

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Oktaviani dan M. Ayu, “Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Dua Bahasa SMA Muhammadiyah Gading Rejo,” *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, vol. 6, no. 2, hal. 437–444, 2021, doi: <https://doi.org/10.30653/002.202062.731>.
- [2] V. Feladi dan F. Marlianto, “Perancangan Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web di SMA Wisuda Pontianak,” *Simposium Nasional Multidisiplin (SinaMu)*, vol. 4, hal. 252–261, 2022, doi: <http://dx.doi.org/10.31000/sinamu.v4i1.7882>.
- [3] S. Melinda, A. R. Maulana, K. Fahrezi, Nurhaliza, dan S. Mulyati, “Penerapan Model Waterfall dalam Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web sebagai Sistem Pengolahan Nilai Siswa,” *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, vol. 4, no. 2, hal. 98–102, 2021, doi: <https://doi.org/10.32493/jtsi.v4i2.10196>.
- [4] Amrin, M. D. Larasati, dan I. Satriadi, “Model Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Nilai Pada SMP Kartika XI-3 Jakarta Timur,” *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, vol. 6, no. 1, hal. 135–140, 2020, doi: <https://doi.org/10.31294/jtk.v6i1.6884>.
- [5] L. Fauziah, A. Firmansyah, dan A. Aguswin, “Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall. Studi Kasus: SMPI Al-Hudri Walibrah,” *Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, vol. 8, no. 1, hal. 274–284, 2024, doi: <https://doi.org/10.33395/remik.v8i1.13371>.
- [6] A. M. Raya, Hamidah, Kiswanto, dan E. Yaniarti, “Penerapan Model Waterfall Pada Sistem Informasi Beasiswa Berbasis Web,” *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen (JURSIMA)*, vol. 9, no. 1, hal. 82–88, 2021, doi: <https://doi.org/10.47024/jrs.v9i1.245>.
- [7] D. J. A. Tampubolon, F. Ardiansyah, R. H. Makarim, S. Irviantina, dan H. Kurniawan, “Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Sekolah SMAN 12 Medan Dengan Metode Extreme Programming,” *Jurnal Sifo Mikroskil (JSM)*, vol. 24, no. 2, hal. 109–122, 2023, doi: <https://doi.org/10.55601/jsm.24i2.pg>.
- [8] S. R. Rasyid, “Arti Akademik: Pengertian, Konsep, dan Peran Penting dalam Pendidikan,” *Liputan 6*. Diakses: 11 Desember 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.liputan6.com/feeds/read/5901319/arti-akademik-pengertian-konsep-dan-peran-penting-dalam-pendidikan?page=12>
- [9] A. Setiawan, S. Samsugi, dan D. Alita, “Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik SMK Taman Siswa 1 Tanjung Karang Berbasis Web,” *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, vol. 4, no. 1, hal. 53–59, 2023, doi: <https://doi.org/10.33365/jatika.v4i1.2465>.
- [10] T. Ardiansah, Y. Rahmanto, dan Z. Amir, “Penerapan Extreme Programming Dalam Sistem Informasi Akademik SDN Kuala Teladas,” *Journal Of Information Technology, Software Engineering And Computer Science (ITSECS)*, vol. 1, no. 2, hal. 44–51, 2023, doi: <https://doi.org/10.58602/itsecs.v1i2.25>.
- [11] I. M. Ansar, “Apa itu Metode Waterfall? Proses, Tahapan, dan Kelebihannya,” *Digital Solusi Grup*. Diakses: 19 November 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://digitalsolusigrup.co.id/metode-waterfall-adalah/>
- [12] D. Rizky, “Apa itu SDLC Waterfall?,” *DOT Intern*. Diakses: 20 November 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://medium.com/dot-intern/sdlc-metode-waterfall-5ae2071f161d>
- [13] M. I. Sa’ad, *Otodidak Web Programming: Membuat Website Edutainment*. Elex Media Komputindo, 2020. [Daring]. Tersedia pada: <https://books.google.co.id/books?id=I73NDwAAQBAJ>
- [14] R. Abdulloh, *7 Materi Pemrograman Web untuk Pemula*. Jakarta: Elex Media Komputindo, 2022. [Daring]. Tersedia pada: <https://books.google.co.id/books?id=E7WAEAAAQBAJ>

- [15] J. Okto dan S. H. Putra, "Perancangan Sistem Informasi Pemasaran Rumah pada PT . Nakama Berbasis Web dengan Menggunakan Metode Waterfall," *Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, vol. 6, no. 2, hal. 304–317, 2022, doi: <http://doi.org/10.33395/remik.v6i2.11547>.
- [16] M. Saefudin, D. A. Megawaty, D. Alita, R. Arundaa, dan E. Tenda, "Penerapan Framework Laravel Pada Sistem Informasi Posyandu Berbasis Website," *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, vol. 4, no. 2, hal. 213–220, 2023, doi: <https://doi.org/10.33365/jatika.v4i2.2600>.
- [17] Y. Supardi dan Sulaeman, *Semua Bisa Menjadi Programmer Laravel Basic*. Elex Media Komputindo, 2019. [Daring]. Tersedia pada: <https://books.google.co.id/books?id=kivGDwAAQBAJ>
- [18] M. Ihksan, H. Susilo, dan N. Abdillah, *BASIS DATA 2023: Konsep Dasar Membangun Database*. Suluh Kato Khatulistiwa, 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://books.google.co.id/books?id=UszMEAAAQBAJ>
- [19] E. Efitra *et al.*, *Buku Ajar Perancangan Basis Data*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024. [Daring]. Tersedia pada: <https://books.google.co.id/books?id=O0IEEQAAQBAJ>
- [20] D. Mahdalena, V. N. Sari, N. Qurniati, dan Prahasti, "Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pada Kedai Kopi Luwak Bengkulu Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL," *Digital Transformation Technology (Digitech)*, vol. 3, no. 2, hal. 609–617, 2023, doi: <https://doi.org/10.47709/digitech.v3i2.3094>.
- [21] R. Namruddin *et al.*, *Belajar Database Dengan Mudah Menggunakan MySQL*. TOHAR MEDIA, 2023. [Daring]. Tersedia pada: <https://books.google.co.id/books?id=mHnEEAAAQBAJ>
- [22] N. C. Wahyuni dan Nirsal, *Pengantar Sistem Pakar: Konsep dan Aplikasi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024. [Daring]. Tersedia pada: https://books.google.co.id/books?id=_M3EQAAQBAJ
- [23] E. H. K. Dewi, I. S. Pratama, A. S. Putera, dan Carudin, "Black Box Testing Pada Aplikasi Pencatatan Peminjaman Buku Menggunakan Boundary Value Analysis," *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, vol. 6, no. 3, hal. 315–324, 2022, doi: <https://doi.org/10.30998/string.v6i3.1195811958>.
- [24] K. E. Kendall dan J. E. Kendall, *Systems Analysis and Design, Global Edition*. Pearson Education, 2019. [Daring]. Tersedia pada: <https://books.google.co.id/books?id=8b4oEAAAQBAJ>
- [25] M. Mendy, "Use Case Diagram: Pengertian, Fungsi, Contoh dan Komponen," KampusIT. Diakses: 20 November 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://kampusit.id/use-case-diagram/>
- [26] M. R. Adani, "Use Case Diagram: Definisi, Fungsi, 7 Simbol & Contohnya," Sekawan Media. Diakses: 13 Februari 2026. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/use-case-diagram/>
- [27] C. D. C. Herdiansyah, Safaruddin, dan A. Ismi, "Pengembangan Sistem Informasi Helpdesk Ticketing Sistem Berbasis Web Pada PT Semen Baturaja (PERSERO) Tbk," *Jurnal Multidisipliner Bharasumba*, vol. 02, no. 02, hal. 132–147, 2023, doi: <https://doi.org/10.62668/bharasumba.v2i02.564>.
- [28] H. Darmawan, "Apa Itu Activity Diagram: Tujuan, Cara Membuat, dan Contohnya," LinovHR. Diakses: 20 November 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://www.linovhr.com/activity-diagram/>
- [29] D. S. Sany, F. Zikri, Yuliani, A. Suryana, M. Syamsiah, dan A. A. Imansyah, "Penerapan Metode FAST dan Analisis PIECES pada Perancangan Aplikasi Efarash," *Jurnal Sistem Informasi dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia dan Informatika)*, vol. 15, no. 1, hal. 47–59, 2024, doi: <http://dx.doi.org/10.36448/jsit.v15i1.3427>.
- [30] Puti, "Flowchart Adalah: Fungsi, Jenis, Simbol, dan Contohnya," telkomuniversity. Diakses:

22 November 2025. [Daring]. Tersedia pada: <https://bif.telkomuniversity.ac.id/flowchart-adalah/>

- [31] S. D. Siswoyo dan M. Sistarani, *Manajemen Teknik (Untuk Praktisi Dan Mahasiswa Teknik)*. Deepublish, 2020. [Daring]. Tersedia pada: <https://books.google.co.id/books?id=NIFYEQAAQBAJ>
- [32] R. A. De Fretes, “Analisis Penyebab Kerusakan Transformator Menggunakan Metode RCA (Fishbone Diagram and 5-Why Analysis) Di Pt. Pln (PERSERO) Kantor Pelayanan Kiandarat,” *Arika*, vol. 16, no. 2, hal. 117–124, 2022, doi: <https://doi.org/10.30598/arika.2022.16.2.117>.
- [33] S. W. Ramdany, S. A. Kaidar, B. Aguchino, C. A. A. Putri, dan R. Anggie, “Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web,” *Journal of Industrial and Engineering System (JIES)*, vol. 5, no. 1, hal. 30–41, 2024, doi: <https://doi.org/10.31599/2e9afp31>.

