

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. K. Marzuqin dan R. Z. Abidin, "Prototype Box Penerima Paket Otomatis untuk Mengamankan Paket Melalui Bot Telegram dengan Menggunakan NodeMCU," *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 7, no. 6, 2023.
- [2] U. Azrin, I. Ziad, dan Suroso, "Rancang Bangun Smart Box Penerima Paket Berbasis IoT Menggunakan Raspberry Pi," *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 22, no. 2, 2022.
- [3] E. D. Febriyanti, Alimuddin, dan H. M. Putra, "Rancang Bangun Penerimaan Box Paket Berbasis Internet of Things (IoT)," *Jurnal Pengembangan Rekayasa Informatika dan Komputer*, vol. 2, pp. 37–45, 2024.
- [4] D. Ronaldo, N. Nugrahaningsih, dan E. Pratamajaya, "Smartbox Penerima Paket Belanja Online," *Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, vol. 17, no. 2, 2023.
- [5] M. K. Milano, *Pengembangan Sistem Front-End pada PMTCInventory Berbasis Mobile dan Menggunakan Framework Flutter*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia, 2023.
- [6] Khawas, C., & Shah, P. (2018). Application of Firebase in Android App Development-A Study. *International Journal of Computer Applications*, 179(46), 49–51.
- [7] A. N. Safitri and I. Harkespan, "Pengembangan Web Service Menggunakan Framework FastAPI untuk Meningkatkan Kemudahan Integrasi Sistem Informasi Akademik Multiplatform," *Jurnal Teknoif*, vol. 12, no. 2, pp. 149–157, 2024.
- [8] Suryotomo, A. P., Akbar, B. M., & Husaini, R. (2024). Performance Analysis of FastAPI Framework on Lost Circulation Handling Management Application in Oil Well Drilling. *Telematika: Jurnal Informatika dan Teknologi Informasi*, 21(1), 110–121.
- [9] Djunaedi, R. R., Defriani, M., & Muttaqien, M. R. (2022). User Interface and User Experience Design of Sales Application Mobile Using User Centered Design Method On CV. MK Sejahtera. *RISTEC : Research in Information Systems and Technology*, 3(1), 28–33.

- [10] Ahsan, M., Arianto, W., & Murdani, R. T. (2022). Desain User Interface Dan User Experience Mobile App Kuysedekah.Id. Jurnal Inovasi dan Teknologi (INOTEK), 6(1), 1–8.
- [11] D. Ronaldo, N. Nugrahaningsih, and E. Pratamajaya, “Smartbox Penerima Paket Belanja Online”, *Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, vol. 17, no. 2, 2023.
- [12] “AZKO Masterspace Kotak Paket Parcel Box Back Opener Hitam,” Tokopedia. [Online]. Tersedia: <https://tokopedia.link/azko-box>. [Diakses 27-April-2025].
- [13] E.D. Febriyanti, Alimuddin, dan H.M. Putra, “Rancang Bangun Penerimaan Box Paket Berbasis *Internet of Things* (IoT)”, *Jurnal Pengembangan Rekayasa Informatika dan Komputer*, vol. 2, pp. 37-45, 2024.
- [14] J. Prastyo, Saffarudin, “Pengaplikasian variable speed drive untuk mengontrol kecepatan main Motor DC pada Rotari Kiln”, *Jurnal Multidisipliner Kapalamada*, vol. 1, no. 4, pp. 447-455, 2022.
- [15] Y. Prabowo, S. Broto, T.W. Wisnuadji, dan Siswanto, “Analisa *Power Mode* ESP32 untuk Catu Daya pada Sistem Berbasis IOT”, *Prosiding SISFOTEK*, vol. 6, no. 1, pp 150-154, 2022.
- [16] A.I. Soehartono, B. Suprianto, “Sistem Kontrol Mini *Lift* Barang menggunakan *Fuzzy Logic Controller* sebagai Pengendali Kecepatan Motor DC Berbasis *Labview*”, *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 9, no. 1, 2019.
- [17] M.P.P. Pratama, Martias, H. Adianto, “Alat Keamanan menggunakan Sensor Gerak dengan ESP32 Cam Berbasis IoT”, *INSANtek*, vol. 4 no. 2, pp. 69-76, 2023.
- [18] F. Ibrahim, R. Prrimananda, dan N. H. Shaffan, “Rancang Bangun Smart Box Penerima Paket Berbasis IoT Berdasarkan ESP32-CAM dan AS608,” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 9, no. 13, 2025.
- [19] A. Anwari, B. Sunarto, dan M. H. Fadillah, “Perancangan Smart Box Untuk Penerima Paket Barang Berbasis IoT NodeMCU ESP32 di Asrama Putri STT Texmaco Subang,” *INFOTEX: Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Teknik*, vol. 2, no. 2, pp. 75–85, 2024.

- [20] H. Subagyo, S. T. E. B. Setyawan, dan I. N. H. G. P. Putra, “Pengukuran Jarak Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04 Berbasis Mikrokontroler ESP32,” *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTER JURNAL)*, vol. 11, no. 2, pp. 112–117, 2023.
- [21] A. Supriyadi dan N. Susanti, “Desain dan Implementasi Sistem Pengukuran Jarak dengan Sensor Ultrasonik HC-SR04 Berbasis Arduino,” *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 16, no. 1, pp. 24–30, 2020.
- [22] H. Saputra, A. R. R. Putra, R. Pratama, dan D. P. Utama, “Sistem Monitoring Berat Barang Berbasis IoT Menggunakan Load Cell HX711 dan ESP32,” *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTER JURNAL)*, vol. 12, no. 1, pp. 27–34, 2024.
- [23] S. I. Rosyadi, R. Rosnani, dan S. Sumardi, “Rancang Bangun Timbangan Digital Berbasis Mikrokontroler ESP32 dan Sensor Load Cell HX711,” *Jurnal Rekayasa Teknik Elektro*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2023.
- [24] F. Maulana, M. R. Mufid, dan D. I. Rahmawati, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno dan Sensor Getar SW-420,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 5, no. 1, pp. 26–32, 2020.
- [25] A. S. Wicaksono, H. D. Kusuma, dan R. Adiprabowo, “Desain dan Implementasi Sistem Alarm Pintu Berbasis Sensor Gerak PIR dengan Output Buzzer,” *Jurnal ELKHA*, vol. 12, no. 1, pp. 29–36, 2020.
- [26] R. G. Pratama, M. A. R. Fahmi, dan F. L. Prastica, “Implementasi Sistem Kontrol Kecepatan Motor DC Berbasis Mikrokontroler Arduino Menggunakan Driver BTS7960,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Komunikasi*, vol. 6, no. 1, pp. 1–7, 2021.
- [27] M. Mustakim, S. Yuliar, dan Z. Muhlisin, “Perancangan dan Realisasi Power Supply Adaptif Berbasis Mikrokontroler untuk Aplikasi Robotika,” *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTER JURNAL)*, vol. 11, no. 1, pp. 1–8, 2023.
- [28] R. D. Yunianto dan H. Pramono, “Pemanfaatan Arduino IDE sebagai Platform Pengembangan Sistem Embedded dalam Pembelajaran Robotika,” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, vol. 3, no. 1, pp. 29–36, 2018.

- [29] J. Prastyo, Saffarudin, “Pengaplikasian variable speed drive untuk mengontrol kecepatan main Motor DC pada Rotari Kiln”, *Jurnal Multidisipliner Kapalamada*, vol. 1, no. 4, pp. 447-455, 2022.
- [30] A.I. Soehartono, B. Suprianto, “Sistem Kontrol Mini *Lift* Barang menggunakan *Fuzzy Logic Controller* sebagai Pengendali Kecepatan Motor DC Berbasis *Labview*”, *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 9, no. 1, 2019.
- [31] K. S. Ningsih, N. J. Aruan, and A. T. A. Siahaan, “Aplikasi buku tamu menggunakan fitur kamera dan AJAX berbasis website pada kantor DISPORA Kota Medan,” *SITek: Jurnal Sains, Informatika, dan Teknologi*, vol. 1, no. 3, pp. 95–99, 2022.
- [32] M. Muslim, R. P. Sari, and S. Rahmayuda, “Implementasi framework Flutter pada sistem informasi perpustakaan masjid,” *Coding: Jurnal Komputer dan Aplikasi*, vol. 10, no. 1, p. 46, 2022, doi: 10.26418/coding.v10i01.52178.
- [33] A. M. N. Riady, P. Paniran, and I. M. B. Suksmadana, “Perancangan backend API berbasis REST-API pada aplikasi rekomendasi resep makanan (REST-API based backend API design in food recipe recommendation application),” *Mars: Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 3, pp. 94–106, 2024.
- [34] F. Widyoutomo, H. Ajie, and Widodo, “Pengembangan web service modul mahasiswa pada sistem informasi akademik Universitas Negeri Jakarta,” *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*, vol. 5, no. 1, 2021, doi: 10.21009/pinter.5.1.9.
- [35] A. Sonita and R. F. Fardianitama, “Aplikasi e-order menggunakan Firebase dan algoritme Knuth Morris Pratt berbasis Android,” *Pseudocode*, vol. 5, no. 2, pp. 38–45, 2018, doi: 10.33369/pseudocode.5.2.38-45.
- [36] M. Hasbi and N. R. Saputra, “Analisis Quality of Service (QoS) jaringan internet kantor pusat King Bukopin dengan menggunakan Wireshark,” *Just IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi, dan Komputer*, vol. 12, no. 1, pp. 1–7, 2021.