

DAFTAR PUSTAKA

- 'Afiifah, K., Azzahra, Z. F., & Anggoro, A. D. (2022). *Analisis Teknik Entity Relationship Diagram dalam Perancangan Database Sebuah Literature Review*. INTECH, 3(1), 8–11. <https://doi.org/10.54895/intech.v3i1.1261>
- Aliyah, Hartono, N., & Muin, A. A. (2025). *Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang*. Switch : Jurnal Sains Dan Teknologi Informasi, 3(1), 84–100.
- Anggraini, E. S., & Alda, M. 2025. *Aplikasi Presensi Berbasis Multiplatform Dengan Penerapan Location Based Service Dan Face Recognition Menggunakan Framework Flutter*. JURIKOM (Jurnal Riset Komputer), 12(2). <https://ejurnal.stmik-budidarma.ac.id/jurikom/article/view/8521>
- Arief Umarjati, & Wibowo, A. (2020). *Implementasi JWT pada Aplikasi Presensi dengan Validasi Fingerprint, Geotagging dan Device Checker*. Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi), 4(6). <https://doi.org/10.29207/resti.v4i6.2650>
- Bhole, V. Y., & Kumar, A. (2022). *Flutter-Based Real-time Mobile App for Fruit Shelf-Life Prediction (FSP) Using Multi-Modality Imaging*. International Journal of Information Retrieval Research, 12(3). <https://doi.org/10.4018/ijirr.298023>
- Boppudi, I. K. (2011). *Efficient HMAC-based message authentication*. Global Journal of Computer Science and Technology, 11(19), 1–6. Global Journals Inc. https://globaljournals.org/GJCST_Volume11/8-Efficient-HMAC-Based-Message-Authentication.pdf
- Budi utomo, B. P. (2023). *Perancangan Sistem Presensi Online Berbasis Granted Validitas Data*. INTECH, 4(1), 23–27. <https://doi.org/10.54895/intech.v4i1.2023>
- Erzed, N., Anwar, N., Widodo, A. M., Prasetyo, E., & Juman, K. K. (2022). *Implementasi Flutter Pada Aplikasi Presensi Karyawan Berbasis Mobile*. Ikraith-Informatika, 6(3). <https://doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v6i3.2211>
- Fadilah, Ratna Nur, dan Dhian Sweetania. 2023. “Perancangan Design Prototype Ui/Ux Aplikasi Reservasi Restoran Dengan Menggunakan Metode Design Thinking.” Jurnal Ilmiah Teknik (JUIT) 2(2):132–46.
- FAJRIN, R. (2017). *Pengembangan Sistem Informasi Geografis Berbasis Node.JS untuk Pemetaan Mesin dan Tracking Engineer dengan Pemanfaatan Geolocation pada PT IBM Indonesia*. Jurnal Informatika, 11(2). <https://doi.org/10.26555/jifo.v11i2.a6090>

- Fuady, T., D. Amirudin, A. Surahmat, dan A. Rifai. 2023. "Perancangan Sistem Informasi Catatan Dan Pengawasan Hewan Ternak Menggunakan QR Code Berbasis Web Dengan Metode Agile." *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi* 7(1). doi: <https://doi.org/10.47080/saintek.v7i1.2540>.
- Gentile, C., et al. (2013). "A Survey on Positioning Techniques in Wireless Networks." *IEEE Communications Surveys & Tutorials*, 15(1), 331-348.
- Haverbeke, M. (2011). *Eloquent JavaScript: A Modern Introduction to Programming*. In *Eloquent JavaScript*. <https://doi.org/10.1190/1.9781560801597>
- Hernández-Lamas, P., Mazel, A., et al. (2021). *Mobile applications, geolocation and information systems for the cultural heritage field*. *Sustainability*, 13(4), 2083. <https://doi.org/10.3390/su13042083>
- Jadhav, A., Angadi, A., & Padmannavar, S. S. 2023. *GPS Based Attendance System*. *International Journal of Scientific Research and Engineering Development (IJSRED)*, 6(4), 1–5. <https://zenodo.org/records/8197214/files/IJSRED-V6I4P35.pdf>
- Kholifah, D. N., Jefi, J., Solecha, K., & Fai, M. A. (2022). *Perancangan Program Absensi Karyawan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Pada PT Kedai Sayur Indonesia*. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 8(1), 115–124. <https://doi.org/10.31294/ijse.v8i1.13025>
- Khusna, A. N., Delasano, K. P., & Saputra, D. C. E. (2021). *Penerapan User-Based Collaborative Filtering Algorithm*. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 20(2). <https://doi.org/10.30812/matrik.v20i2.1124>
- Kishore, K., Khare, S., Uniyal, V., & Verma, S. (2022). *Performance and stability Comparison of React and Flutter: Cross-platform Application Development*. *International Conference on Cyber Resilience, ICCR 2022*. <https://doi.org/10.1109/ICCR56254.2022.9996039>
- Kurniawan, Fadly Dwi, Siti Nur Laila, Suci Mutiara, dan Suhendro Yusuf. 2023. "Implementasi Teknologi Geolocation pada Aplikasi Presensi Karyawan IIB Darmajaya Berbasis Mobile." *Jurnal Informatika* 22(2).
- Kurniawan, H., Syafa'at, F., Budihartono, E., Lorosae, T. A., Apriana, D., Marisa, M., Carudin, C., Adhicandra, I., Syaddad, H. N., & Ikhsan, M. (2023). *BELAJAR WEB PROGRAMMING: Referensi Pengenalan Dasar Tahapan Belajar Pemrograman Web Untuk Pemula (Nomor August)*. <https://books.google.co.id/books?id=gs3OEAAQBAJ>
- Kurniawan, T. A. (2018). *Pemodelan Use case (UML): Evaluasi Terhadap beberapa Kesalahan dalam Praktik*. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(1), 77–86. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201851610>

- Kurniawan, Y. I., Nurjaman, A. L., & Afuan, L. (2021). *Sistem Presensi Karyawan Menggunakan Quick Response Code di CV. Jenderal Software*. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 11(2), 168–182. <https://doi.org/10.34010/jati.v11i2.4328>
- Lee, S., Tewolde, G., & Kwon, J. (2014). *Design and implementation of vehicle tracking system using GPS/GSM/GPRS technology and smartphone application*. 2014 IEEE World Forum on Internet of Things (WF-IoT), 353–358. <https://doi.org/10.1109/WF-IoT.2014.6803187>
- Lizama-Pérez, L. A. (2022). *Digital signatures over HMAC entangled chains*. *Engineering Science and Technology, an International Journal*, 32, 101076.
- Mulyati. (2005). *Konsep Sistem Informasi*. *Jurnal Administrasi Pendidikan*, 3(1). <https://ejournal.upi.edu/index.php/JAPSPs/article/view/6095>
- Munir, R. 2023. *Analisis Penggunaan HMAC - SHA256 pada Keamanan Aplikasi Chatting*. Makalah Kriptografi dan Koding, Institut Teknologi Bandung. <https://informatika.stei.itb.ac.id/~rinaldi.munir/Kriptografi-dan-Koding/2022-2023/Makalah2023/Makalah-KriptoKoding-2023%20%2832%29.pdf>
- Mustapha, S. D., & Samanthula, B. K. (2024). *Implementation of file hashing and verification using HMAC-SHA3*. *International Journal of Science and Research Archive*, 13(2), 3467–3476. <https://doi.org/10.30574/ijrsra.2024.13.2.2490>
- Muttaqin, K., & Rahmadoni, J. (2020). *ANALYSIS AND DESIGN OF FILE SECURITY SYSTEM AES (ADVANCED ENCRYPTION STANDARD) CRYPTOGRAPHY BASED*. *Journal of Applied Engineering and Technological Science*, 1(2). <https://doi.org/10.37385/jaets.v1i2.78>
- Nanavati, J., Patel, S., Patel, U., & Patel, A. (2024). *Critical Review and Fine Tuning Performance of Flutter Applications*. 2024 5th International Conference on Mobile Computing and Sustainable Informatics (ICMCSI), 838–841. <https://doi.org/10.1109/ICMCSI61536.2024.00131>
- Novita, R., & Hardi, F. R. (2019). *SISTEM INFORMASI PRESENSI KARYAWAN*. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 5(2). <https://doi.org/10.24014/rmsi.v5i2.8241>
- Nursaid, F. F., Hendra Brata, A., & Kharisma, A. P. (2020). *Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Persediaan Barang Dengan ReactJS Dan React Native Menggunakan Prototipe (Studi Kasus : Toko Uda Fajri)*. *J-Ptiik.Ub.Ac.Id*, 4(1).
- Pabuser, Engla, Zulhendra, Syafrijon, dan Resmidarni. 2025. “Rancang Bangun Aplikasi Presensi Kepegawaian Menggunakan Metode Geolocation (Studi Kasus: Puskesmas - Tarusan, Pesisir Selatan).” *Merkurius: Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika* 3(2):142–153. doi: <https://doi.org/10.61132/merkurius.v3i2.736>.

- Purwanto, D., Putri, R. E., Fadly, Y., & Citrap, D. 2023. *Sistem Presensi Online Berbasis Web Dengan Penggunaan Teknologi GPS*. Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi, 9(1). <https://pdfs.semanticscholar.org/ccf9/737213107bf01431f6065cc9f667bf79db0f.pdf>
- Putra, A. D., & Susanto, H. (2020). "Analisis Akurasi Penentuan Lokasi Menggunakan Metode Triangulasi Sinyal BTS." Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 7(2), 123-130.
- Ramadhani, I., Handayani Kusumawardhani, H., & Adi Artanto, F. (2023). *Sistem Presensi Karyawan Homade Pekalongan menggunakan QR Code berbasis Android*. Jurnal Surya Informatika, 13(2), 24–33. <https://doi.org/10.48144/suryainformatika.v13i2.1659>
- Rao, M., Newe, T., & Grout, I. (2014). *Secure hash algorithm-3(SHA-3) implementation on xilinx FPGAs, suitable for IoT applications*. International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems, 7(5), 1–6. <https://doi.org/10.21307/ijssis-2019-018>
- Santoso, M. F. (2021). *Implementasi Konsep dan Teknik UI/UX Dalam Rancang Bangun Layout Web dengan Figma*. In Jurnal Infortech (Vol. 4, Issue 2).
- Sasongko, A., Maulana, M. S., & Latifah, L. (2020). *PRESENSI KARYAWAN BERBASIS APLIKASI MOBILE DENGAN FILTER JARINGAN INTRANET DAN IMEI. SISTEMASI*, 9(1). <https://doi.org/10.32520/stmsi.v9i1.592>
- Setyaputra, G. I., Mulyawan, B., & Lauro, M. D. (2022). *CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT MENGGUNAKAN METODE LEAST SQUARE DAN RFM K-MEANS BERBASIS WEBSITE*. Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi, 10(1). <https://doi.org/10.24912/jiksi.v10i1.17835>
- Shao, J., Qin, Y., & Feng, D. (2018). *Formal analysis of HMAC authorisation in the TPM2.0 specification*. IET Information Security, 12(2). <https://doi.org/10.1049/iet-ifs.2016.0005>
- Sholeh, M., Gisfas, I., Cahiman, & Fauzi, M. A. (2021). *Black box testing on ukmbantul.com Page with Boundary Value Analysis and Equivalence Partitioning Methods*. Journal of Physics: Conference Series, 1823(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1823/1/012029>
- Siburian, C. C., Andriani, A., & Dewa, C. B. (2024). *APLIKASI MYPRESENT UNTUK PENGELOLAAN DATA PRESENSI KARYAWAN DENGAN METODE RAD*. Journal of Information System Management (JOISM), 5(2), 219–226. <https://doi.org/10.24076/joism.2024v5i2.1435>
- Sommerville, Ian. 2016. *Software engineering*. Pearson.
- Stallings, W. (2017). *Cryptography and network security: Principles and practice* (7th ed., Global ed.). Pearson Education.

- Stanešić, J., Morić, Z., Regvart, D., & Bencarić, I. (2025). *Digital signatures and their legal significance*. Edelweiss Applied Science and Technology, 9(1), 403–412. <https://doi.org/10.55214/25768484.v9i1.4154>
- Subhaktiyasa, P. G. (2024). Pendekatan Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(4), 2721–2731.
- Supriatmaja, G. A., Pratama, I. P. M. Y., Mahendra, K., Widyaputra, K. D. D., Deva, J., & Mahendra, G. S. (2022). *Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Framework Bootstrap Dengan PHP Native dan Database MySQL Berbasis Web Pada SMP Negeri 2 Dawan*. *Jurnal Teknologi Ilmu Komputer*, 1(1). <https://doi.org/10.56854/jtik.v1i1.30>
- Syaripudin, A., & Syaripudin, A. 2022. *Pengembangan Sistem Informasi Presensi Berbasis Android dengan Teknologi Pengenalan Wajah dan Geolokasi*. *Jurnal e-Bisnis dan Teknologi Informasi*, 10(1), 1–10. <https://jurnal.kampuswiduri.ac.id/index.php/ebid/article/view/332>
- Zandbergen, P. A., & Barbeau, S. J. (2011). *Positional accuracy of assisted GPS data from high-sensitivity GPS-enabled mobile phones*. *Journal of Navigation*, 64(3), 381–399. <https://doi.org/10.1017/S0373463311000051>

