

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Apriana and P. A. Yohana, “Sistem Pengelolaan Informasi dan Manajemen Laboratorium Komputer Politeknik Negeri Banjarmasin,” *J. Elektron. List. dan Teknol. Inf. Terap.*, vol. 1, no. 2, pp. 10–13, 2019.
- [2] J. Armando, “Perancangan Sistem informasi Laboratorium, fakultas teknik universitas Islam Kuntan Singingi,” *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., vol. 3, no. 2, pp. 5–24, 2020.
- [3] B. Sunarto, E. Purnomo, and N. Hardiansyah, “Rancang Bangun Sistem Peminjaman Buku Pada Perpustakaan Sekolah Tinggi Teknologi Texmaco Menggunakan Teknologi Rfid Berbasis Esp8266,” vol. 2, no. 1, pp. 2964–5352, 2023.
- [4] D. Ariyanto, “Rancang Bangun Sistem Peminjaman Peralatan Laboratorium Menggunakan RFID Berbasis IOT”, Online.
- [5] S. V. Aluguri, et.al, "*RFID Based Inventory Management System*" International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET), vol.16, no. 1, pp. 1–23, 2022.
- [6] M. F. R. Rizaldy, I. Z. Lapi, M. A. Akbar, and P. D. Widayaka, “Inventarisasi Peminjaman Buku Secara Otomatis Pada Perpustakaan Menggunakan RFID Berbasis IOT Via Telegram,” *JUPI (Jurnal Ilmu Perpust. dan Informasi)*, vol. 8, no. 1, p. 1, 2023.
- [7] S. Li, X. Gao, W. Wang, and X. Zhang, “Design of smart laboratory management system based on cloud computing and internet of things technology,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1549, no. 2, 2020.
- [8] S. Prabakaran, V. Shangamithra, G. Sowmiya, and R. Suruthi, “Advanced Smart Inventory Management System Using IoT,” *IJ* 2023.
- [9] D. Jayadi and U. Darusalam, “Pengembangan Sistem Informasi Peminjaman Alat Laboratorium Berbasis Android dan Realtime Database Menerapkan Framework FAST,” *J. MEDIA Inform. BUDIDARMA*, vol. 6, no. 1, p. 424, Jan. 2022.

- [10] U. Nisa, Sukmawati, Syamsidar, I. Sari, Auliah &, and N. H. Muhiddin”, Optimalisasi Pengelolaan Laboratorium (Laboratory Management) sebagai Upaya untuk Meningkatkan Kinerja Pengelolaan dan Penggunaan Laboratorium Prodi Pendidikan IPA Universitas Negeri Makassar,” *J. Lepa-Lepa Open*, vol. 1, no. 1, pp. 129–135, 2021.
- [11] N. Gustini and Wulandari, “Manajemen Laboratorium Sains Untuk Meningkatkan Mutu Pembelajaran,” *J. Isema (Islamic Educ. Manag.*, vol. 5, no. 2, pp. 231–244, 2020.
- [12] R. Atika, “Pelaksanaan Perekaman Ktp-El Pada Dinas Kependudukan Dan Pencatatan Sipil Kabupaten Padang Lawas Provinsi Sumatera Utara,” pp. 13–35, 2018.
- [13] H. Kusumah and R. A. Pradana, “Penerapan Trainer Interfacing Mikrokontroler DanInternet of Things Berbasis Esp32 Pada Mata Kuliah Interfacing,” *J. CERITA*, vol. 5, no. 2, pp. 120–134, 2019.
- [14] A. Imran and M. Rasul, “PENGEMBANGAN TEMPAT SAMPAH PINTAR MENGGUNAKAN ESP32,” 2020.
- [15] S. A. A. R. Mukhaiyar, “Pengujian Esp32-Cam Berbasis Mikrokontroler ESP32,” *J. Tek. Elektro Indones.*, no. Vol 4 No 1 (2023): JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia, pp. 60–66,2023.
- [16] B. A. Prasetya, “Rancang Bangun Prototype Kendali Pintu Kantor Berbasis Rfid DanIot,” *Tugas Akhir Thesis, Univ. Technol. Yogyakarta*, pp. 1–10, 2019.
- [17] D. Abdullah, N. D. M. Veronika, and N. A. A. Ningsih, “Rancang Bangun Rumah Cerdas Menggunakan RFID,” *Jusibi (Jurnalsisteminformasidane-Bisnis)*, vol. 2, no.5, pp. 2655–7541, 2020.
- [18] I. Muzaki, M. I. Amal, and M. AlFarisi, “Smart Lock Door Berbasis Digital Menggunakan Rfid Rc522 Dan Microcontroller Arduino Nano,” *Transient J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 13, no. 2, pp. 75–81, 2024.
- [19] M. Latief, S. Dosen, M. Informatika, and F. Teknik, “SISTEM IDENTIFIKASI MENGGUNAKAN RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID).”

- [20] V. T. Bawotong, “Rancang Bangun Uninterruptible Power Supply Menggunakan Tampilan LCD Berbasis Mikrokontroler,” E-journal Tek. Elektro dan Komput., pp.1–7, 2015.
- [21] N. Fauza, “Rancang Bangun Prototipe Detektor Hujan Sederhana Berbasis Raindrop Sensor Menggunakan Buzzer Dan Led,” *J. Kumparan Fis.*, vol. 4, no. 3, pp. 163– 168, 2021.
- [22] Satriyo Cahya Rachmanda and T. Aprilianto, “Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Otomatis Berbasis Mikrokontroler,” *J. Sist. Komput. Asia*, vol.1, no. 01, pp. 82-94, 2023.
- [23] F. D. Putra, J. Riyanto, and A. F. Zulfikar, “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset pada Universitas Pamulang Berbasis WEB,” *J. Eng. Technol. Appl.Sci.*, vol. 2, no. 1, pp. 32– 50, 2020.