

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. R. Nasution and A. Fauzi, “Perekaman Kehadiran Karyawan Dengan Akses Geolokasi: Inovasi Sistem Absensi Berbasis Web,” *Rabit J. Teknol. dan Sist. Inf. Univrab*, vol. 9, no. 1, pp. 91–102, Dec. 2023, doi: 10.36341/rabit.v9i1.4037.
- [2] T. M. Tamtelahitu, “Perancangan Sistem Absensi Pintar Mahasiswa Menggunakan Teknik Qr Code Dan Geolocation,” *JUPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.)*, vol. 6, no. 1, pp. 114–125, Jun. 2021, doi: 10.29100/jipi.v6i1.1894.
- [3] V. Olindo and A. Syaripudin, “Perancangan Sistem Informasi Absensi Pegawai Berbasis Web Dengan Metode Waterfall,” *OKTAL J. Ilmu Komput. dan Sci.*, vol. 1, no. 1, pp. 17–26, 2022.
- [4] D. Purwanto, R. E. Putri, Y. Fadly, and D. C. Pratiwi, “Sistem Absensi Online Berbasis Web Dengan Penggunaan Teknologi GPS,” vol. 13, no. November, pp. 1800–1811, 2024.
- [5] B. Fachri and R. W. Surbakti, “Perancangan Sistem Dan Desain Undangan Digital Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Website (Studi Kasus: Asco Jaya),” *J. Sci. Soc. Res.*, vol. 4, no. 3, p. 263, 2021, doi: 10.54314/jssr.v4i3.692.
- [6] M. Rizky and Y. Sugiarti, “Penggunaan Metode Scrum Dalam Pengembangan Perangkat Lunak: Literature Review,” *J. Comput. Sci. Eng.*, vol. 3, no. 1, pp. 41–48, 2022, doi: 10.36596/jcse.v3i1.353.
- [7] P. A. Tresnawati Shandy, “Aplikasi Absensi Dengan Metode Geolocation Berbasis Web (Studi Kasus: PT. Codepolitan Integrasi Indonesia),” *J. Informatics Electron. Eng.*, vol. 01, no. 02, pp. 49–53, 2021.
- [8] M. B. Ngulum, A. I. Arif, and S. R. Hernawan, “Implementasi Teknologi Geolocation Dan Foto Realtime Untuk Optimalisasi Sistem Absensi Guru Di MI Nurul Huda,” vol. 7, pp. 341–348, 2024.

- [9] P. T. Milan, E. Indonesia, and T. Arvianto, "Rancang Bangun Sistem Presensi Menggunakan Geolokasi Berbasis Aplikasi Android di," vol. 3, no. 5, pp. 1354–1361, 2024.
- [10] L. Hidayati¹, Irawan, M. Dedi, Nasution, N. Ravika, and ¹Universitas, "Implementation of the Prototype Method in Designing an Android-Based Pramubakti Attendance Application with Geolocation Features," *J. IPTEK Bagi Masy.*, vol. 3, no. April, 2024.
- [11] P. Apriadi and E. Sutrisna, "Perancangan Aplikasi Absensi Karyawan Berbasis Mobile Menggunakan GPS (Studi Kasus PT. Trans Retail Indonesia)," *J. Autom. Comput. Inf. Syst.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–9, May 2023, doi: 10.47134/jacis.v3i1.54.
- [12] Miftakhurrokhmat, R. A. Rajagede, and R. Rahmadi, "Presensi Kelas Berbasis Pola Wajah, Senyum dan Wi-Fi Terdekat dengan Deep Learning," *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 5, no. 1, pp. 31–38, 2021, doi: 10.29207/resti.v5i1.2575.
- [13] M. K. Ikhwanudin, Sopingi, and Agustina sriahyu, "Pemodelan Sistem Absensi Karyawan Di PT Egref Telematika Menggunakan Teknologi QR Dan GPS," *JEKIN - J. Tek. Inform.*, vol. 4, no. 3, pp. 600–609, Aug. 2024, doi: 10.58794/jekin.v4i3.868.
- [14] D. Harisi and A. Hamdani, "Sistem Informasi Absensi Pegawai Berbasis Geolokasi Pada Uptd Kecamatan Asembagus," *J. Adv. Res. Informatics*, vol. 3, no. 1, pp. 1–9, Dec. 2024, doi: 10.24929/jars.v3i1.3768.
- [15] H. Y. Dhelo, Y. D. D. Y. Khwuta, and E. E. Sala, "Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Data Pegawai Desa Aendoko Menggunakan Geolocation Berbasis Website," *JSISTEK J. Sist. Inf. DAN Teknol.*, vol. 3, no. 01, pp. 56–62, Jan. 2025, doi: 10.37478/jsistek.v3i01.4785.
- [16] F. Dwi Kurniawan and S. Nur Laila, "Implementasi Teknologi Geolocation Pada Aplikasi Presensi Karyawan IIB Darmajaya Menggunakan Metode SCRUM Berbasis Mobile," *Pros. Semin. Nas. Darmajaya*, vol. 1, no. 93, p. 700261, 2023.

- [17] R. Gunawan, A. M. Yusuf, and L. Nopitasari, "Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android," *Elkom J. Elektron. dan Komput.*, vol. 14, no. 1, pp. 47–58, 2021.
- [18] U. Aryanti and S. Karmila, "Sistem Informasi Absensi Pegawai Berbasis Web di Kantor Desa Nagreg," *Intern. (Information Syst. Journal)*, vol. 5, no. 1, pp. 90–101, Jun. 2022, doi: 10.32627/internal.v5i1.532.
- [19] H. Kuswanto, B. Wijonarko, and H. D. Cahyo, "Aplikasi Absensi Menggunakan Location Base Services Berbasis Mobile," *CONTEN Comput. Netw. Technol.*, vol. 1, no. 1, pp. 31–40, Jun. 2021, doi: 10.31294/conten.v1i1.403.
- [20] S. Ahdan and Setiawansyah, "Pengembangan Sistem Informasi Geografis Untuk Pendorong Darah dengan Algoritma Dijkstra Berbasis Android," *J. Sains dan Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 67–77, 2020, doi: 10.22216/jsi.v6i2.5573.
- [21] D. A. Prasetya and M. R. Wibowo, "Rancang Bangun Sistem Presensi Kuliah Menggunakan Qrcode Berbasis Esp32cam," *Inisiasi*, pp. 145–152, Dec. 2023, doi: 10.59344/inisiasi.v12i2.155.
- [22] C. Nizar, "Rancang Bangun Sistem Informasi Sewa Rumah Kost (E-Kost) Berbasis Website," vol. 3, no. 1, pp. 1–10, 2021.
- [23] D. Menggunakan and F. Codeigniter, "Sistem Informasi Manajemen Berbasis Website Pada Unl Studio Dengan Menggunakan Framework Codeigniter," *J. Ilm. M-Progress*, vol. 11, no. 1, pp. 13–21, 2021, doi: 10.35968/m-pu.v11i1.598.
- [24] F. N. Hasanah, *Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak*. 2020. doi: 10.21070/2020/978-623-6833-89-6.
- [25] T. Pipit Mulyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, "Perancangan Sistem Absensi Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Pada Tk Dharma Sari," *J. GEEJ*, vol. 7, no. 2, 2020.

- [26] M. B. Pramadipta, "Rancang Bangun Frontend Website Untuk Pemungutan Suara Dengan Menggunakan React.Js," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 2, 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i2.4173.
- [27] Z. F. A. Ahmad, I. P. Windasari, and B. D. C. Putri, "Pengembangan Sistem Informasi Gizi Bakti Masyarakat Universitas Diponegoro Berbasis React-PWA," *J. Tek. Komput.*, vol. 2, no. 3, pp. 226–232, 2023, doi: 10.14710/jtk.v2i3.38983.
- [28] S. Rahmadhani, D. W. Wildana, H. W. Arumdanie, and L. Hakim, "Penerapan React JS dan Axios untuk Pengembangan Front-end Aplikasi iCare," *Softw. Dev. Digit. Bus. Intell. Comput. Eng.*, vol. 2, no. 02, pp. 40–46, 2024, doi: 10.57203/session.v2i02.2024.40-46.
- [29] K. Juan and S. Budi, "Pengembangan Menu Digital Menggunakan ReactJs Implementasi Hasil Belajar Studi Independen di Frontend Engineering Program Ruangguru CAMP (Career Acceleration Bootcamp)," *J. Strateg.*, vol. 5, no. 1, pp. 130–142, 2023.
- [30] L. Iswari and Nasution, "Penerapan React JS Pada Pengembangan FrontEnd," *Automata*, vol. 2, no. 2, pp. 193–200, 2021.
- [31] I. Kurniawan, Humaira, and F. Rozi, "REST API Menggunakan NodeJS pada Aplikasi Transaksi Jasa Elektronik Berbasis Android," *JITSI J. Ilm. Teknol. Sist. Inf.*, vol. 1, no. 4, pp. 127–132, Dec. 2020, doi: 10.62527/jitsi.1.4.18.
- [32] Mundzir.Mf, "Membangun Website Taman Rekreasi pondok Pangkul Menggunakan Php Dan Mysql," *J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. Vol.4 No.1, no. 1, p. 19, 2021.
- [33] Ery Hartati, "Sistem Informasi Transaksi Gudang Berbasis Website Pada Cv. Asyura," *Klik - J. Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 1, pp. 12–18, 2022, doi: 10.56869/klik.v3i1.323.
- [34] A. Hidayat, A. Yani, Rusidi, and Saadulloh, "Membangun Website Sma PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan Php Dan Mysql," *JTIM J. Tek. Inform.*

Mahakarya, vol. 2, no. 2, pp. 41–52, 2019.

- [35] G. Booch, J. Rumbaugh, and I. Jacobson, *The Unified Modelling Language User Guide*. 1999.
- [36] Haviluddin, “Memahami Penggunaan UML (Unified Modelling Language),” *Memahami Pengguna. UML (Unified Model. Lang.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–15, 2011, [Online]. Available: <https://informatikamulawarman.files.wordpress.com/2011/10/01-jurnal-informatika-mulawarman-feb-2011.pdf>
- [37] R. Hendrowati and P. Naomi, “Perancangan Perilaku (Behavior) Sistem Pengelolaan Akademik Di Universitas”.
- [38] A. Hendini, “Pemodelan Uml Sistem Informasi Monitoring Penjualan Dan Stok Barang,” *J. Khatulistiwa Inform.*, vol. 2, no. 9, pp. 107–116, 2016, doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- [39] M. Ben-Menachem, “Writing effective use cases,” *ACM SIGSOFT Softw. Eng. Notes*, vol. 26, no. 1, pp. 94–95, Jan. 2001, doi: 10.1145/505894.505918.
- [40] P. Amaliyah, P. F. Aulia, M. F. Akbar, R. A. Maulidana, and A. Safitri, “Analisis Dan Desain Sistem Aplikasi Penjadwalan Kuliah Pengganti (Reschedule-in) Bagi Mahasiswa Dan Dosen Di Universitas,” *J. Digit. Bus. Innov. Manag.*, vol. 2, no. 1, pp. 39–48, 2023, doi: 10.26740/jdbim.v2i1.53370.
- [41] B. R. Putra, Y. Purbasari, and S. Hesinto, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pendaftaran Calon Member Komara Fitness Berbasis Web,” *J. Pengemb. Sist. Inf. dan Inform.*, vol. 5, no. 3, pp. 127–151, Jul. 2024, doi: 10.47747/jpsii.v5i3.1973.
- [42] K. 'Afiifah, Z. F. Azzahra, and A. D. Anggoro, “Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database Sebuah Literature Review,” *INTECH*, vol. 3, no. 2, pp. 18–22, Nov. 2022, doi: 10.54895/intech.v3i2.1682.

- [43] L. D. Andrianto and D. F. Suyatno, “Analisis Performa Load Testing Antara Mysql Dan Nosql Mongoddb Pada RestAPI Nodejs Menggunakan Postman,” *J. Emerg. Inf. Syst. Bus. Intell.*, vol. 5, no. 1, pp. 18–26, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/JEISBI/article/view/58157%0Ahttps://ejournal.unesa.ac.id>
- [44] D. Fathudin, “Scientia Sacra : Jurnal Sains , Teknologi dan Masyarakat Hubungan Model ER dengan Model Relasional dalam Pemahaman Presentasi Data pada Database,” vol. 3, no. 4, pp. 15–22, 2023.
- [45] S. R. Wicaksono, *Black Box Testing Teori Dan Studi Kasus*, no. February. 2022. doi: 10.5281/zenodo.7659674.
- [46] M. H. Thabibi, S. Fitri, A. Wati, and T. P. Rinjeni, “Implementasi User Acceptance Testing (UAT) Pada Website E-Commerce UMKM BBhealthy,” vol. 4, no. 1, pp. 19–26, 2025.
- [47] N. Hartono and A. A. Muin, “Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang,” 2025.
- [48] J. Abraham, I. E. Ismail, S. Kom, and M. Kom, “Unit Testing dan User Acceptance Testing pada Sistem Informasi Pelayan Kategorial Pelayanan Anak,” pp. 1–7, 2021.