

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Talib, T. Save, A. Ujjainwala, and A. Jaiswal, "IoT-based Smart Bag Using Arduino," *Int J Res Appl Sci Eng Technol*, vol. 10, no. 11, pp. 1486–1499, Nov. 2022, doi: 10.22214/ijraset.2022.47615.
- [2] Anita Sari, "ARDUINO-BASED SMART SUITCASE DEVELOPMENT," *Jurnal Robotik*, vol. Vol 1, No.1, pp. 23–28, Sep. 2021.
- [3] Bailey Berg, "What Happens to Airlines' Unclaimed Baggage?," *AFAR*, Dec. 08, 2023. Accessed: May 07, 2025. [Online]. Available: <https://www.afar.com/magazine/what-happens-to-airline-passengers-unclaimed-baggage>
- [4] Mr. S. B. Mr. S. A. Mr. S. C. Khanvilkar, "Antitheft and Multifunctional smart suitcase with real-time tracking system," *International Journal of Scientific Research & Engineering Trends*, vol. Volume 8, no. Issue 2, pp. 1–3, Apr. 2022.
- [5] P. Megantoro *et al.*, "Instrumentation system for data acquisition and monitoring of hydroponic farming using ESP32 via Google Firebase," *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, vol. 27, no. 1, pp. 52–61, Jul. 2022, doi: 10.11591/ijeecs.v27.i1.pp52-61.
- [6] Khadija Abdullah Salim Al Jabri, Maryam Qasim Mohammed Al Ajmi, Maather Mansoor Abdullah Al Saidi, and V. Viswan, "Smart Bag – supported with mobile App," *International Journal of Emerging Multidisciplinaries: Computer Science & Artificial Intelligence*, vol. 2, no. 1, Sep. 2023, doi: 10.54938/ijemdcasai.2023.02.1.172.
- [7] R. H. K. S. Maulana Setia Aji, "INTEGRASI TEKNOLOGI BIOMETRI, RFID DAN GPS PADA SISTEM KEAMANAN KOPER PINTAR," *Program Studi Rekayasa Sistem Komputer*, vol. Vol. 05, No. 02, pp. 1–10, 2024.
- [8] A. R. Rathinam and S. Chelliah, "BLUETOOTH-BASED REAL-TIME LUGGAGE TRACKING AND STATUS UPDATES," *Int. J. Adv. Sig. Img. Sci.*, vol. Vol. 9, No. 2, pp. 1–10, 2023.
- [9] Dava Febrian Wabula, Diva Febrian Wabula, and Muhammad Ilham Mustaqim, "Perancangan Pelayanan Surat Berbasis Android," *Universitas Nusantara PGRI Kediri*, vol. Vol. 1, pp. 1–7, 2022.
- [10] S. T. F. W. Ratrie Lara Ditha, "RANCANG BANGUN APLIKASI LAYANAN PENGADUAN PADA DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN OKU BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN ANDROID STUDIO," *Jurnal Informatika dan Komputer*, vol. VOL.14, No.2, pp. 1–11, Dec. 2023.
- [11] D. S. dan A. A. K. Ronal Micha Mansawan, "Aplikasi Penjualan Mieayam Berbasis Android Pada Kedai Mie Pangsit Sragen," *Jurnal Perkivi*, vol. Volume 1, No. 2, pp. 36–53, Dec. 2024.
- [12] M. N. D. L. Zulfa Nurri'at, "PENGEMBANGAN APLIKASI MONITORING PKL DENGAN FIREBASE MENGGUNAKAN METODE AGILE (STUDI KASUS: FAKULTAS FMIKOM UNUGHA)," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. Vol. 8 No. 3, pp. 2–4, 2024.
- [13] E. D. W. A. A. A. Daud Arya Rafa, "RANCANG BANGUN APLIKASI DONOR DARAH DARURAT DONORA BERBASIS ANDROID DENGAN KONSEP GAMIFIKASI MENGGUNAKAN KOTLIN," *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*, vol. Vol. 12 No. 3, pp. 3–12, 2023.

- [14] A. A. Kiki Rizki, "IMPLEMENTASI GOOGLE MAPS API BERBASIS ANDROID UNTUK LOKASI FASILITAS UMUM DI KABUPATEN SUMBAWA ,," *JURNAL MATRIK*, vol. VOL. 17 NO. 2, pp. 1–11, May 2018.
- [15] S. Pranoto, S. Sutiono, and D. Nasution, "Penerapan UML Dalam Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Dan Evaluasi Pembangunan Pada Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kota Tebing Tinggi," *SURPLUS:JURNAL EKONOMI DAN BISNIS*, vol. 2, no. 2, pp. 384–401, 2024.
- [16] S. S. L. B. H. Fitri Amelia Sari Lubis, "PERANCANGAN SISTEM INVENTORY UNTUK STOK BARANG HERBISIDA PADA UD. ANUGRAH JAYA TANI DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL," *Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT)* , vol. Vol. 2, No. 2, pp. 3–6, Jun. 2023.
- [17] A. Riyanto Pratama, "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN LAPANGAN FUTSAL BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)," 63 |*Jurnal Ilmu Komputer JIK*, vol. VI, no. 03, 2023.
- [18] H. P. M. K. Y. B. M. Anisa Helsalia, "Perancangan Aplikasi Pemesanan Obat di Apotek Dengan Analisis Design UML Yang Menerapkan GIS dan LBS ,," *Jurnal Teknik Informatika : Penerapan GIS dan LBS pada analisis design UML* , vol. Volume 1, Nomor 1, pp. 3–20, Dec. 2021.
- [19] M. S. B. S. Putri Nisa Rengganis, "THE APPLICATION OF THE SDLC WATERFALL METHOD IN DEVELOPING AN," *Jurnal Riset Teknik Informatika (JURETI)* , vol. Vol. 1, No. 2, pp. 2–7, Dec. 2024.
- [20] M. H. A. Akhmad Syukron, "Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Berbasis Website Dengan Metode Waterfall," *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi (JASIKA)* , vol. Vol. 1, No. 2, pp. 3–10, Oct. 2021.