

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Y. Khadafi, U. Darussalam, and W. Winarsih, "Implementasi RFID dan NodeMCU Untuk Data Kunjungan Perpustakaan Berbasis IoT," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 2, p. 264, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i2.1906.
- [2] 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.
- [3] 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," *JIPi (Jurnal Ilmu Perpust. dan Informasi)*, vol. 8, no. 1, p. 1, 2023, doi: 10.30829/jipi.v8i1.13843.
- [4] I. Listiawan, Zaidir, S. Winardi, and F. N. Aini, "Sistem Informasi Presensi Dengan Validasi Radius Lokasi Menggunakan Formula Haversine (Studi Kasus : PT. PICSI)," *J. Inform. Komputer, Bisnis dan Manaj.*, vol. 21, no. 1, pp. 12–23, 2023, doi: 10.61805/fahma.v21i1.21.
- [5] E. Andiono, A. Alim, F. Sidik, and E. M. Putro, "Sistem Pendeteksi Kebakaran Dengan Nodemcu Esp8266 Dan Arduino Nano Berbasis Internte of Things (Iot) Menggunakan Metode Fuzzy Logic Tsukamoto Pada Perpustakaan Politeknik Piksi," ... *Gerbang STMIK Bani ...*, vol. 13, no. 1, pp. 135–144, 2023, [Online]. Available: <http://jurnal.stmik.banisaleh.ac.id/ojs2/index.php/JIST/article/view/135%0>

Ahttps://jurnal.stmik.banisaleh.ac.id/ojs2/index.php/JIST/article/download/135/139

- [6] E. Sudaryanto, D. Wahjudi, and T. Watiningish, “Penerapan Sistem Data Pengunjung Perpustakaan Berbasis Radio Frequency Identification (Rfid),” *Teodolita Media Komunkasi Ilm. di Bid. Tek.*, vol. 24, no. 1, pp. 47–53, 2023, doi: 10.53810/jt.v24i1.475.
- [7] Y. A. Perangin-angin, S. Sitepu, and H. G. Simanullang, “Implementasi Fuzzy Time Series Pada Peramalan Jumlah Pengunjung Perpustakaan,” *Methotika J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 18–29, 2024.
- [8] R. Fadhillah and Husaini, “Sistem Pendukung Keputusan Kualitas Layanan Pada Perpustakaan dan Arsip Kabupaten Pidie Menggunakan Metode Fuzzy Quality Function Deployment Berbasis Web,” *Sagita Acad. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 10–19, 2023, [Online]. Available: <https://ejournal.sagita.or.id/index.php/sagita>
- [9] R. Iswanto, R. Rodin, O. Rizkyantha, and Marleni, *Perpustakaan dan Ilmu Informasi*. 2019. [Online]. Available: https://repository.iaincurup.ac.id/1642/1/Buref2019_RahmatIswanto.pdf
- [10] I. Yahya and J. C. Chandra, “Sistem identifikasi masuk perpustakaan menggunakan rfid berbasis iot di sekolah dasar budi mulia dua bintaro,” *Semin. Nas. Mhs. Fak. Teknol. Inf. Jakarta-Indonesia*, vol. 1, no. 1, pp. 952–961, 2022.
- [11] A. Wibowo, *Internet of Things (IoT) dalam Ekonomi dan Bisnis Digital*. 2023. [Online]. Available:

<https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/download/436/46>

1

- [12] A. Wibowo, *Sensor dan Kontrol Jaringan IoT*. Yayasan Prima Agus Teknik, 2021. [Online]. Available: https://digilib.stekom.ac.id/assets/dokumen/ebook/feb_B8iCO93uWgQlhJqdyUnL5LyV7949c7ReiTGG8DqCmAjSqd8I_H_UTps_1681807375.pdf
- [13] M. A. Hasan, M. Nuzuluddin, and H. M. Putra, “Penerapan Radio Frequency Identification (RFID) pada Sistem Presensi Guru dan Karyawan Berbasis Web (Studi Kasus : SDN 1 Kembang Sari , Kec . Selong) Muhammad Arif Hasan , M . Nuzuluddin , Hadian Mandala Putra Perkembangan dalam dunia teknologi saat i,” vol. 1, no. 1, 2023.
- [14] 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, doi: 10.14710/transient.v13i2.75-81.
- [15] S. Mindasari, M. As’ad, and D. Meilantika, “Sistem Keamanan Kotak Amal di Musala Sabilul Khasanah Berbasis Arduino UNO,” *J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 5, no. 2, pp. 7–13, 2022.
- [16] B. Harpad, S. Salmon, and R. M. Saputra, “Sistem Monitoring Kualitas Udara Di Kawasan Industri Dengan Nodemcu Esp32 Berbasis Iot,” *J. Inform. Wicida*, vol. 12, no. 2, pp. 39–47, 2022, doi: 10.46984/inf-wcd.1955.
- [17] A. Mambang, Mohammad Basit, Rudy Ansari, Finki D. Marleny, et, *Internet of Things*, vol. 1, no. 2022. 2022. [Online]. Available:

http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-77492-3_16

- [18] I. Gunawan, K. Hamdi, J. K. Moko, and B. Sunaryo, “Sistem Keamanan IoT dengan Sensor RFID dan Kamera ESP32 untuk Verifikasi Identitas dan Visual,” *Pros. Semin. Nas. Sist. Inf. dan Teknol.*, pp. 665–672.
- [19] A. Yulius D. Prabowo, Erick Fernando, Martinus Maslim, et, *Internet of Things “ Konsep dan Implementasi,”* vol. 21, no. 4. 2024. [Online]. Available: <https://www-1tandfonline-1com-1mijdrsul0a52.hps.bj.uj.edu.pl/doi/abs/10.1080/09688080.2018.1467361%0Ahttps://about.jstor.org/terms%0Ahttps://www.jstor.org/stable/3174448?seq=1>
- [20] A. Amrulloh, W. A. Saputra, R. W. Arini, S. Yakan, and K. Pane, “Penerapan Web Service dalam Mengintegrasikan IoT dengan Platform Investasi Berbasis Website dan Mobile Android beberapa peternak di Desa Dermaji ternak,” vol. 14, no. 2, pp. 130–141, 2024.
- [21] Chairane, Adinda Puan, Rahmat Syahputra, Thia Thania Aldine, and Nurbaiti, “Manfaat Penggunaan Database Dalam Peningkatan Layanan Perpustakaan Uin Sumatera Utara,” *J. Ilm. Sains Teknol. Dan Inf.*, vol. 1, no. 3, pp. 14–19, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.alimspublishing.co.id/index.php/JITI/article/view/264/231>
- [22] F. Kesuma Astuti and D. Sri Agustina, “Membangun Website MTS Negeri 01 OKU Timur Menggunakan Php dan Mysql,” *Jik*, vol. 13, no. 1, pp. 7–14, 2022.
- [23] A. Permatasari and S. Suhendi, “Rancang Bangun Sistem Informasi

- Pengelolaan Talent Film berbasis Aplikasi Web,” *J. Inform. Terpadu*, vol. 6, no. 1, pp. 29–37, 2020, doi: 10.54914/jit.v6i1.255.
- [24] S. S. Adam Saputra, *Buku Sakti HTML, CSS & Javascript: Pemrograman Web Itu Gampang*. Anak Hebat Indonesia, 2019.
- [25] A. Hendini, “PEMODELAN UML SISTEM INFORMASI MONITORING PENJUALAN DAN STOK BARANG (STUDI KASUS: DISTRO ZHEZHA PONTIANAK),” 2016.
- [26] M. Rusli and E. Triandini, *MEMODELKAN SISTEM INFORMASI BERORIENTASI OBJEK: Konsep Dasar, Prosedur, dan Implementasi*. Andi Yogyakarta, 2022.
- [27] I. T. Kusnadi, A. Supiandi, R. N. Syabaniah, and R. Oktapiani, *Pemodelan Sistem Berbasis Objek with UML*, no. April. Graha Ilmu, 2020.
- [28] A. Zalukhu, P. Swingly, and D. Darma, “Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart,” *J. Teknol. Inf. dan Ind.*, vol. 4, no. 1, pp. 61–70, 2023, [Online]. Available: <https://ejurnal.istp.ac.id/index.php/jtii/article/view/351>
- [29] Malabay, “Pemanfaatan Flowchart Untuk Kebutuhan Deskripsi Proses Bisnis,” *J. Ilmu Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 21–26, 2016, [Online]. Available: <https://digilib.esaunggul.ac.id/pemanfaatan-flowchart-untuk-kebutuhan-deskripsi-proses-bisnis-9347.html>
- [30] I. A. Ridlo, “Pedoman Pembuatan Flowchart,” *Academia.Edu*, p. 27, 2017, [Online]. Available: academia.edu/34767055/Pedoman_Pembuatan_Flowchart

- [31] Rasiban, A. Septiansyah, S. Hasanah, veren nita Permatasari, and A. Yuliawati, “Sistem Informasi Otomatisasi Pelaporan Data Penjualan Toko Buku Nazwa Yang Masuk Dan Yang Keluar,” *Informatika*, vol. 8, no. 1, pp. 283–284, 2024.
- [32] I. A. Dianta, *Logika dan Algoritma Untuk Merancang Aplikasi Komputer*, 1st ed. Yayasan Prima Agus Teknik, 2021.
- [33] M. A. H. Anwar and Y. Kurniawan, “Dokumentasi Software Testing Berstandar Ieee 829-2008 Untuk Sistem Informasi Terintegrasi Universitas,” *Kurawal - J. Teknol. Inf. dan Ind.*, vol. 2, no. 2, pp. 118–125, 2019, doi: 10.33479/kurawal.v2i2.261.
- [34] Y. W, R. Anto, D. Teguh Yuwono, and Y. Yuliadi, “Deteksi Serangan Vulnerability Pada Open Jurnal System Menggunakan Metode Black-Box,” *J. Inform. dan Rekayasa Elektron.*, vol. 4, no. 1, pp. 68–77, 2021, doi: 10.36595/jire.v4i1.365.
- [35] D. N. Utama, *Logika Fuzzy untuk Model Penunjang Keputusan*, no. August. Penerbit Garudhawaca, 2021. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=2Zw9EAAQBAJ>
- [36] S. R. Yahya *et al.*, “Metode Fuzzy Logic,” in *SONPEDIA*, no. May, SONPEDIA, 2023.
- [37] A. K. Nisa, M. Abdy, and A. Zaki, “Penerapan Fuzzy Logic untuk Menentukan Minuman Susu Kemasan Terbaik dalam Pengoptimalan Gizi,” *J. Math. Comput. Stat.*, vol. 3, no. 1, p. 51, 2020, doi: 10.35580/jmathcos.v3i1.19902.

- [38] R. Ismail, S. Surejo, and P. Septiana, "Systematic literature review: penerapan metode fuzzy logic dalam sistem pakar," *Indones. J. Informatics Res.*, vol. 3, no. 2, pp. 47–53, 2022, [Online]. Available: <https://journal.peradaban.ac.id/index.php/ijir/article/view/1219>

