

DAFTAR PUSTAKA

- No, V., April, E., Hal, J., Ariesta, A., Pratama, A., & Wildanah, F. (2025). *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Pendidikan Sistem Administrasi Keuangan Sekolah Berbasis Digital Untuk Meningkatkan Efektifitas Pendidikan Jurnal Ilmu Manajemen Dan Pendidikan*. 02(01), 343–349.
- Abadi, R., Wasino, W., & Lina, L. (2025). Perancangan aplikasi pembayaran SPP dan penggajian guru berbasis web pada bimbingan belajar. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Bisnis*, 7(1), 216–225.
- Abidah, D. Y., Wijoyo, S. H., & Rahman, K. (2025). Pengaruh platform Visual Studio Code terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran pemrograman dasar kelas X jurusan Teknik Komputer dan Jaringan SMKN 3 Malang. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK)*, 9(3).
- Ade Rahayu (2025). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D) : Pengertian, Jenis, dan Tahapan. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 4(3).
- Andriana, M., & Priyadi. (2023). Implementasi metode R&D pada sistem penggajian guru honorer. *Jurnal Akuntansi dan Bisnis (Akuntansi)*, 3(1), 20–27.
- Ardiansyah, R., et al. (2024). Analisis Komparasi Teknik Black Box Testing Menggunakan Equivalence Class Partitioning, Boundary Value Analysis, dan Decision Table pada Pengujian Website Lars. *Journal of Internet and Software Engineering (JISE)*, 5(1), 23–28.
- Ariesta A, et al., (2025). Sistem Administrasi Keuangan Sekolah Berbasis Digital Untuk Meningkatkan Efektifitas Pendidikan. *Jurnal Ilmu Manajemen dan Pendidikan*. ITTC Indonesia (343-349).
- Arkan, M. I., Tibyani., & Brata, D. W. (2025). Rancang bangun sistem presensi guru berbasis web menggunakan geolocation. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(6).
- Asari A, ddk. (2024). Sistem Basis Data. Solok, Sumatra Barat. PT Mafy Media Literasi Indonesia.

- Asari A, et al. (2023). Pengembangan Website. Bukit Cemara Tidar H5 No. 34, Malang. Media Nusa Creative
- Diki Maulansyah, R., Febrianty, D., & Asbari, M. (2023). Peran Guru dalam Peningkatan Mutu Pendidikan: Penting dan Genting! *JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS AND MANAGEMENT*, 02(05). <https://jisma.org>
- Dipa Dyah P. A, et al., (2026). Rancang Bangun Sistem Penggajian Guru Berbasis Web di SMK Islam Iqro. *Jurnal Armada Informatika*. Vol 10(1).
- Dr. Henderi, Dr. Untung Rahardja, & Efana Rahwanto, M.T.I (2023). *UML Powered Design System Using Visual Paradigm*. Lowokwaru, Kota Malang. CV Literasi Nusantara Abadi.
- Dukom Master (2017). Menjadi Master Email dalam Hitungan Menit. Bekasi, Jawa Barat. Dunia Komputer.
- Fatwa, S. N., & Pirous, H. (2024). Rancang bangun sistem informasi penggajian guru berbasis website di SMAS Plus Guna Cipta Cimanggung. *Jurnal Dimamu*, 4(1), 117–129.
- Festiana, I., & Komarudin, A. (2023). Rancang bangun sistem informasi presensi (SIPRE) berbasis web di SMP. *Jurnal Ilmu Komputer, Sistem Informasi, Teknik Informatika*, 2(2).
- Firdaus, A., Taufiq, M., & Nurkamilah, M. (2022). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PRESENSI SISWA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN MODEL ADDIE*. 6(1).
- Gunawan, R., Yusuf, A. M., & Nopitasari, L. (2021). Rancang bangun sistem presensi mahasiswa dengan menggunakan QR Code berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Elektronika dan Komputer*.
- Gunawan, R., Wahyudi, H. P., & Yulianto, R. M. (2023). Rancang Bangun Aplikasi E-Presensi Berbasis WEB Menggunakan QR Code. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 18(1), 19–28. <https://doi.org/10.35969/interkom.v18i1.292>
- Ibrahim, I., Amelia, N., & Niswah, C. (2025). Monitoring dan Evaluasi Kinerja Guru di Madrasah Ibtidaiyah Negeri 1 Palembang. *Indo-MathEdu Intellectuals Journal*, 6(2), 2475–2487.

<https://doi.org/10.54373/imeij.v6i2.2913>

- Jelita, D. Q., & Nasution, S. (2021). Rancang bangun sistem presensi siswa menggunakan QR Code pada SMA Negeri 10 Pekanbaru. *JOM FTEKNIK*, 8(1).
- Karunia, A., Maulana, T., Nurcahya, S. D., Amrozi, H. T., Informatika, P. S., Teknik, F., Pgri, U. I., & Sari, A. O. (2022). *Perancangan Aplikasi Pembayaran SPP Berbasis Java Desktop Pada SMA Putra Bangsa di Depok*. 5(1), 76–83.
- Khoiru Nurfitri., Indah Puji A., & Jawwad Sulthon Habiby. (2024). Perancangan Prorotype Sistem Kehadiran Guru Berbasis Web Menggunakan Metode User Center Design. *Digital Transformation Technology (Digitech)*. Vol. 4(1)
- Kiasta, & Dio. (2026). Implementasi Algoritma Geofencing Pada Daftar Hadir Siswa Onlien Berbasis Mobile di SMAN 5 Medan (Skripsi) Universitas Islam Sumatera Utara.
- Krisno T. Suli., & Nirsal. (2023) Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Walenrang). *Ilmiah Information Technology d`Computare*, Vol 13.
- Kurniawansyah, K., Marthiawati, N., Rohayani, H., & Nugraha, H. (2025). Pelatihan Pengelolaan Database Menggunakan XAMPP untuk Meningkatkan Keterampilan Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Jambi. *Masyarakat Berkarya: Jurnal Pengabdian dan Perubahan Sosial*, 2(2), 151-161
- Kustanto, P., Ramadhan, B. K., & Noe, A. (2025). *Penerapan Metode Prototype dalam Perancangan Media Pembelajaran Interaktif*. 5(1), 83–94.
- Moh. Sukron et al., (2025) Implementasi Sistem Absensi Guru Dan Tenaga Kependidikan Berbasis Geolokasi Dan Validasi Jam Kerja. Universitas Nurul Jadid, Probolinggo. *Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi*.
- Muhamad Fahmi Nugraha., Gilang Angga M & Anjas Tryana. (2025). Implementasi Sistem Informasi Penggajian untuk Meningkatkan Efektivitas Pengelolaan Data di STEI Bina Muda Bandung. *Jurnal Accounting Information System*. Vol. 8(1).

- Nur Hasanah, F., & Sri Untary, R. (2023). Buku Ajar Rekayasa Perangkat Lunak. Umsida Press. Jawa Timur.
- Nurfaizal, H. (2026). *Rancang Bangun dan Evaluasi Sistem Absensi Karyawan dengan Teknologi Face Recognition dan Geolocation API Menggunakan Framework Flask*. 10(1), 73–84.
- Oktavian, A. (2025). Pengembangan library reusable untuk sistem absensi otomatis dengan mitigasi kecurangan berbasis QR Code dan geolocation (Skripsi). Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Pratama, A., Putratama, A., & Saputra, R. (2022). Penerapan Metode Prototyping Dalam Pengembangan Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 4(2), 115-122.
- Penelitian, M., & Pengertian, D. (2025). *dan Tahapan*. 4(3), 459–470. <https://doi.org/10.54259/diajar.v4i3.5092>
- Press, U. (n.d.). *BUKU AJAR*.
- Prima E. Putri., & Kartika Khairunnisa. (2025). Perancangan Database Sistem Pembelajaran Sekolah Dasar Menggunakan ERD. *Jurnal Sistem Informasi (TEKNOFILE)*, 3(5), 314-326.
- Putra, P. M., Prabandari, L. P. C., & Yudhamanyu, I. B. A. U. (2025). Implementasi metode Extreme Programming dalam pengembangan sistem informasi penggajian di Kampus Politeknik Ganesha Guru. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2), 631–638.
- Putri, D. P. M., & Supriyono, H. (2020). Rancang bangun sistem presensi berbasis QR Code menggunakan framework Codeigniter. *Jurnal Informatika*.
- Rahayu Swastika, M.Kom. (2024). Buku Ajar Pembelajaran Pemodelan Sistem Berbasis Objek. Universitas Bina Sarana Informatika.
- Rahmatuloh, M., Adhisa, ;, Rizani, P., & Resdiana, ; Widia. (2023). RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI MAHASISWA MAGANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN QR CODE. In *Jurnal Teknik Informatika* (Vol. 15, Number 3).
- Raissa, S. P., & Safitri, A. (2026). *Website development using SDLC prototyping with study case CV. RR Jaya Transindo to support brand trust in road freight*

- transport services. Journal of Digital Business and Innovation Management*, 5(1), 328–344.
- Ramadhanti, R. G., Sukardjo, M., & Diamah, A. (2025). Rancang bangun sistem presensi mahasiswa menggunakan QR Code dan fingerprint. *Jurnal Pendidikan Vokasional Teknik Elektro*, 8(1), 1–8.
- Ray Ghina Ramadhanti. (2025). RANCANG BANGUN SISTEM PRESENSI MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA MENGGUNAKAN QR CODE DAN FINGERPRINT. *JURNAL PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNIK ELEKTRONIKA (JVOTE)*, 8(1), 1–11. <https://doi.org/10.21009/jvote.v8i1.59323>
- Rizal, F., Asran., Putri, R., & Yusdartono, H. M. (2024). Rancang bangun sistem presensi mahasiswa berbasis IoT menggunakan kamera dan barcode. *RELE: Jurnal Teknik Elektro*, 7(1).
- Rizaldi, R. (2024). Pengembangan sistem informasi penggajian guru diniyah berbasis web: Studi kasus Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota Banda Aceh. *Journal Innovations Computer Science*, 3(2), 101–120.
- Rizki, M., & Zulkifli, K. (2026). *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kasir dan Laporan Keuangan Berbasis Web pada Warung Makan*. 6(1), 162–174.
- Rosiana, F. N., Anggraini, N., & Subrata, J. (2025). Sistem aplikasi penggajian karyawan dan guru di SMK Al-Amiriyah Lebaksiu berbasis website. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(4), 6460–6467.
- Rusli, C., Program, S., Akuntansi, F., Ekonomi, D., Bisnis, U., Negeri, J., Jalan, R. M., Raya, J., Timur, D., & Jakarta, I. (2025). KESEJAHTERAAN GURU HONORER DALAM PANDANGAN ISLAM. In *Menengah & Kejuruan* (Vol. 1).
- Salam, I. A., Prihandani, K., & Purnamasari, I. (2023). *MOTOR BERBASIS DESKTOP KONSEP ARSITEKTUR MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)*. 11(3).
- Saputra, T. D., Abdullah, D., & Mahfuzhi, A. R. W. (2026). *Rancang Bangun Aplikasi Presensi Guru Dengan Metode Global Positioning System (GPS) Dan Foto Selfi Berbasis Web (Studi Kasus : SMP N 26 Seluma)*. 5, 252–259.

- Jurnal Sistem Informasi, Teknik Komputer dan Teknologi Pendidikan (JUSTIKPEN), 5(2).
- Sati, A. T., Aditya, D. T., Azzahra, N. L., & Djutalov, R. (2023). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN ORENS PENINGGARAN RAYA (OPERA) BERBASIS DESKTOP DENGAN JAVA SE & MYSQL MENGGUNAKAN METODE RESEARCH AND DEVELOPMENT (RND)*. 1(2), 196–200.
- Siska Narulita., et al. (2024). Diagram *Unified Modelling Language (UML)* untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Jurnal publikasi sistem informasi dan telekomunikasi. Vol 2, No.3. Abidah, D. Y., Wijoyo, S. H., & Rahman, K. (2025). *Pengaruh Platform Visual Studio Code Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Mata pelajaran Pemrograman Dasar Kelas X Jurusan Teknik Komputer dan Jaringan SMKN 3 Malang*. 9(3).
- Dian Saputra, T., Abdullah, D., Walad Mahfuzhi, A., & Penulis Korespondensi, E. (2026). Rancang Bangun Aplikasi Presensi Guru Dengan Metode Global Positioning System (GPS) Dan Foto Selfi Berbasis Web (Studi Kasus: SMP N 26 Seluma). *Teknik Komputer Dan Teknologi Pendidikan (JUSTIKPEN)*, 5. <https://doi.org/10.55338/justikpen.v5i2.346>
- Diki Maulansyah, R., Febrianty, D., & Asbari, M. (2023). Peran Guru dalam Peningkatan Mutu Pendidikan: Penting dan Genting! *JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS AND MANAGEMENT*, 02(05). <https://jisma.org>
- Dyah, D., Arum, P., Cantika, V., & Muthi, D. (2026). *Rancang Bangun Sistem Penggajian Guru Berbasis Web di SMK Islam Iqro Design and Construction of a Web-Based Teacher Payroll System at Iqro Islamic Vocational School Jurnal Armada Informatika*. 10, 114–124.
- Firdaus, A., Taufiq, M., & Nurkamilah, M. (2022). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PRESENSI SISWA BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN MODEL ADDIE*. 6(1).
- Gunawan, R., Wahyudi, H. P., & Yulianto, R. M. (2023). Rancang Bangun Aplikasi E-Presensi Berbasis WEB Menggunakan QR Code. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 18(1), 19–28.

<https://doi.org/10.35969/interkom.v18i1.292>

- Karunia, A., Maulana, T., Nurcahya, S. D., Amrozi, H. T., Informatika, P. S., Teknik, F., Pgri, U. I., & Sari, A. O. (2022). *Perancangan Aplikasi Pembayaran SPP Berbasis Java Desktop Pada SMA Putra Bangsa di Depok*. 5(1), 76–83.
- Kustanto, P., Ramadhan, B. K., & Noe, A. (2025). *Penerapan Metode Prototype dalam Perancangan Media Pembelajaran Interaktif*. 5(1), 83–94.
- No, V., April, E., Hal, J., Ariesta, A., Pratama, A., & Wildanah, F. (2025). *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Pendidikan Sistem Administrasi Keuangan Sekolah Berbasis Digital Untuk Meningkatkan Efektifitas Pendidikan Jurnal Ilmu Manajemen Dan Pendidikan*. 02(01), 343–349.
- Nugraha, M. F., Maulana, G. A., & Tryana, A. (2025). *Implementasi Sistem Informasi Penggajian untuk Meningkatkan Efektivitas Pengelolaan Data di STEI Bina Muda Bandung*. 8(1), 19–29.
- Nurfaizal, H. (2026). *Rancang Bangun dan Evaluasi Sistem Absensi Karyawan dengan Teknologi Face Recognition dan Geolocation API Menggunakan Framework Flask*. 10(1), 73–84.
- Nurfitri, K., Astuti, I. P., Habiby, J. S., Informatika, T., Teknik, F., & Ponorogo, U. M. (2024). *Perancangan Prototype Sistem Kehadiran Menggunakan Metode User Center Design Guru Berbasis Web*. 4(1), 490–496.
- Penelitian, M., & Pengertian, D. (2025). *dan Tahapan*. 4(3), 459–470.
<https://doi.org/10.54259/diajar.v4i3.5092>
- Press, U. (n.d.). *BUKU AJAR*.
- Rahmatuloh, M., Adhisa, :, Rizani, P., & Resdiana, ; Widia. (2023). RANCANG BANGUN APLIKASI PRESENSI MAHASISWA MAGANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN QR CODE. In *Jurnal Teknik Informatika* (Vol. 15, Number 3).
- Ray Ghina Ramadhanti. (2025). RANCANG BANGUN SISTEM PRESENSI MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA MENGGUNAKAN QR CODE DAN FINGERPRINT. *JURNAL PENDIDIKAN VOKASIONAL TEKNIK ELEKTRONIKA (JVoTE)*, 8(1), 1–11.

<https://doi.org/10.21009/jvote.v8i1.59323>

- Rizki, M., & Zulkifli, K. (2026). *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Kasir dan Laporan Keuangan Berbasis Web pada Warung Makan*. 6(1), 162–174.
- Rusli, C., Program, S., Akuntansi, F., Ekonomi, D., Bisnis, U., Negeri, J., Jalan, R. M., Raya, J., Timur, D., & Jakarta, I. (2025). KESEJAHTERAAN GURU HONORER DALAM PANDANGAN ISLAM. In *Menengah & Kejuruan* (Vol. 1). <https://artmediapub.id/index.php/JPDMK>
- Salam, I. A., Prihandani, K., & Purnamasari, I. (2023). *MOTOR BERBASIS DESKTOP KONSEP ARSITEKTUR MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)*. 11(3).
- Saputra, T. D., Abdullah, D., & Mahfuzhi, A. R. W. (2026). *Rancang Bangun Aplikasi Presensi Guru Dengan Metode Global Positioning System (GPS) Dan Foto Selfi Berbasis Web (Studi Kasus : SMP N 26 Seluma)*. 5, 252–259.
- Sati, A. T., Aditya, D. T., Azzahra, N. L., & Djutalov, R. (2023). *PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN ORENS PENINGGARAN RAYA (OPERA) BERBASIS DESKTOP DENGAN JAVA SE & MYSQL MENGGUNAKAN METODE RESEARCH AND DEVELOPMENT (RND)*. 1(2), 196–200.
- Setiawan, R., Romadhon, Z., Hakim, A. R., Studi, P., Informasi, S., Teknik, F., & Kudus, U. M. (2025). *Penerapan Metode Prototype dalam Pengembangan Sistem Informasi Kuesioner untuk Layanan Survei Terintegrasi Implementation of the Prototype Method in Developing a Questionnaire Information System for Integrated Survey Services*. 14, 835–844.
- Sukron, M., Rendy, M., & Hamdani, M. H. (2026). *Implementasi Sistem Absensi Guru Dan Tenaga Kependidikan Berbasis Geolokasi Dan Validasi Jam Kerja*. xx(x), 11–24.
- Sutjiadi, R., & Kurniawan, M. S. (2023). *Rancang Bangun Sistem Informasi Presensi dan Penggajian Karyawan Berbasis Client/Server: Studi Kasus PT. Medex Prima* (Vol. 3, Number 1).
- Vileikis Lukas. (2024). *Hacking MySQL : Breaking, Optimizing, and Securing MySQL for Your Use Case*. Springer. Spain.

- Waruwu J., et al., (2024). Sstem Informasi Penjualan Rumah Berbasis Web Menggunakan Database MySQL (Study Kasus CV. Rumah Impian). Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Komunikasi (JTIK). Vol 15, No.2 (307).
- Zaimah. F. Azzahra., & Azaroby.D. Anggoro. (2025) Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database Sebuah Literature Review. Journal Umbara Intech, 3 (2), 70-74.
- Zahroh, S., Homaidi, A., & Baijuri, A. (2024). Sistem informasi presensi dan penggajian menggunakan geolokasi berbasis web di Madrasah Tsanawiyah Al-Furqon Curahdami. Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi dan Manajemen (JATIM), 5(1), 1–9.