

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Pristiwanti, B. Badariah, S. Hidayat, and R. S. Dewi, "Pengertian Pendidikan," *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, vol. 4, no. 6, pp. 7911–7915, 2022, Accessed: Dec. 29, 2024. [Online]. Available: <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/9498/7322>
- [2] C. P. N. Azizah and Subiyantoro, "Pemanfaatan Teknologi Informasi Dalam Menunjang Mutu Pendidikan Sekolah," *Journal of Islamic Education Management*, vol. 8, no. 1, pp. 11–28, Dec. 2023, doi: 10.35905/alishlah.v16i2.743.
- [3] A. Radiatul Kamila, G. Hudera Derhass, D. Auliyaa Rabbani, F. Sakti Lee, and J. Fernandes Andry, "Aplikasi Absensi Berbasis Android Pada Sekolah Boarding Sebagai Transformasi Digital Bidang Pendidikan," *Jurnal Nuansa Informatika*, vol. 18, no. 2, pp. 26–34, 2024, [Online]. Available: <https://journal.fkom.uniku.ac.id/ilkom>
- [4] A. M. Al Furqan, N. Qirani, A. Sabri, and R. Hidayatullah, "Problematisasi Administrasi Peserta Didik dalam Era Society 5.0: Mengintegrasikan Teknologi untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan," *Jurnal Ilmu Sosial, Bahasa dan Pendidikan*, vol. 4, no. 4, pp. 196–214, 2024, doi: 10.55606/cendikia.v4i4.3308.
- [5] D. Hamdani, A. P. W. Wibowo, and H. Heryono, "Perancangan Sistem Presensi Online dengan QR Code Menggunakan Metode Prototyping Designing an Online Attendance System with QR Code Using Prototyping Method," *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 14, no. 1, pp. 62–73, 2024, doi: 10.34010/jati.v14i1.
- [6] S. A. Arnomo and D. E. Kurniawan, "Metode Agile Scrum Dalam Pengembangan Sistem Pengendali Stok Barang," *Jurnal Desain dan Analisis Teknologi (JDDAT)*, vol. 3, no. 2, pp. 169–177, 2024, doi: <https://doi.org/10.58520/jddat.v3i2.66>.
- [7] M. Riyan Maulana and D. Nurdiana, "Pengukuran Kebergunaan dan Pengalaman Pengguna Website Sistem Informasi Akademik Universitas Terbuka (SIA UT) Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS) dan User Experience Questionnaire (UEQ)," *Journal of Informatics and Communications Technology*, vol. 1, no. 17, pp. 1–017, 2024, doi: 10.52661.
- [8] F. Nadhira, Moh. I. Wahyuddin, and R. T. K. Sari, "Penerapan Metode Agile Scrum Pada Rancangan SisiAM4," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 6, no. 1, pp. 560–568, Jan. 2022, doi: 10.30865/mib.v6i1.3525.

- [9] S. N. Zahra, U. Khaira, and D. Arsa, "Metode Agile Scrum pada Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Pelatihan Pegawai Perusahaan," *Journal of Information System, Graphics, Hospitality and Technology*, vol. 6, no. 2, pp. 79–91, 2024, doi: 10.37823/insight.v6i2.403.
- [10] W. A. Prabowo and C. Wiguna, "Sistem Informasi UMKM Bengkel Berbasis Web Menggunakan Metode Scrum," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 5, no. 1, pp. 149–156, Jan. 2021, doi: 10.30865/mib.v5i1.2604.
- [11] M. P. A. Ginting and A. S. Lubis, "Pengujian Aplikasi Berbasis Web Data Ska Menggunakan Metode Black Box Testing," *Cosmic Jurnal Teknik*, vol. 2, no. 1, pp. 41–48, 2024, doi: 10.55537/cosmic.
- [12] G. B. Pratama, T. W. Nurani, and R. I. Wahju, "Rancang Bangun Sistem Basis Data untuk Menunjang Pengelolaan Perikanan Tuna Cakalang dan Tongkol di Perairan Natuna," *Jurnal Akuatika Indonesia*, vol. 5, no. 2, pp. 77–85, 2020.
- [13] A. L. Dyayu, Beny, and H. Yani, "Evaluasi Usability Aplikasi PeduliLindungi Menggunakan Metode Usability Testing dan System Usability Scale (SUS)," *Jurnal Manajemen Teknologi dan Sistem Informasi (JMS)*, vol. 3, no. 1, pp. 395–404, 2023, doi: <https://doi.org/10.33998/jms.2023.3.1.720>.
- [14] H. Wijayanto, Y. K. Kumarahadi, and I. A. Prabowo, "Implementasi Model Waterfall dan Pengujian System Usability Scale (SUS) pada Pembuatan Website Program Studi Informatika Berbasis WordPress," *Indonesian Journal of Business Intelligence (IJUBI)*, vol. 6, no. 1, pp. 55–62, Jun. 2023, doi: 10.21927/ijubi.v6i1.3375.
- [15] Murdiati and C. Prihantoro, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Furniture Berbasis Web Menggunakan Metode RAD (Studi Kasus: Bintang Kayu Furniture)," *Jurnal Sains dan Sistem Teknologi Informasi (SANDI) CCS*, vol. 5, no. 1, 2023.
- [16] L. Nilawati and S. A. Widya, "Penerapan Metode Scrum Pada Perancangan Sistem Informasi Manajemen Arsip Surat Berbasis Web," *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. 5, no. 4, pp. 484–491, Oct. 2023, doi: 10.47233/jteksis.v5i4.1044.
- [17] M. Ro'if, T. Afirianto, and S. H. Wijoyo, "Pengembangan Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan (PKL) Siswa Berbasis Website Menggunakan Metode *Extreme Programming* (Studi Kasus: SMK Negeri 1 Sumenep)," *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 11, no. 1, pp. 1–10, Feb. 2024, doi: 10.25126/jtiik.20241116452.
- [18] Nurhapsari, S. Paembonan, R. Suppa, Dasril, H. Abduh, and Hasnahwati, "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas Berbasis IoT," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan (JITET)*, vol. 13, no. 1, pp. 326–338, Jan. 2025, doi: 10.23960/jitet.v13i1.5594.

- [19] S. Nurhidayat and Nopiyanto, "Rancang Bangun E-Billing System dalam Pembayaran WiFi di Euclidean.net Bekasi," *Jurnal Informatika SIMANTIK*, vol. 8, no. 2, pp. 64–69, 2023.
- [20] Elsa Rahmadani, "Sistem Kerja Survei Kepuasan Masyarakat Kantor Camat Tanjung Tiram Kabupaten Batu Bara," *Repeater: Publikasi Teknik Informatika dan Jaringan*, vol. 3, no. 1, pp. 138–145, Jan. 2025, doi: 10.62951/repeater.v3i1.356.
- [21] E. Effendy, E. A. Siregar, P. C. Fitri, and I. A. S. Damanik, "Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem)," *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, vol. 5, no. 2, pp. 4343–4349, 2023.
- [22] D. Cisco Pradithya, D. Prima Mulya, and Sularno, "Interactive Building Mapping Berbasis Web untuk Visualisasi Dinamis dan Manajemen Data Lokasi Toko Bangunan," *JISKA: Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, vol. 3, no. 1, pp. 54–62, 2025, [Online]. Available: <http://jurnal.unidha.ac.id/index.php/jiska>
- [23] Hanny, S. Samsugi, and A. Sulistiyawati, "Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan Calon Penerima Bantuan Sosial dan Desa Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Cilimus)," *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 4, no. 3, pp. 328–339, 2023, doi: <https://doi.org/10.33365/jtsi>.
- [24] Y. Baskoro, S. Basuki, and Gazali, "Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Presensi Mahasiswa dengan Random Password Generator Berbasis Website pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Insan Pembangunan Indonesia," *Jurnal Ipsikom*, vol. 11, no. 1, pp. 27–35, 2023.
- [25] D. Kuswidyawati and A. Setyandari, "Tingkat Prokrastinasi Akademik Pada Siswa SMP," *Solusi : Jurnal Konseling dan Pengembangan Pribadi*, vol. 5, no. 1, pp. 33–41, 2023, [Online]. Available: <https://e-journal.usd.ac.id/index.php/solution/index>
- [26] J. Sutherland, *Jeff Sutherland's Scrum Handbook*, 1st ed. Somerville: Scrum Training Institute, 2010.
- [27] Max Rehkopf, "What are agile user stories?," Atlassian. Accessed: Jun. 25, 2025. [Online]. Available: <https://www.atlassian.com/agile/project-management/user-stories>
- [28] M. Cohn, *User Stories Applied: For Agile Software Development*. USA: Addison Wesley Longman Publishing Co., Inc., 2004.
- [29] W. Yustika, N. T. Siregar, V. A. Barus, M. A. A. Hasibuan, and Nurbaiti, "Peranan Sistem Database Di Dalam Sistem Informasi Manajemen Pada UINSU (Universitas Islam Negeri Sumatera Utara)," *SURPLUS: Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, vol. 1, no. 2, pp. 188–196, 2023.

- [30] M. A. Chamida, A. Susanto, and A. Latubessy, "Analisa User Acceptance Testing Terhadap Sistem Informasi Pengelolaan Bedah Rumah di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kabupaten Jepara," *Indonesian Journal of Technology, Informatics and Science (IJTIS)*, vol. 3, no. 1, pp. 36–41, Dec. 2021, doi: 10.24176/ijtis.v3i1.7531.
- [31] L. P. Sumirat, D. Cahyono, Y. Kristyawan, and S. Kacung, *Dasar-Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*, 1st ed. Malang: Madza Media, 2023. [Online]. Available: www.madzamedia.co.id
- [32] Q. Guo, C. Zhang, S. Zhang, and J. Lu, "Multi-model query languages: taming the variety of big data," *Distrib Parallel Databases*, vol. 42, no. 1, pp. 31–71, Mar. 2024, doi: 10.1007/s10619-023-07433-1.
- [33] U. K. Siregar, T. A. Sitakar, S. Haramain, Z. N. S. Lubis, U. Nadhirah, and Yahfizham, "Pengembangan database Management system menggunakan My SQL," *SAINTEK: Jurnal Sains, Teknologi & Komputer*, vol. 1, no. 1, pp. 8–12, 2024, doi: <https://doi.org/10.56495/saintek.v1i1.450>.
- [34] T. Maulana, Firdaus, and Guslendra, "Perancangan Sistem Informasi Pembokingan dan Keuangan Berbasis Web pada Pict Story Wedding Fotografer dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan Database MySQL," *Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT)*, vol. 3, no. 1, pp. 20–25, 2024, doi: <https://doi.org/10.62357/jsit.v3i1.230>.
- [35] J. I. Surya and S. D. Sancoko, "Implementasi Location Based Service pada Aplikasi Pemesanan Minuman Coffeshop Berbasis Android," *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 4, pp. 1624–1634, Oct. 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i4.1725.
- [36] N. Riza, W. I. Rahayu, M. F. Farhan, R. Ayuni, and K. Fitri, "Sistem Informasi Kewirausahaan Mahasiswa WAU (Wirausaha Anak ULBI) Menggunakan Laravel," 2024.
- [37] I. Kurnia and A. Dudi, "Konfigurasi Hosting Server Menggunakan CentOS 7 pada Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Pesawaran," *JISN (Jurnal Informatika Software dan Network)*, vol. 01, no. 01, pp. 26–32, 2020.
- [38] G. J. Myers, C. Sandler, and T. Badgett, *The Art of Software Testing*, 3rd ed. Hoboken, New Jersey: Simultaneously, 2012.
- [39] N. Angga Pradipa, I. Ayu Budhananda Munidewi, M. Andy Pradana Sukarta, and P. Negeri Bali, "Analisis Komparatif Persepsi Mahasiswa dalam Penggunaan Aplikasi Akuntansi Digital," *Jurnal Ilmiah Ekonomi dan Bisnis*, vol. 3, no. 1, pp. 919–924, 2024, doi: <https://doi.org/10.57141/kompeten.v3i1.136>.

- [40] M. D. Paridzhi and G. M. Rahir, "Pengujian Desain Antarmuka Sistem Informasi Elsimil pada Posyandu Tembilahan Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS)," *Jurnal Sistem Informasi (TEKNOFILE)*, vol. 3, no. 1, pp. 57–63, 2025.