

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Fitriyana and M. C. Dewanti, “Analisis Efektivitas Sistem Absensi Fingerprint Dalam Meningkatkan Akurasi Kehadiran Karyawan Di CV Mekar Jaya Sentosa,” *PESHUM: Jurnal Pendidikan, Sosial dan Humaniora*, vol. 4, no. 2, pp. 2351–2359, 2025.
- [2] K. Hermanto, E. Wijaya, and R. Yansyah, “Analisis Pengaruh Kepemimpinan Terhadap Kinerja Karyawan United Tractors Corporate University,” *Jurnal Industri dan Teknologi Samawa*, vol. 4, no. 1, pp. 42–48, 2023.
- [3] A. Pulakiang, F. C. Colling, and L. Sitanayah, “Rancang Bangun Aplikasi Presensi Karyawan Berbasis Web Menggunakan Barcode Scanner,” *Jurnal RESTIKOM: Riset Teknik Informatika dan Komputer*, vol. 6, no. 1, pp. 214–222, 2024.
- [4] A. Adih, W. A. D. Pangestu, M. F. Akbar, P. Purnamasari, and S. Saprudin, “Analisis K-Means Clustering pada Sistem Presensi Mobile dengan Fitur GPS Radius dan Foto Selfie untuk Pegawai Non-PNS di Puskesmas Kosambi,” *Modem: Jurnal Informatika dan Sains Teknologi.*, vol. 3, no. 1, pp. 15–30, 2025.
- [5] A. M. Zakiyyah, G. Abdurrahman, R. Umilasari, and M. Y. D. Deviyati, “Sistem Presensi Elektronik untuk Peningkatan Manajemen Tenaga Kerja BPR Bank Dhanaartha Ambulu,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Manage*, vol. 5, no. 1, pp. 99–110, 2024.
- [6] J. Nasri, T. Taufiqurrochman, and D. Fitry, “Sistem Pengolahan Data Surat Masuk Dan Surat Keluar Di Sekretariat Direktorat Jendral Bina Upaya Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia,” *JRIS: Jurnal Rekayasa Informasi Swadharma*, vol. 4, no. 1, pp. 54–62, 2024.
- [7] Y. W. S. Putra and M. F. Adhim, “Sistem Informasi Presensi Online Menggunakan Teknologi Face Recognition dan GPS,” *Jurnal Tekno Kompak*, vol. 16, no. 1, pp. 149–161, 2022.
- [8] I. Ulumudin, N. M. Faizah, and W. Nurcahyo, “Aplikasi Sistem Presensi Pegawai PT. Berkah Pena Ilmu dengan Metode Location Based Service

- (LBS) Berbasis Android Menggunakan Firebase,” *Design Journal*, vol. 1, no. 1, pp. 89–98, 2023.
- [9] A. Adih, W. A. D. Pangestu, M. F. Akbar, P. Purnamasari, and S. Saprudin, “Analisis K-Means Clustering pada Sistem Presensi Mobile dengan Fitur GPS Radius dan Foto Selfie untuk Pegawai Non-PNS di Puskesmas Kosambi,” *Modem: Jurnal Informatika dan Sains Teknologi.*, vol. 3, no. 1, pp. 15–30, 2025.
- [10] F. K. Putra, “Penerapan Metode Prototyping Dalam Rancangan Sistem Informasi Absensi Berbasis Website,” *Journal of Information System Research (JOSH)*, vol. 3, no. 4, pp. 431–436, 2022.
- [11] G. A. C. P. Joediono, S. Supeni, and D. Daryono, “Pengembangan Sistem Informasi Data Presensi Siswa Kelas 9 Berbasis Web di Sekolah SMP Negeri 18 Surakarta,” *Jurnal Pendidikan Tambusai*, vol. 8, no. 1, pp. 14075–14088, 2024.
- [12] N. A. Putri and S. F. Rahmanida, “Analisis Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Sebagai Transformasi Bisnis Pt Pertamina,” *Neraca: Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, vol. 1, no. 5, pp. 142–150, 2023.
- [13] R. Umilasari, I. Rosadi, and B. A. Putranto, “Pendampingan Pembuatan Sistem Aplikasi Absensi Foto Selfi Pegawai Berbasis Website DP3AKB Kabupaten Jember,” *Journal of Social Outreach*, vol. 3, no. 1, pp. 1–13, 2024.
- [14] U. Ladayya, D. P. Sari, S. Widodo, N. W. Abdulmajid, and Z. I. Perdana, “Aplikasi Mobile SiPJUHOG (Sistem Presensi Jurnal Harian Online Guru),” *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 10, no. 1, pp. 178–200, 2025.
- [15] D. Hamdani, A. P. W. Wibowo, and H. Heryono, “Perancangan Sistem Presensi Online dengan QR Code Menggunakan Metode Prototyping,” *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 14, no. 1, pp. 62–73, 2024.
- [16] L. Rahmawati, F. Umam, and M. G. Azhari, “Pembuatan Sistem Absensi Online Berbasis Mobile Di SMP Al-Hikmah Sumobito Jombang Jawa Timur,” *Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS*, vol. 2, no. 1, pp. 28–34, 2024.

- [17] M. F. Alrasyid and H. N. Irmanda, "Perancangan Sistem Informasi Presensi Intern Berbasis Website Pada BNI Corporate University," in *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Bidang Ilmu Komputer dan Aplikasinya*, 2023, pp. 345–356.
- [18] Y. S. Sihotang, M. S. H. Sitanggang, M. Purba, and L. L. Tarigan, "Peranan Efektivitas Absensi Online Dalam Mendukung Kinerja Pegawai Pada Kanwil Ditjen Perbendaharaan Bagian Umum Provinsi Sumatera Utara," *SKYLANDSEA PROFESIONAL Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Teknologi*, vol. 4, no. 1, pp. 35–41, 2024.
- [19] S. Hudri, A. Yamin, and M. Khadafie, "Efektivitas Penerapan Aplikasi Absensi Online Berbasis Android untuk Meningkatkan Disiplin Kerja Pegawai (Studi Kasus pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kabupaten Sumbawa Barat)," *JIIP-Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, vol. 7, no. 1, pp. 100–108, 2024.
- [20] A. Hidayat, N. Rahaningsih, and F. M. Basysyar, "Perancangan Absensi Online Berbasis Android Menggunakan Scan QR Dan Real-Time Location," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 7, no. 1, pp. 378–386, 2023.
- [21] Y. Armawati, M. Z. Siambaton, and H. Santoso, "Aplikasi Absensi Online Civitas Akademik SMK Swasta Abdi Sehati Kerasan I Dengan Menggunakan Algoritma Sequential Searching," *Buletin Utama Teknik*, vol. 18, no. 3, pp. 335–339, 2023.
- [22] K. A. Abdumutalibovich and B. M. Lutfillaevna, "The Role of Bim Technologies in the Information System of Education," *European Journal of Contemporary Business Law & Technology: Cyber Law, Blockchain, and Legal Innovations*, vol. 1, no. 2, pp. 9–13, 2024.
- [23] M. Pagan, "Analisis Sistem Informasi Manajemen di PT," *Bank Negara Indonesia. AKADEMIK: Jurnal Mahasiswa Humanis*, vol. 4, no. 1, pp. 114–121, 2024.
- [24] W. Irianti and M. Awaludin, "Rancangan Sistem Jaringan Lan (Lokal Area Network) Di Satuan Kerja Staf Operasi Mabesau," *Jurnal Mahasiswa Informatika dan Desain*, vol. 1, no. 1, pp. 321–330, 2024.

- [25] M. Rohman, D. S. Y. Kartika, and A. R. E. Najaf, "Sistem Informasi Pencatatan Meter Air Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 9, no. 1, pp. 39–45, 2025.
- [26] A. I. Sehab, R. Sofian, W. N. WK, A. V. Pakpahan, and F. R. Ferdiansyah, "Perangkat Lunak Presensi Foto Dan Geo Location Berbasis Progressive Web App," *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 4, no. 2, p. 6, 2025.
- [27] D. Hamdani, A. P. W. Wibowo, and H. Heryono, "Perancangan Sistem Presensi Online dengan QR Code Menggunakan Metode Prototyping," *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 14, no. 1, pp. 62–73, 2024.
- [28] A. M. Zakiyyah, G. Abdurrahman, R. Umilasari, and M. Y. D. Deviyati, "Sistem Presensi Elektronik untuk Peningkatan Manajemen Tenaga Kerja BPR Bank Dhanaartha Ambulu," *Jurnal Pengabdian Masyarakat Manage*, vol. 5, no. 1, pp. 99–110, 2024.
- [29] K. I. S. R. Rahayu, K. A. S. Wijaya, and P. E. Purnamaningsih, "Efektivitas Penerapan Presensi Berbasis Titik Lokasi Melalui Aplikasi Simak Dihati Dalam Meningkatkan Kedisiplinan Pegawai (Studi Kasus: Kantor Camat Denpasar Selatan)," *IJESPG (International Journal of Engineering, Economic, Social Politic and Government)*, vol. 2, no. 1, pp. 161–172, 2024.
- [30] R. B. Ginting, T. S. Alasi, R. Alamsyah, S. Nasution, and M. Halim, "Sistem informasi manajemen aset berbasis web di SMK Swasta Satria Bingai menggunakan metode Rapid Application Development (RAD)," *Jurnal Informatika Press*, vol. 2, no. 1, pp. 8–12, 2025.
- [31] R. F. Perdana, K. Siagian, and E. Siswardani, "Pentingnya Standard Operating Procedure (SOP) Terhadap Kedisiplinan Karyawan Di Kafe Jamu Acaraki," *Jurnal Manajemen Lemondial Business School*, vol. 9, no. 4, 2024.
- [32] S. B. Atim, "Permodelan Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Website Menggunakan Metode Agile," *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information*, vol. 2, no. 1, pp. 14–25, 2024.
- [33] M. Rohman, D. S. Y. Kartika, and A. R. E. Najaf, "Sistem Informasi Pencatatan Meter Air Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 9, no. 1, pp. 39–45, 2025.

- [34] C. L. Buana, R. J. A. Pamungkas, R. F. Muntaha, and Z. Umami, "Membangun Identitas Desa Wisata Tajuk melalui Website menggunakan Metode Waterfall: Analisis Komunikasi dan Strategi Digital Branding," *Jurnal Indonesia: Manajemen Informatika dan Komunikasi*, vol. 6, no. 1, pp. 261–272, 2025.
- [35] H. D. Benington, "Production of Large Computer Programs," 1983.
- [36] A. A. Wahid, "Analisis metode waterfall untuk pengembangan sistem informasi," *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. November, pp. 1–5, 2020.
- [37] R. Hafsari, E. Arribe, M. L. Andria, and V. Miransya, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus PT. Riau Pos Intermedia)," *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, vol. 11, no. 1, pp. 20–25, 2024.
- [38] F. S. Lee, K. Aprilia, D. F. Dinata, W. Fernando, and J. F. Andry, "Aplikasi Pengelolaan Stok Bahan Baku dengan Metode Waterfall Pada Pabrik Plastik," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 6, no. 2, pp. 258–265, 2024.
- [39] Y. Mulyanto, E. S. Susanto, and A. Kumalasari, "Building Material Inventory Information System at UD. Alam Raya uses the Waterfall Method," *International Journal of Computer Science and Information Technology*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2024.
- [40] B. Fachri and C. Rizal, "Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka Berbasis Web," *Jurnal Komputer Teknologi Informasi dan Sistem Informasi (JUKTISI)*, vol. 2, no. 3, pp. 591–597, 2024.
- [41] A. Setiawan, J. Jepri, and M. Sonny, "SPK Pemilihan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode SAW pada Cinepolis Cibubur Junction," *Jurnal Riset dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (JRAMI)*, vol. 6, no. 01, pp. 117–126, 2025.
- [42] B. Nufan and M. A. Murtadho, "Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis WEB," *Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, vol. 14, no. 1, pp. 19–26, 2024.

- [43] F. Mahardika, S. G. Merani, and A. T. Suseno, "Penerapan Metode Extreme Programming pada Perancangan UML Sistem Informasi Penggajian Karyawan," *Blend Sains Jurnal Teknik*, vol. 2, no. 3, pp. 204–217, 2024.
- [44] I. G. A. P. Sumesta and I. W. W. G. A. Satyawan, "Optimising Tropical Group Bali's Food Processing Business Process using a Web-Based Information System," *TECHNOVATE: Journal of Information Technology and Strategic Innovation Management*, vol. 1, no. 1, pp. 9–20, 2024.
- [45] E. D. Andriano, I. Ahmad, and R. D. Gunawan, "Pengembangan Aplikasi Pengaduan Nasabah Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus: PT BPR UTOMO MSL)," *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 4, no. 3, pp. 246–252, 2023.
- [46] M. Safrodin, A. P. Setyan, and D. Wibowo, "Rekayasa Perangkat Lunak Pembelajaran Ilmu Nahwu Dasar Berbasis PHP Dan HTML," *Jurnal Aplikasi Sistem dan Teknik Informatika Pomosda (JASTIP)*, vol. 1, no. 02, pp. 94–102, 2023.
- [47] Z. C. Syahputra, R. K. Mahmud, B. S. Utama, and D. H. Sulaksono, "Pembuatan Website Responsif Berbasis Bahasa Pemrograman HTML dan CSS di PT. Hore Indonesia," in *Prosiding Seminar Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 2023, pp. 121–127.
- [48] D. A. Dirgantara and R. Andrian, "Pengembangan Responsif Website Untuk Semarang Heritage Run 2022 dengan Framework Bootstrap," *JURNAL MEDIA INFOTAMA*, vol. 19, no. 2, pp. 433–438, 2023.
- [49] M. Shintania, A. T. Ananda, A. Perdana, M. S. Fadlurrohman, and A. T. Zy, "Pengujian Aplikasi Invoice Untuk Freelancer Small Business Berbasis Web Dengan Metode Blackbox," *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, vol. 8, no. 1, pp. 196–205, 2024.
- [50] H. Yakub, B. Daniawan, A. Wijaya, and L. Damayanti, "Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Website Dengan Metode Pengujian User Acceptance Testing," *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Informasi Komputer*, vol. 2, no. 2, pp. 113–127, 2024.