

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Faturrochman and T. H. Yaasin, “View of Efektivitas Subsidi Kendaraan Listrik terhadap Perkembangan Industri Otomotif dalam Mewujudkan Program Making Indonesia 4.0,” *J. Environ. Econ. Sustain.*, vol. 1, pp. 1–17, 2024.
- [2] Grin, “PT Astra Komponen Indonesia,” GRIN.
- [3] M. Yasin, A. Baijuri, R. Artikel, and K. Kunci, “Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis WEB di SMK Al - Falah,” *COREAI J. Kecerdasan Buatan, Komputasi dan Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 2, pp. 147–155, Dec. 2024, doi: 10.33650/COREAI.V5I2.9682.
- [4] A. Priatna, M. Wahidin, A. M. Yusuf, and Dean, “Rancang Bangun Sistem Inventory Berbasis Web untuk Optimalisasi Manajemen Persediaan di Departemen FOC PT. ZTT Cable Indonesia,” *J. Sist. Inf. Triguna Dharma (JURSI TGD)*, vol. 5, no. 1, pp. 95–105, Jan. 2026, doi: 10.53513/jursi.v5i1.12398.
- [5] A. R. Lubis and M. A. Husaini, “Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web untuk Monitoring Hasil Produksi Harian Pada PTPN IV Regional I,” *J. Ilm. Sist. Inf. dan Tek. Inform.*, vol. 8, no. 2, pp. 259–269, Oct. 2025, doi: 10.57093/jisti.v8i2.352.
- [6] J. Gultom, Raudhah, S. Abdy, and M. Nasution, “View of Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Produksi Ban Pada CV. Ganda Kharisma Unggul Berbasis Web Menggunakan Metode SDLC,” 2026.
- [7] H. Ulfatimah, *Implementasi Tabungan Baitullah ib Hasan Dan Variasi Akad Pada PT BNI Syariah Kantor Cabang Pekanbaru*. 2020.
- [8] A. Ningsih, S. Nurhaliza, and E. Priyanti, “Implementasi Sistem Keuangan Desa Dalam Transparansi Pengelolaan Alokasi Dana Desa Di Desa Bulak Kabupaten Indramayu: Implementation of the Village Financial System (SISKEUDES) seen from the Dimensions of the Implementation

- Environment and Policy Content,” *J. Gov. Sci. J. Ilmu Pemerintah.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–21, Jan. 2022, doi: 10.54144/GOVSCI.V3I1.14.
- [9] H. S. Fauzan, “Implementasi Kebijakan Sistem Informasi Manajemen Pelaporan Wajib Pajak Berbasis Online Pada Hotel Dan Restoran Di Kabupaten Garut,” *J. Publik*, vol. 15, no. 2, pp. 115–121, Dec. 2021, doi: 10.52434/jp.v15i2.172.
- [10] M. Luqman Nuryana, T. Ibrahim, and O. Arifudin, “Implementasi dan transformasi sistem informasi manajemen di era digital,” *J. Tahsinia*, vol. 5, no. 9, pp. 1325–1337, Dec. 2024, doi: 10.57171/JT.V5I9.614.
- [11] R. Awalyah, E. A. M. Sampetoding, and E. S. Manapa, “Tinjauan literatur tentang implementasi sistem informasi manajemen sekolah untuk peningkatan efektivitas administrasi sekolah,” *J. Hum. Teknol.*, vol. 10, no. 2, pp. 111–117, Oct. 2024, doi: 10.34128/jht.v10i2.204.
- [12] A. Dennis, B. H. Wixom, D. P. Tegarden, and E. Seeman, “System analysis & design : an object-oriented approach with UML,” p. 525, 2015.
- [13] K. C. Laudon *et al.*, “Management Information Systems MANAGING THE DIGITAL FIRM THIRTEENTH EDITION GLOBAL EDITION,” 2014.
- [14] D. Hilia Anriva, “Tantangan dan solusi penerapan sistem informasi akuntansi di Indonesia: Sebuah analisis tematik,” *J. Akunt.*, vol. 13, no. 2, pp. 97–109, Aug. 2024, doi: 10.46806/ja.v13i2.1182.
- [15] D. Mokoginta, Q. El Hasan, A. S. Mutia, A. T. Hidayat, and C. Perdana, “(PDF) SISTEM INFORMASI,” CV HEI Publishing Indonesia.
- [16] E. Widarti *et al.*, “Pengantar Sistem Informasi,” 2024.
- [17] F. Soufitri, B. Nasution, and A. S. Nasution, “Konsep Sistem Informasi,” *LEADERIA J. Manaj. Pendidik. Islam. 1(1)*, 1–10., 2023.
- [18] H. M. Vlaentine and L. A. K. Thyas, “Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen,” *Neptunus J. Ilmu Komput. Dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 135–144, 2024, doi: 10.61132/neptunus.v2i2.340.

- [19] I. Vingestin, T. U. Kalsum, and Y. Mardiana, "The Design Of Network Monitoring System Using SNMP Protocol With Telegram Notification," *J. Media Comput. Sci.*, vol. 2, no. 1, pp. 93-100–93–100, Jan. 2023, doi: 10.37676/JMCS.V2I1.3441.
- [20] A. Tedyyana, F. Ratnawati, and D. Danuri, "Platform Monitoring Berbasis Web untuk Sistem Stabilitas dan Pelacakan Kapal Nelayan," *Digit. Zo. J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 14, no. 2, pp. 168–178, Nov. 2023, doi: 10.31849/DIGITALZONE.V14I2.16419.
- [21] F. S. Sulaeman and Il. H. Permana, "Sistem Monitoring Penerapan Rencana Anggaran Biaya Berbasis Web," *J. IKRA-ITH Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 24–31, 2021.
- [22] Nasril and A. Jupardi, "RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PENGELOLAAN ANGGARAN BERBASIS WEB," *J. LENTERA ICT*, vol. 9, no. 2, pp. 66–78, 2024.
- [23] J. Sulicdio, T. U. Kalsum, and Y. Arliando, "Comparative Analysis of Wireshark and Windump Software in Network Security Monitoring," *J. Media Comput. Sci.*, vol. 1, no. 1, pp. 1-6–1–6, Jan. 2022, doi: 10.37676/JMCS.V1I1.1901.
- [24] S. W. Nasution, N. Manurung, and E. Rahayu, "Penerapan Supply Chain Management (SCM) Dalam Pemantauan Stok Barang Berbasis Web," *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 361–368, Sep. 2022, doi: 10.47065/BITS.V4I2.1781.
- [25] F. R. Dongoran, A. Naddya, N. Nuraini, N. Aisah, S. Susanti, and A. M. Ridho, "Monitoring dan Evaluasi terhadap Peningkatan Kinerja Guru di SMP Terpadu Al-Farabi Tanjung Selamat," *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 5, no. 1, pp. 1891–1898, Jan. 2023, doi: 10.31004/JPDK.V5I1.11238.
- [26] M. Hutaeruk, E. Hutapea, N. Indrawati, N. Solin, and S. Susianti, "Kegiatan Monitoring dan Evaluasi dalam Peningkatan Kualitas Kerja Tenaga Kependidikan di Sekolah SMP Negeri 1 Sarudik Kabupaten Tapanuli Tengah," *J. Penelitian, Pendidik. dan Pengajaran JPPP*, vol. 3, no. 3, pp.

- 196–203, Dec. 2022, doi: 10.30596/jppp.v3i3.12664.
- [27] N. Silviya, A. Z. Fitri, and A. Muhajir, “Sistem monitoring, evaluasi, dan kontrol mutu dalam lembaga pendidikan Islam: Kajian systematic literature review,” *LEADERIA: Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*,.
- [28] W. Damayanti, M. Daheri, J. Warlizasusi, and Sumarto, “Sistem Monitoring Perkembangan Akademik Peserta Didik di Sekolah,” *J. Adm. dan Manaj. Pendidik.*, vol. 5, no. 2, pp. 208–217, Dec. 2024, doi: 10.56874/JAMP.V5I2.1812.
- [29] Karim, “Pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap peningkatan kinerja guru dalam pembelajaran di SMP Negeri 1 Batu Ampar tahun pelajaran 2022/2023.,” *J. Alwatzikhoebillah Kaji. Islam. Pendidikan, Ekon. Hum.*, vol. 9, no. 1, pp. 220–234, Feb. 2023, doi: 10.37567/alwatzikhoebillah.v9i1.1680.
- [30] S. Tunsiah, “Penguatan peran analisis kebijakan dalam monitoring dan evaluasi penyelenggaraan pelatihan,” *J. Anal. Kebijak.*, vol. 9, no. 2, pp. 143–149, Dec. 2025, doi: 10.37145/W1STGX31.
- [31] S. Y. Amanda, “Analisis Efektivitas Aplikasi e-Monev dalam Monitoring Penyerapan Anggaran di Perwakilan BKKBN Provinsi Jawa Timur,” *J. Multidiscip. Res. Sci. Adv.*, vol. 3, no. 2, pp. 615–622, May 2025, doi: 10.61579/future.v3i2.418.
- [32] A. Rahma, F. Indriyani, T. Alfian, and A. Sandi, “Perancangan Dan Implementasi Monitoring Perangkat Server Menggunakan Zabbix Pada PT. Rizki Tujuh Belas Kelola,” *J. Insa. J. Inf. Syst. Manag. Innov.*, vol. 3, no. 2, pp. 85–95, Dec. 2023, doi: 10.31294/jinsan.v3i2.3009.
- [33] O. E. S. Liando, J. R. Batmetan, and G. I. M. Lolowang, “Pengembangan sistem informasi monitoring perkuliahan jurusan PTIK berbasis web.,” Feb. 2025. doi: 10.53682/edutik.v4i2.11183.
- [34] M. Muthmainnah, W. I. Syahputra, and A. Bintoro, “Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Berbasis WEB pada Badan Pusat Statistik Kota

- Lhokseumawe,” *Sisfo J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. 9, no. 2, pp. 144–159, Oct. 2025, doi: 10.29103/.v9i2.26013.
- [35] G. A. Supriatmaja *et al.*, “Pengembangan Sistem Informasi Monitoring dan Pengarsipan Administrasi Keuangan Menggunakan Framework Laravel pada BPS Buleleng,” *Infomatek*, vol. 26, no. 2, pp. 239–252, Dec. 2024, doi: 10.23969/infomatek.v26i2.19231.
- [36] SAP, “SAP Sapphire Innovation News Guide 2026 | SAP.”
- [37] Mustani, A. Cristian, and Suhartini, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Barang Inventaris Berbasis Web Pada MTS AL-ROZI,” *J. Minfo Polgan*, vol. 13, no. 2, pp. 1524–1529, Sep. 2024, doi: 10.33395/jmp.v13i2.14105.
- [38] R. B. Halawa and A. Junaidi, “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Pada PT Chucu Teknologi Indonesia,” *J. Komput. Antart.*, vol. 3, no. 3, pp. 99–106, Sep. 2025, doi: 10.70052/jka.v3i3.997.
- [39] S. Selania, M. Muchlis, and S. Hesinto, “Rancang Bangun Aplikasi Pengolahan Dana PKH Pada Kantor Kepala Desa Dalam Berbasis Web,” *urnal Rimba Ris. Ilmu Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 1(3), 1–10., 2023.
- [40] M. Ginting, N. A. Hutagalung, and H. Samosir, “Rancang Bangun Aplikasi Pengolahan Tagihan Rekening Tangki Air Berbasis Web (Studi Kasus: Pada Pdam Tirta Prabujaya Kota Prabumulih),” *J. RESTIKOM Ris. Tek. Inform. dan Komputer*, 5(2), 243–251., 2023.
- [41] F. L. Rohmah, “Pengolahan Hasil Belajar Peserta Didik,” *ejournal.mejailmiah.comFL RohmahGrata J. Inov. Pendidikan*, 2024•*ejournal.mejailmiah.com*, vol. 1, no. 1, pp. 37–43, 2024.
- [42] A. Rudini, “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN - Ahmad Rudini, S.Kom.,MM - Google Buku.”
- [43] M. Sumbodo and M. Mustofa, “Analisis metode system development life cycle (SDLC) dalam rancangan sistem informasi,” *IKRA-ITH Inform. J. Komput. dan Inform.* 9(3)., 2025, doi: 10.37817/ikraith-informatika.v9i3.

- [44] P. D. . Silitonga and D. E. R. Purba, “Implementasi System Development Life Cycle Pada Rancang Bangun Sistem Pendaftaran Pasien Berbasis Web,” *J. Sist. Inf. Kaputama*, vol. 5, no. 2, 2021.
- [45] K. E. Kendall and J. E. Kendall, “Systems Analisis And Design Eight Edition,” *Sustain.*, 2011.
- [46] U. Sholikhah, B. Rosyadi, S. R. Wahzuni, S. Ulfa Alasna, K. Fitria, and P. Maharani, “Perancangan sistem informasi sekolah berbasis website pada MI Manbail Futuh Jenu Tuban,” *IJIS - Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 9, no. 2, pp. 120–131, Sep. 2024, doi: 10.36549/ijis.v9i2.324.
- [47] K. Maulidah and H. Ardiansyah, “Sistem Informasi Transaksi Penjualan Obat Berbasis Website Menggunakan Metode Prototype.”
- [48] S. Pranoto, S. Sutiono, Sarifudin, and D. Nasution, “Penerapan UML Dalam Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Dan Evaluasi Pembangunan Pada Bagian Administrasi Pembangunan Sekretariat Daerah Kota Tebing Tinggi,” *Surpl. J. Ekon. dan Bisnis*, vol. 2, no. 2, pp. 384–401, Jun. 2024, doi: 10.71456/SUR.
- [49] L. P. Sumirat, C. Dwi, S. K. . M. K. Y. Yudi Kristyawan, and K. Slamet, “Dasar-Dasar Rekayasa Perangkat Lunak,” 2023.
- [50] E. Fajarwati, R. Nurvinanda, and N. Mardiana, “Pengaruh Pemberian Terapi Tepid Sponge Water untuk mengatasi hipertermi pada pasien demam berdarah dengue.”
- [51] F. A. Novrianto and H. Purwanto, “Perancangan Sistem Informasi Land Transportation Assistance Taxi Puskopau Pada Bandara Xyz,” *J. Sist. Inf. Univ. Suryadarma*, vol. 9, no. 2, pp. 29–40, Jul. 2022, doi: 10.35968/jsi.v9i2.918.
- [52] S. W. Ramdany, S. A. Kaidar, B. Aguchino, C. A. A. Putri, and R. Anggie, “Penerapan UML class diagram dalam perancangan sistem informasi perpustakaan berbasis web,” *J. Ind. Eng. Syst.* 2(1), 1–10., 2024.
- [53] Z. Niqotaini, B. Yulistiawan, E. Krisnanik, and R. D. Amalia, “Analisa dan

perancangan sistem informasi dengan Unified Modelling Language.”

- [54] A. D. P. Mahardika and I. K. D. Nuryana, “Business Process Analysis and Modeling Using the Business Process Model Notation (Bpmn) Method (Case Study: Simo Jaya Printing),” *J. Emerg. Inf. Syst. Bus. Intell.*, vol. 6, no. 3, p. 307~319-307~319, Oct. 2025, doi: 10.26740/jeisbi.v6i3.70359.
- [55] K. Ramadhani and I. M. Wiryana, “Bisnis Proses Engineering Dengan BPMN (Business Process Model Notation) dan Gap Analysis pada Penerimaan Mahasiswa Baru,” *J. Ilm. Komputasi*, vol. 20, no. 4, Dec. 2021, doi: 10.32409/jikstik.20.4.2810.
- [56] J. Freund and B. Rücker, “Real-Life BPMN 4th edition,” 2019.
- [57] B. Raharjo, “SISTEM MANAJEMEN DATABASE,” *Penerbit Yayasan Prima Agus Tek.*, pp. 1–320, Nov. 2021.
- [58] M. M. Tampubolon and P. N. C. Situmorang, “Pembuatan Model Bisnis Proses Aplikasi Tebaran Nusira Dengan Pendekatan BPMN,” *Data Sci. Indones.*, vol. 3, no. 1, pp. 12–22, 2023, doi: 10.47709/dsi.v3i1.2269.
- [59] B. Raharjo, “Pengembangan Web PHP (Hypertext Preprocessor Language),” *Penerbit Yayasan Prima Agus Tek.*, Jul. 2025.
- [60] H. Putri, F. Rini, and A. Pratama, “Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web,” *J. Pustaka Data (Pusat Akses Kaji. Database, Anal. Teknol. dan Arsit. Komputer)*, vol. 2, no. 1, pp. 5–10, 2022, doi: 10.55382/jurnalpustakadata.v2i1.138.
- [61] D. H. Purnama, Puwanto, and Herdiyanto, “Sistem Informasi Monitoring Skripsi,” *Sibc*, vol. 5, no. 1, pp. 1–7, 2022.
- [62] E. Siswanto, “BELAJAR LARAVEL,” *Penerbit Yayasan Prima Agus Tek.*, pp. 1–111, Jun. 2023.
- [63] F. A. Fauzi and F. Darmawan, “Pembangunan Aplikasi E-Commerce Berbasis Website Menggunakan Laravel,” *J. Pas. Inform.*, vol. 2, no. 1, Feb. 2023, doi: 10.23969/PASINFORMATIK.V2I1.7172.

- [64] D. Aipina and H. Witriyono, "Pemanfaatan Framework Laravel Dan Framework Bootstrap Pada Pembangunan Aplikasi Penjualan Hijab Berbasis Web," *J. MEDIA INFOTAMA*, vol. 18, no. 1, pp. 36–42, Apr. 2022, doi: 10.37676/JMI.V18I1.1836.
- [65] A. P. Hadi, "MENGENAL FRONTEND DEVELOPMENT," *Penerbit Yayasan Prima Agus Tek.*, pp. 1–145, Sep. 2024.
- [66] P. G. D. Group, "PostgreSQL: About."
- [67] N. T. Atmaja, "Pengujian Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Metode Black-Box Testing," *TEKNOFILE J. Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, Dec. 2023.
- [68] A. M. Astripat, M. Faisal, and A. Saifudin, "Pengujian Software Sistem Informasi Akademik dengan Black Box," *JRIIN J. Ris. Inform. dan Inov.*, vol. 1, no. 4, Dec. 2023.
- [69] R. Abubakar, *Pengantar Metodologi Penelitian*. 2021.
- [70] L. Setiyani and E. Tjandra, "Pengaruh karakteristik informasi sistem akuntansi manajemen, ketidakpastian lingkungan, dan desentralisasi terhadap kinerja manajerial (Studi empiris pada perusahaan BUMN di Banda Aceh)."
- [71] S. Indriasari, K. P. Iskandar, A. A. Ramadhan, F. M. Ramadhan, R. Admiral, and M. Nasir, "Identifikasi Kebutuhan Fungsional dan Nonfungsional Website Company Profile UMKM Nounoufood Menggunakan Pendekatan Deskriptif Kualitatif," *Infomatek*, vol. 28, no. 1, pp. 59–69, Apr. 2026, doi: 10.23969/INFOMATEK.V28I1.36470.