

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Basri, Nawang R.D.,” Peran Ormawa dalam Membentuk Nilai-nilai Karakter di Dunia Industri (Studi Organisasi Kemahasiswaan di Politeknik Negeri Balikpapan)”, *Al-Adabiya: Jurnal Kebudayaan dan Keagamaan*.vol. 15,pp139-157,2020.
- [2] D.Nastiti.” PERAN ORGANISASI MAHASISWA DALAM PEMBENTUKAN SIKAP DEMOKRATIS”, *Jurnal Ilmiah Kependidikan*.vol. 4,pp 64-76. Januari.2023.
- [3] Pemkab Bandung.( 2016. September 22). *Tindakan Indisipliner PNS Dampak Ketidakhahaman Aturan Kepegawaian* [online].Available : <https://www.bandungkab.go.id/arsip/tindakan-indisipliner-pns-dampak-ketidakhahaman-aturan-kepegawaian>
- [4] Putra, I Nyoman Tri Anindia. (2021). Perancangan dan Pengembangan Sistem Absensi Realtime Melalui Metode Pengenalan Wajah. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*. 3. 10.23887/jst-undiksha.v3i2.4480.
- [5] I. Wayan, D. Suryawan, D. Putu, and Y. Ardhiana, “Sistem Absensi Kegiatan Ormawa Berbasis QR Code,” *Jurnal Sistem Informasi dan Komputer Terapan Indonesia (JSIKTI)*, vol. 3, no. 1, pp. 1–11, 2020, doi: 10.22146/jsikti.
- [6] Juliansyah A, Nadiani D. “Sistem Pendeteksi Gerak Menggunakan Sensor PIR dan Raspberry Pi (Motion Detection System Using PIR Sensors and Raspberry Pi)”, *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*,2021.
- [8] M. Nizam, H. Yuana, and Z. Wulansari, “MIKROKONTROLER ESP 32 SEBAGAI ALAT MONITORING PINTU BERBASIS WEB,” 2022.
- [9] T Suryana,” Antarmuka ublox NEO-6M GPS Module dengan NodeMCU ESP8266”, *Jurnal Komputa Unikom* 2021.

- [10] N. Alfitri, L. Devy, and Y. F. Utami, "Alat Pengaman Koper Menggunakan GPS Berbasis Mikrokontroler Dengan Output SMS," *Elektron Jurnal Ilmiah*, vol. 9, 2017, [Online]. Available: [www.TheEngineeringProjects.com](http://www.TheEngineeringProjects.com)
- [11] Admin, (May, 2023 29 ) "Barcode + QR Code Reader using Arduino & QR Scanner Module" [online]. Available at : <https://how2electronics.com/barcode-qr-code-reader-using-arduino-qr-scanner-module/>
- [12] M. Natsir, D. B. Rendra, and A. D. Y. Anggara, "Implementasi IOT Untuk Sistem Kendali AC Otomatis Pada Ruang Kelas di Universitas Serang Raya," *J. PROSISKO (Pengembangan Ris. dan Obs. Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 6, no. 1, pp. 69–72, 2019.
- [13] B. Dharma Jaya and E. P. Agustini, "PERANCANGAN WIREFRAME USER INTERFACE SEMESTA BACA MENGGUNAKAN FIGMA," *Bina Darma Conference on Computer Science*.
- [14] Heriyanto, Y. (2018). Perancangan Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Web Pada PT.APM Rent Car. *Jurnal Intra-Tech*, 2(2), 64–77.
- [15] R. S. Pressman, *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi Buku1 dan 2*, Yogyakarta: Andi, 2012.
- [16] Wag yana, A., & Rahmat. 2019. Prototype Modul Praktik Untuk Pengembangan Aplikasi Internet Of Things (Iot). *Jurnal Ilmiah Setrum*, 240-241.
- [17] Espressif Systems, "ESP32 Series Datasheet." Accessed: Nov 23, 2023. [Online]. Available:[https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32\\_datasheet\\_en.pdf](https://www.espressif.com/sites/default/files/documentation/esp32_datasheet_en.pdf)

- [18] Elga Aris, (Agustus 24, 2022), “Mengenal Pin GPIO ESP-WROOM-32.” Accessed: Nov 24, 2023 [Online]. Available: <https://www.arduino.biz.id/2022/08/mengenal-pin-gpio-esp-wroom-32.html>
- [19] Riskyapriliani, N., Darlis, D., & Hartaman, A.(2021). Perancangan Pendeteksi Golongan Darah Dan Rhesus Berbasistensorflow Menggunakan Esp32-cam. eProceedings of Applied Science, 7(6).
- [20] Digikey, “ESP32-CAM Development Board”, Accessed Nov 25,2023. [Online]. Available : [https://media.digikey.com/pdf/Data%20Sheets/DFRobot%20PDFs/DFR0602\\_Web.pdf](https://media.digikey.com/pdf/Data%20Sheets/DFRobot%20PDFs/DFR0602_Web.pdf)
- [21] Arrahma, S. A., & Mukhaiyar, R. 2023. Pengujian Esp32-Cam Berbasis Mikrokontroler ESP32. JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia, 4(1), 60-66.
- [22] Wicaksono, M. F., & Rahmatya, M. D. (2020). Implementasi Arduino dan ESP32 CAM untuk Smart Home. Jurnal Teknologi dan Informasi, 10(1), 40-51.
- [23] Ramadhan, A. F., Putra, A. D., & Surahman, A. 2021. Aplikasi pengenalan perangkat keras komputer berbasis android menggunakan augmented reality (ar). Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi, 2(2), 24-31.
- [24] Lubis, A. R. 2020. Perangkat lunak Aulia Rahmah Lubis.
- [25] Ramadhan, H. P., Kartiko, C., & Prasetiadi, A. 2020. Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Menggunakan NodeMCU, Firebase, dan Flutter. Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi, 6(1).
- [26] Hartawan, I. N. B., & Sudiarsa, I. W. 2019. Analisis kinerja internet of things berbasis firebase real-time Database. Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer), 2(1), 6-17.
- [27] BADR,(June 7, 2022)” Firebase: Pengertian, Jenis, Fungsi, dan Cara Kerjanya”. [Online]. Available : <https://badr.co.id/id/firebase-adalah/>

- [28] Raharjo, B. 2019. "Pemrograman Android Dengan FLUTTER". Informatika. Bandung
- [29] Pandya J. September 20, 2023. "Top Reasons Why Developers Use Flutter for IoT Apps" [Online]. Available : <https://www.expertappdevs.com/blog/fact-why-flutter-is-perfect-for-iot-apps>
- [30] Farid, F., & Yunus, Y. 2017. Analisa Algoritma Haversine Formula Untuk Pencarian Lokasi Terdekat Rumah Sakit Dan Puskesmas Provinsi Gorontalo. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 9(3), 353-355.
- [31] M. A. F. Nugroho, Y. W. Syaifudin, dan D. Puspitasari, "Penentuan Jarak Terpendek Menggunakan Metode Dijkstra Pada Data Spasial Openstreetmap ( Studi Kasus : Pada Perusahaan Pengantaran Barang Wahana Logistik Kota Malang )," *SMATIKA J. STIKI Inform. J.*, vol. 9, no. 1, hal. 45-50, 2019.
- [32] Painem, P., & Soetanto, H. 2020. Sistem Presensi Pegawai Berbasis Web Service Menggunakan Metode Restfull Dengan Keamanan JWT Dan Algoritma Haversine. *Fountain of Informatics Journal*, 5(3), 6-11.
- [33] Hardiansyah, A. D., & Dewi, C. N. P. 2020, November. Perancangan basis data sistem informasi perwira tugas belajar (sipatubel) pada kementerian pertahanan. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya* (Vol. 1, No. 2, pp. 222-233).
- [34] Khoiriyah, N. L., & Marisa, F. (2017). Perancangan Aplikasi Web E-mohon Menggunakan Flow Chart dan Unified Modelling Language (Fcuml). *JIMP (Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan)*, 2(2).
- [35] Ma'as, Ayu. November 19, 2021. "Pembahasan Rumus Menghitung Nilai Rata-Rata dan Contoh Soalnya" [online]. Available : <https://kids.grid.id/read/473001424/pembahasan-rumus-menghitung-nilai-rata-rata-dan-contoh-soalnya?page=all>