

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. R. Kasmirin, M. Yusman, and I. Adipribadi, “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web (Studi kasus SMAN 1 Penengahan,” *J. Komputasi*, vol. 4, no. 1, p. 105, 2016.
- [2] A. Septiani and R. Sanjaya, “Penerapan Qr Code Untuk Absensi Pegawai Kantor Kepala Desa Jatiendah Berbasis Website Amelia,” *J. Multidisiplin Sainstek*, vol. 3, no. 1, pp. 11–21, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal.warunayama.org/kohesi>
- [3] I. P. Solihin and R. A. Zain, “Sistem Absensi Mahasiswa Menggunakan QR Code Dengan Metode Zxing Berbasis Android,” *J. Ilm. Inform. dan Komput.*, vol. 7, pp. 1–7, 2023.
- [4] N. Prayogi, “Aplikasi Presensi Kegiatan Menggunakan QR Code dan Digital Signature pada Dinas Kominfo Kabupaten Gresik Presence Application for Activities using QR Code and Digital Signature at the Kominfo Office of Gresik Regency,” *J. Teknol. dan Inf.*, vol. 13, no. September, pp. 109–121, 2023, doi: 10.34010/jati.v13i2.
- [5] H. Vardhan and S. Sharma, “Face recognition-based attendance system”. in *Proc. Int. Conf. Innovative Computing & Communication (ICICC)*, 2024. [Online]. Available: <https://ssrn.com/abstract=4833698>
- [6] A. A. Muslim, “Integrated Employee Attendance System Using Face Recognition , Livesness Detection , Gps , And Qr Code,” *Sinergi Akad. J. Ilm. Multidisiplin*, vol. 1, no. 3, pp. 165–169, 2025.
- [7] Ganesh Lindung Nusantara, Rian Andrian, and Nuur Wachid Abdulmajid, “Implementation of a Web-Based Student and Teacher Attendance System With QR Code Integration using the RAD,” *INOVTEK Polbeng - Seri Inform.*, vol. 10, no. 1, pp. 99–110, 2025, doi: 10.35314/f2qvfs64.
- [8] K. Maulidah and H. Ardiansyah, “Berbasis Website Menggunakan,” *J. Ilmu Komput. dan Sci.*, vol. 3, no. 7, pp. 1636–1644, 2024.
- [9] M. I. Maulana dan D. Wijayanto, “Aplikasi Kasir Berbasis Web Di Kedai

- Kopi Xyz Menggunakan Metode Waterfall : Web-Based Cashier Application At Xyz Coffee Shop Using The Waterfall Method,” *Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi*, vol. 5, no. 2, Art. no. 2, Mei 2023, doi: 10.33084/jsakti.v5i2.5002.
- [10] S. B. Wanjare, D. J. R. Mahajan, and P. S. S. Gadekar, “Contactless Smart Attendance System Using Facial Recognition and QR Code,” *Int. J. Eng. Adv. Technol.*, vol. 13, no. 6, pp. 13–16, 2024, doi: 10.35940/ijeat.f4516.13060824.
- [11] T. Tongse, P. Solanki, I. Deshmukh, A. Kaushik, and P. S. Sisodiya, “Hybrid Approach for Attendance ERP Using Biometric and QR Code Verification,” *Int. J. Innov. Res. Eng. Manag. Sci.*, vol. 13, no. 5, pp. 1–6, 2025.
- [12] N. Abd El-Mawla, M. Ismaiel, and A. Team, “Smart Attendance System Using QR-Code, Finger Print and Face Recognition,” *Nile J. Commun. Comput. Sci.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–16, 2022, doi: 10.21608/njccs.2022.244463.
- [13] Kholifah Dwi Annurrahma, Sayekti Harist Suryawan, and Abdul Rahim, “Design of a Meeting Attendance System Based on Dynamic QR Code with Universally Unique Identifier (UUID v4),” *J. Ris. Inform.*, vol. 7, no. 4, pp. 336–346, 2025, doi: 10.34288/jri.v7i4.416.
- [14] A. Rao, “AttenFace: A Real Time Attendance System Using Face Recognition,” *2022 IEEE 6th Conf. Inf. Commun. Technol. CICT 2022*, 2022, doi: 10.1109/CICT56698.2022.9998001.
- [15] V. Emma (Ed.), “International Journal of Computers, Communications & Control,” *CCC Publ.*, vol. 2, no. 1, pp., 2007.
- [16] W. Ardiantito Samosir, “Penerapan Metode Monte Carlo Dalam Simulasi Dan Prediksi Harga Beras Di Indonesia,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 4, pp. 4538–4542, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i4.9977.
- [17] M. Turk and A. Pentland, “Eigenfaces for recognition,” *J. Cognit.*

Neurosci., vol. 3, no. 1, pp. 71–86, 1991.

- [18] D. S. Alfian, A. Rochman, M. Firdaus, N. Setiawan, and P. Rosyani, “Penerapan Metode Haar-Cascade Dan LBPH Untuk Face Detection dan Recognition,” *J. AI dan SPK*, vol. 2, no. 1, pp. 96–104, 2024.
- [19] S. Suroyo (Ed.), *Human Relationship in Society 5.0 on Tourism, Communication, Law, Business, Culture and Social Science*, Proc. 3rd Int. Semin. Frontier of Digital Education (FDE 2023), Dec. 2023.
- [20] E. Indra, M. D. Batubara, M. Yasir, and S. Chau, “Desain dan Implementasi Sistem Absensi Mahasiswa Berdasarkan Fitur Pengenalan Wajah dengan Menggunakan Metode Haar-Like Feature,” *J. Teknol. dan Ilmu Komput. Prima*, vol. 2, no. 2, p. 11, 2019, doi: 10.34012/jutikomp.v3i1.637.
- [21] T. Jewels, “Journal of Information Systems Education,” *J. Inf. Syst. Educ.*, vol. 14, no. 3, pp. 247–257, 2003, [Online]. Available: <http://eprints.qut.edu.au>
- [22] A. S. Rosa and M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung, Indonesia: Informatika, 2023.
- [23] A. C. Laksono, “Threat Modeling pada Sistem Informasi Akademik Menggunakan Pendekatan STRIDE dan DREAD,” pp. 9–20, 2020, [Online]. Available: <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/29694>
- [24] Z. F. Azzahra and A. D. Anggoro, “Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database Sebuah Literature Review. INTECH (Informatika dan Teknologi), 3(2), 70-74.” *J. Intech*, vol. 3, no. 2, pp. 18–22, 2022.
- [25] O. Y. Saygili, *Relational Database Management System (RDBMS)*, no. October. 2020. doi: 10.1201/9780429020902-2.
- [26] F. Nuraeni, R. Setiawan, and R. I. Amal, “Aplikasi Presensi Siswa Berbasis Web dan Qr-Code pada Pembelajaran Tatap Muka di Sekolah,” *J. Algoritma.*, vol. 19, no. 1, pp. 1–11, 2022, doi: 10.33364/algoritma/v.19-

1.983.

- [27] S. Nur Aini, Shifa Nurul Deswita, Rifqi Afif Zhain, and Zatin Niqotaini, “Perancangan Sistem Absensi Pada Tingkat Perguruan Tinggi Negeri Berbasis QR Code,” *J. Rekayasa Sist. Inf. dan Teknol.*, vol. 2, no. 4, pp. 1457–1467, 2025, doi: 10.70248/jrsit.v2i4.2412.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114

Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.

Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 0098/WM.H16/SK.CP/2026

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Yohanes Adriano Dala
NIM : 23122148
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Emanuel Jando, S.Kom, M.T.I.
2. Yovinia Carmeneja Hoar Siki, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : **RANCANG BANGUN APLIKASI ABSENSI
HYBRID DENGAN QR CODE DAN FACE
RECOGNITION UNTUK SISWA SEKOLAH
MENENGAH ATAS**

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **17 (Tujuh Belas)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 11 Februari 2026

Kepala UPT. Perpustakaan Unwira,


Damianus Dami, S.Ptk.