

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Darmawan, D., Hidayat, R., & Kurniawan, A. (2024). Pengembangan sistem Presensi dan informasi karyawan berbasis web. *BIIKMA: Buletin Ilmiah Ilmu Komputer dan Multimedia*, 1(6), 928–933.
- [2] Rahmadhani, V., & Arum, W. (2022). Literature review Internet of Think (IoT): Sensor, konektivitas dan QR code. *Jurnal Manajemen Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 3(2), 573–582.
- [3] Negara, S. A. N. S. A., Tambotoh, J., & Tanaamah, A. R. (2024). Perancangan sistem Presensi peserta didik berbasis website di SMA Negeri 1 Ambarawa. *Jurnal JTik (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 8(3), 651–660.
- [4] Markus, M., & Permata, E. (2019). Smart attendance system menggunakan smart card berbasis Internet of Things (IoT). *SinarFe7*, 2(1), 248–255.
- [5] Martulandi, A., & Setiawan, D. (2021). Sistem kehadiran biometrik sidik jari menggunakan IoT yang terintegrasi dengan Telegram. *EMACS: Engineering, Mathematics and Computer Science Journal*, 3(3), 103–107.
- [6] Syahfitra, F., Pardede, A. M. H., & Simanjuntak, M. (2024). Rancang bangun identifikasi kehadiran mahasiswa otomatis menggunakan face recognition dan kartu tanda mahasiswa (KTM) menggunakan Internet of Things (IoT). *Repeater: Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan*, 2(4), 243–253.
- [7] Hutaeruk, M. K. (2024). *Perancangan sistem smart student card sebagai Presensi dan rekap pelanggaran siswa berbasis IoT di SMP Yadika 3* (Doctoral dissertation, Universitas Satya Negara Indonesia).
- [8] Renwarin, A. Y. W. (2023). *Smart door lock menggunakan identifikasi wajah dan bot Telegram sebagai kendali jarak jauh berbasis Internet of Things (IoT)* (Doctoral dissertation, Universitas Kristen Indonesia).
- [9] Sitorus, H., Kom, S., Kom, M., & Saribu, D. D. (2022). Perancangan alat otomatisasi pemberian pakan ikan lele berbasis Internet of Things. *Jurnal LIMITS*, 19(2), 20–30.

- [10] Santoso, T. B. (2020). Rancang bangun smarthome berbasis mikrokontroler dengan Telegram. *Jurnal Satya Informatika*, 5(2), 50–58.
- [11] [https://www.rfidlabel-com.translate.goog/a-comprehensive-rfid-card-guide-to-understand-the-technology/? x tr sl=en& x tr tl=id& x tr hl=id& x tr\\_pto=imgs](https://www.rfidlabel-com.translate.goog/a-comprehensive-rfid-card-guide-to-understand-the-technology/? x tr sl=en& x tr tl=id& x tr hl=id& x tr_pto=imgs) diakses pada 1 Juni 2025
- [12] <https://www.rfpage.com/components-of-rfid-technology-and-applications/> diakses pada 4 Juni 2025
- [13] <https://www.encstore.com/uhf-rfid-white-pvc-access-card-enc5198> diakses pada 28 Mei 2025
- [14] <https://asnugroho.wordpress.com/2013/05/10/membedah-teknologi-e-ktp/> diakses pada 20 Mei 2025
- [15] <https://present5.com/prosedur-penerapan-ktp-elektronik-e-ktp-penerapan-ktp-elektronik/> diakses pada 20 Mei 2025
- [16] <https://designtech.blogs.auckland.ac.nz/d1-r32-esp32/> diakses pada 3 Juni 2025
- [17] [https://lastminuteengineers-com.translate.goog/esp32-cam-pinout-reference/? x tr sl=en& x tr tl=id& x tr hl=id& x tr\\_pto=imgs](https://lastminuteengineers-com.translate.goog/esp32-cam-pinout-reference/? x tr sl=en& x tr tl=id& x tr hl=id& x tr_pto=imgs) diakses pada 3 Juni 2025
- [18] [https://microcontrollerslab-com.translate.goog/rc522-rfid-reader-pinout-arduino-interfacing-examples-features/? x tr sl=en& x tr tl=id& x tr hl=id& x tr\\_pto=imgs](https://microcontrollerslab-com.translate.goog/rc522-rfid-reader-pinout-arduino-interfacing-examples-features/? x tr sl=en& x tr tl=id& x tr hl=id& x tr_pto=imgs) diakses pada 3 Juni 2025
- [19] <https://lastminuteengineers.com/i2c-lcd-arduino-tutorial/> diakses pada 3 Juni 2025
- [20] <https://www.gudangcontactor.com/product/jual-alarm-buzzer-7075814> diakses pada 3 Juni 2025
- [21] <https://wikielektronika.com/adaptor-adalah/> diakses pada 3 Juni 2025