

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Y. Nggewa dan F. L. Witi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Manulondo Berbasis Web,” *Jurnal Sains Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. I, no. 2, pp. 75-78, 2021.
- [2] M. Z. Lestari dan N. O. Syamsiah, “Sistem Informasi Piutang pada Unit Pengelolaan Keuangan Desa (UPKD) Model Desa Prima Kecamatan Sungai Pinyuh Kabupaten Mempawah,” *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika*, vol. III, no. 2, pp. 67-76, 2017.
- [3] S. A. Widya dan L. Nilawati, “Penerapan Metode Scrum Pada Perancangan Sistem Informasi Manajemen Arsip Surat Berbasis Web,” *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, vol. V, no. 4, pp. 484-891, 2023.
- [4] D. Pratama dan N. Sariana, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penyewaan Kendaraan Berbasis Web,” *Jurnal Sistem Informasi dan Sains Teknologi*, vol. I, no. 1, pp. 1-10, 2019.
- [5] D. A. Pratiwi, “Analisis Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web pada UMKM di Kota Semarang,” *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Manajemen*, vol. XIII, no. 2, pp. 147-158, 2020.
- [6] H. Jogiyanto, *Sistem Informasi Berbasis Web: Perancangan, Implementasi, dan Pengelolaan*, Yogyakarta: Andi Offset, 2017.
- [7] J. Duckett, *Web Development: A Beginner's Guide*, London: Pearson Education, 2020.
- [8] Administrator, “Huria Kristen Batak Protestan (HKBP),” STT HKBP Pematang Siantar, 8 12 2021. [Online]. Available: <https://stt-hkbp.ac.id/berita/detail/huria-kristen-batak-protestan-hkbp>. [Diakses 3 30 2024].

- [9] V. Sihombing, “Sistem Informasi Data Jemaat Huria Kristen Batak Protestan (HKBP) Yogyakarta Berbasis Web,” *Informatika : Jurnal Ilmiah AMIK Labuhan Batu*, vol. II, no. 3, pp. 58-61, 2014.
- [10] A. Safrudin, A. B. Pohan dan Walim, “Implementasi Metode Agile Development,” *Jurnal Profitabilitas*, vol. II, no. 2, pp. 106-117, 2022.
- [11] R. B. Agung, W. M. H. Setiawan dan I. Jaya, “Rancang Bangun Sistem Informasi Table Service Berbasis Mobile Dengan Menggunakan Metode Agile,” *Jurnal Device*, vol. XIII, no. 2, pp. 195-201, 2023.
- [12] Y. Mbiri, K. Sara dan A. Mude, “Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Berbasis *Website* Menggunakan Metode Agile di Desa Nginamanu Barat Kecamatan Wolomeze Kabupaten Ngada,” *Jurnal Sistem Informasi dan Teknik Komputer*, vol. VIII, no. 1, pp. 148-153, 2023.
- [13] D. Miswar, A. Sahid, L. Amelia, S. Hikmawati, N. H. L. Ramadhania, R. L. Widisono dan R. P. Sari, “2. Sistem Informasi Pelayanan Kelurahan Pajar Bulan Berbasis *Website* dengan Metode Agile Development,” *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat BUGUH*, vol. IV, no. 4, pp. 8-15, 2021.
- [14] R. I. Melyani, R. dan S. Aji, “Pengembangan Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web,” *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, vol. III, no. 1, pp. 31-36, 2023.
- [15] U. Mawaddah, E. D. Wahyuni dan A. P. Kusuma, “Penerapan Metode Agile Dalam Sistem Informasi Manajemen Asrama Santri pada Yayasan Pondok Pesantren Darul Huda Blitar Berbasis Web,” *J-INTECH (Journal of Information and Technology)*, vol. XI, no. 02, pp. 188-199, 2023.
- [16] I. M. Lumbantoruan, H. D. Singasatia dan I. Kaniawulan, “Penerapan Metode Agile Dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Apotek Ria Farma Berbasis Web,” *n Search – Informatic, Science, Entrepreneur, Applied Art, Research, Humanism*, vol. XXII, no. 1, pp. 123-130, 2023.

- [17] Nurhaya dan E. Elisa, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Wisata Pulau Ranoh Berbasis *Website*,” *Jurnal Comasie*, vol. IX, no. 5, pp. 711-720, 2023.
- [18] E. S. M. Nikijuluw, E. L. Tatuhey dan E. Pawan, “Sistem Informasi Gereja Kristen Injil Jemaat Bethel Tanah Hitam Berbasis *Website*,” *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi (JISI)*, vol. III, no. 1, pp. 1-8, 2024.
- [19] V. L. Riswanti, S. dan D. P. Kristiadi, “Perancangan Sistem Informasi Jemaat Gereja Kristen Jawa Tanggerang Berbasis Web,” *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi (SINTEK)*, vol. I, no. 2, pp. 14-19, 2021.
- [20] J. L. Amoros, “The Agile Development Process for Mobile Apps,” Krasamo, 31 Mei 2022. [Online]. Available: <https://www.krasamo.com/agile-development-process/>. [Diakses 03 Juni 2024].
- [21] A. N. Yusril, I. Larasati dan P. A. Zukri, “Systematic Literature Review Analisis Metode Agile dalam Pengembangan Aplikasi Mobile,” *SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi*, vol. X, no. 2, pp. 396-380, 2021.
- [22] T. Pricillia dan Z. , “Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Protoypte, RAD),” *Jurnal Bangkit Indonesia*, vol. X, no. 1, pp. 6-12, 2021.
- [23] A. Bansal, P. Rastogi dan D. D. Thakral, *Waterfall Model Vs Agile Methodology : A Case Study*, Delhi: SVDES Book Series, 2022, pp. 73-78.
- [24] A. Rahmana, P. A. Daffa, P. L. Suryalaksono dan D. Priyawati, “Rancang Bangun *Website* Asesmen Psikologi Menggunakan Framework React.js dan Metode SDLC Agile di Yayasan Bina Dhirgantara,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknoyasa*, vol. IV, no. 01, pp. 157-163, 2023.
- [25] M. Roby, “Rancangan Aplikasi Deteksi Penyakit Diabetes Melitus Berbasis Mobile Menggunakan Metode Agile,” *Jurnal SANTI (Sistem Informasi dan Teknologi Informasi)*, vol. III, no. 01, pp. 151-158, 2023.
- [26] H. Jez dan D. Farley, *Continuous Delivery: Reliable Software Releases Through Build, Test, and Deployment Automation*, Addison-Wesley, 2010.

- [27] H. A. R. Lubis, “Tahapan Metode Agile: Panduan Lengkap untuk Keberhasilan Proyek,” PT. Dibimbing Digital Indonesia, 10 September 2023. [Online]. Available: <https://dibimbing.id/blog/detail/tahapan-metode-agile-panduan-lengkap-untuk-keberhasilan-proyek>. [Diakses 11 Juni 2024].
- [28] admin, “Mengenal Metode Agile: Pengertian, Tahapan & Contohnya,” PT Delta Data Mandiri, [Online]. Available: <https://www.deltadatamandiri.com/post/mengenal-metode-agile-pengertian-tahapan-contohnya>. [Diakses 11 Juni 2024].
- [29] F. A., “Apa Itu *Website*? Ini Pengertian *Website* dan Jenis-Jenisnya,” Hostinger International, Ltd, 15 Mei 2024. [Online]. Available: <https://www.hostinger.co.id/tutorial/website-adalah>. [Diakses 17 Mei 2024].
- [30] A. C. Darmawan dan L. Iswari, “Pengembangan Aplikasi Berbasis Web dengan Python Flask untuk Klasifikasi Data Menggunakan Metode Decision Tree C4.5,” *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, vol. IV, no. 5, pp. 5361-5362, 2022.
- [31] M. Grinberg, *Flask Web Development*, Sebastopol: O'Reilly Media, Inc., 2018.
- [32] C. Wijayanto dan Y. A. S. Susetyo, “Implementasi Flask Framework Pada Pembangunan Aplikasi Sistem Informasi Helpdesk (SIH),” *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. VII, no. 3, pp. 858-868, 2022.
- [33] D. Ghimire, “Comparative Study on Python Web Frameworks : Flask and Django,” Theseus, 2020. [Online]. Available: <http://www.theseus.fi/handle/10024/339796>. [Diakses 28 Januari 2025].
- [34] R. Setiyanto, N. Nurmaesah dan N. S. A. R. Rahayu, “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Studi Kasus di Vahncollections,” *Jurnal SISFOTEK Global*, vol. IX, no. 1, pp. 137-142, 2019.

- [35] Sisilia, Apriyanto dan M. Muhallim, “Sistem Informasi Akademik Berbasis *Website* Pada SMA Negeri 18 Luwu Utara,” *KESATRIA : Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer & Manajemen)*, vol. III, no. 1, pp. 34-42, 2022.
- [36] M. Syarif dan W. Nugraha, “Pemodelan Diagram UML Sistem Pembayaran Tunai Pada Transaksi E-Commerce,” *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, vol. IV, no. 01, pp. 64-70, 2020.
- [37] H. Foster, “Use Case Diagram – A Quick Guide,” Shenzhen Pixso Technology Co. Ltd, 14 Februari 2023. [Online]. Available: <https://boardmix.com/tips/what-is-use-case-diagram-online/>. [Diakses 07 Juni 2024].
- [38] J. Simatupang dan S. Sianturi, “Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Tiket Bus Pada PO. Handoyo Berbasis Online,” *Jurnal Intra-Tech*, vol. III, no. 2, pp. 11-25, 2019.
- [39] R. Juliarto, “Apa itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen,” PT Dicoding Akademi Indonesia, 10 Maret 2021. [Online]. Available: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-activity-diagram/>. [Diakses 07 Juni 2024].
- [40] A. Arisandi, Pengembangan Aplikasi Pemilihan Ketua Osis Smp Berbasis Mobile Menggunakan Javascript Dengan Metode Agile, Purwokerto: Skripsi, 2023.
- [41] I. Syafruddin Akbar dan T. Haryanti, “Pengembangan Entity Relationship Diagram *Database* Toko Online Ira Surabaya,” *Jurnal Ilmiah Computing Insight*, vol. III, no. 2, pp. 28-35, 2021.
- [42] A. Sulthon, “Cara membuat ERD: Simbol, Entitas, Atribut Termudah,” PT Deneva, 27 Mei 2023. [Online]. Available: https://www.domainesia.com/berita/pengertian-erd-adalah/#ERD_Aadalah. [Diakses 20 Desember 2024].
- [43] A. R. Baktiar, D. Mulainsyah, E. C. Sasmoro dan E. Sumiati, “Pengujian Menggunakan Black Box Testing dengan Teknik State Transition Testing

- Pada Perpustakaan Yayasan Pendidikan Islam Pakualam Berbasis Web,” *Jurnal Kreativitas Mahasiswa Informatika (JATIMIKA)*, vol. II, no. 1, pp. 142-145, 2021.
- [44] F. Wahabi, F. Ramdani dan S. A. Wicaksono, “Pengembangan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Kecelakaan Berbasis WebGIS (Studi Kasus : Daerah Operasional Polres Kota Batu),” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. II, no. 9, pp. 2990-2999, 2018.
- [45] M. E. Ayuningtyas, “Ketahui Perbedaan UAT dan SIT dalam Software Development,” Telkom University, 26 Januari 2023. [Online]. Available: <https://it.telkomuniversity.ac.id/perbedaan-uat-dan-sit/>. [Diakses 20 Desember 2024].
- [46] A. Yufon dan A. P. Kusuma, “Analisis User Acceptance Test Pada Aplikasi Pengiriman Barang Dalam Menentukan Kualitas Sistem,” *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, vol. XVIII, no. 2, pp. 234-243, 2024.
- [47] E. Luthfiyyah Hady, K. Haryono dan N. W. Rahayu, “User Acceptance Testing (UAT) pada Purwarupa Sistem Tabungan Santri (Studi Kasus: Pondok Pesantren Al-Mawaddah),” *Jurnal Ilmiah Multimedia dan Komunikasi*, vol. V, no. 1, pp. 1-10, 2020.
- [48] J. Abraham dan I. E. Ismail, “Unit Testing dan User Acceptance Testing pada Sistem Informasi Pelayan Kategorial Pelayanan Anak,” 2021.
- [49] A. E. Yanuar dan M. A. Senubekti, “Perancangan Aplikasi Penjualan Online Berbasis Website (Studi Kasus : Bakso Emsa),” *Jurnal Nuansa Informatika*, vol. XVI, no. 1, pp. 18-31, 2022.
- [50] H. Senjaya dan A. Basri, “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Menu Makanan dan Minuman Berbasis Web,” *Jurnal Algor*, vol. IV, no. 2, pp. 34-43, 2023.
- [51] R. B. D. Putra, E. S. Budi dan A. R. Kadafi, “Perbandingan Antara SQLite, Room, dan RDBLiTe dalam Pembuatan Basis Data pada Aplikasi Android,” (*JURIKOM*) *Jurnal Riset Komputer*, vol. VII, no. 3, pp. 376-381, 2020.

- [52] F. A. Nugraha, Susetyo dan Yerymia A., “Analisis Perbandingan Performa Database DuckDB dan SQLite pada Pengolahan Big Data,” *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. VIII, no. 3, pp. 1052-1060, 2023.
- [53] L. H. Keat dan C. C. Wen, “Smart Indoor Home Surveillance Monitoring System Using Raspberry Pi,” *International Journal on Informatics Visualization*, vol. II, no. 4, pp. 299-308, 2018.