesh, "Object tracking in games using convolutional neural networks," *Master's thesis, California Polytechnic State University*, 2018.
- [30] R. A. Asmara, M. R. Samudra, and D. W. Wibowo, "IDENTIFIKASI PERSON PADA GAME FIRST PERSON SHOOTER (FPS) MENGGUNAKAN YOLO OBJECT DETECTION DAN DIIMPLEMENTASIKAN SEBAGAI AGENT CERDAS AUTOMATIC TARGET HIT," *Jurnal Teknik Ilmu Dan Aplikasi*, vol. 3, no. 2, 2022.
- [31] M. Dandi, H. F Tsp, and S. Rizal, "Perancangan Aplikasi Perhitungan Nutrisi Pada Makanan Berbasis Android Dengan Metode Convolutional Neural Network (Cnn).," *e-Proceeding Eng*, vol. 8.
- [32] N. A. Afifah, A. Bardadi, "Eksplorasi Penggunaan Large Language Model (LLM) dalam Pembangunan Permainan Minesweeper dengan Python Programming," *Journal of Network and Computer Applications*, vol. 2, no. 3, 2023.

- [33] S. B. Pratama, M. E. P. Suharto, and W. E. Saputro, "Aplikasi Covid19 Monitoring berbasis Android menggunakan Android Studio dengan Bahasa Pemrograman Kotlin," *Sains Data Jurnal Studi Matematika dan Teknologi*, vol. 1, no. 1, 2023.
- [34] H. Leonora, J. A. Ginting, "PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN SUKU CADANG MOBIL BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS: CV. EMHAKA AUTOPARTS JAKARTA) [ANDROID BASED APPLICATION DESIGN OF SALES OF CAR SPARE PARTS (CASE STUDY: CV. EMHAKA AUTOPARTS JAKARTA)]," *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, vol. 6, no. 2, 2023.
- [35] M. A. Muhyidin, M. A. Sulhan, and A. Sevtiana, "Perancangan UI/UX Aplikasi My Cic Layanan Informasi Akademik Mahasiswa Menggunakan Aplikasi Figma," *Jurnal Digit: Digital of Information Technology*, 2020.
- [36] N. A. Ramdhan, D. A. Nufriana, "Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Informasi Skripsi Oline Berbasis WEB," *Jurnal Ilmiah Intech: Information Technology Journal of UMUS*, 2019.
- [37] M. Romzi, B. Kurniawan, "Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma," *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 2020.
- [38] M. R. S Alfarizi, M. Z. Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, and M. Elgar, "Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning," *Karimah Tauhid*, 2023.
- [39] S. Susanti, S. Aulia, and I. D. Irawati, "Deteksi Helm Otomatis untuk Keselamatan Kerja di Tempat Proyek Berbasis Yolo," *eProceedings of Applied Science*, vol. 9, no. 1, 2023.
- [40] P. S. Sulistiyono, Y. H. Hariyanto, Fazriyani, and Rilkiyanti, "Analisis dan Sinkronisasi Tabel Komposisi Pangan Aplikasi Nutrisurvey Versi Indonesia," *Jurnal Nutrisia*, vol. 22, no. 1, 2020.
- [41] Kementerian Kesehatan, "Tabel Komposisi Pangan Indonesia," 2020.
- [42] D. Fakhri, "PEMBANGUNAN APLIKASI REKOMENDASI MAKANAN DIET SEHAT," *Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia*, 2022.
- [43] N. J. Hayati, D. Singasatia, and M. R. Muttaqin, "Object Tracking Menggunakan Algoritma You Only Look Once (Yolo) V8 Untuk Menghitung Kendaraan," *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, vol. 12, no. 2, 2023.
- [44] A. P. Putra, F. Andriyanto, K. Karisman, T. D. M. Harti, and W. P. Sari, "Pengujian Aplikasi Point of Sale Menggunakan Blackbox Testing. Jurnal Bina Komputer," *Jurnal Bina Komputer*, 2020.
- [45] R. Parlita, T. A. Nisaa, S. M. Ningrum, and B. A. Haque, "Studi Literatur Kekurangan dan Kelebihan Pengujian Black Box," *Teknomatika*, 2020.
- [46] M. A. Chamida, A. Susanto, and A. Latubessy, "Analisa User Acceptance Testing Terhadap Sistem Informasi Pengelolaan Bedah Rumah Di Dinas Perumahan Rakyat Dan Kawasan Permukiman Kabupaten Jepara," *Indonesian Journal of Technology, Informatics and Science (IJTIS)*, vol. 3, no. 1, 2021.
- [47] N. L. A. S. Ginasari, K. S. Sibawa, and N. K. A. Wirdiani, "Pengujian Stress Testing API sistem Pelayanan dengan Apache JMeter," *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, vol. 2, no. 3, 2021.
- [48] L. M. S. H. D. T. Musrifah Mardiani Sanaky, " Analisis Faktor-Faktor Keterlambatan Pada Proyek Pembangunan Gedung Asrama Man 1 Tulehu Maluku Tengah," *Jurnal Simetrik*, vol. 11, no. 1, 2021.

- [49] Q. Aini, N. Lutfiani, H. Kusumah, and M. S. Zahran, "Deteksi dan Pengenalan Objek dengan Model Machine Learning: Model Yolo," *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, vol. 6, no. 2, 2021.
- [50] E. R. d. M. D. S. H. Dawami, "Deteksi Penggunaan Masker Wajah Menggunakan YOLOv5," *eProceedings of Engineering*, 2023.
- [51] R. Aryanto, M. A. Rosid, and S. Busono, "Penerapan Deep Learning untuk Pengenalan Tulisan Tangan Bahasa Aksara Lota Ende dengan Menggunakan Metode Convolutional Neural Networks," *Jurnal Informasi dan Teknologi*, 2023.
- [52] H. Wang, X. Xu, Y. Liu, D. Lu, B. Liang, and Y. Tang, "Real-time defect detection for metal components: a fusion of enhanced Canny–Devernay and YOLOv6 algorithms," *Applied Sciences*, 2023.
- [53] H. Gibran, B. Purnama, and G. Kosala, "Pengoptimasian Pengukuran Kepadatan Jalan Raya Dengan Cctv Menggunakan Metode Yolov8: Optimizing Highway Density Measurement with CCTV Using the Yolov8 Method," *Technomedia Journal*, vol. 9, no. 1, 2024.
- [54] A. Aboah, B Wang, U Bagci, Y. A-Gyamfi, "Real-Time Multi-Class Helmet Violation Detection Using Few-Shot Data Sampling Technique and YOLOv8," *Proceedings of the IEEE/CVF conference on computer vision and pattern recognition*, 2023.
- [55] C. Manning, "Human language understanding & reasoning," *Daedalus*, 2022.
- [56] A. Zalukhu, S. Purba, and D. Darm, "Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart," *Jurnal Teknologi, Informasi dan Industri*, vol. 4, no. 1, 2023.
- [57] N. Hendrastuty, "Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Santri Berbasis Android (Studi Kasus: Pesantren Nurul Ikhwan Maros)," *Jurnal Data Mining Dan Sistem Informasi*, 2021.
- [58] L. Setiyani, "Desain Sistem: Use Case Diagram," *In Prosiding Seminar Nasional Inovasi Dan Adopsi Teknologi*, 2021.
- [59] A. I. Yunus, "Perancangan Desain User Interface dan User Experience pada Aplikasi SIAKAD dengan Menggunakan Metode User Centered Design (UCD) pada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya," *Diss. Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya*, 2018.
- [60] N. A. Bunyamin, A. H. Brata, and R. K. Dewi, "Pengembangan Aplikasi Pengatur Kalori Harian menggunakan Tensorflow berbasis Android," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 1, 2022.
- [61] R. Abdurrohman, "Uji performa chatbot dengan retrieval augmented generation dan model gpt-4 untuk domain taharah berdasarkan empat imam mazhab fikih (studi kasus kitab rahmah al ummah fi ikhtilaf al a'immah)," *Bachelor's thesis*, 2024.
- [62] B. Clavie, A. Cicue, F. Naylor, G. Soulie, and T. Brightwell., "Large language models in the workplace: A case study on prompt engineering for job type classification," *In International Conference on Applications of Natural Language to Information Systems*, 2023.
- [63] M. Ajidarma, S. T. Aris Rakhmadi, "Aplikasi perhitungan kebutuhan kalori dan perhitungan kalori dari makanan yang dikonsumsi," *PhD Thesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 2019.