

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. R. Budiana and Mariani, “Jurnal Pewarta Indonesia Transformasi Teknologi Digital dan Difusi Inovasi pada Usaha Mikro Kecil Menengah di Desa Kuala Bubon Kabupaten Aceh Barat,” *J. Pewarta Indones.*, vol. 6, no. 2, pp. 143–153, 2024.
- [2] B. Berlilana, R. Utami, and W. M. Baihaqi, “Pengaruh Teknologi Informasi Revolusi Industri 4.0 terhadap Perkembangan UMKM Sektor Industri Pengolahan,” *Matrix J. Manaj. Teknol. dan Inform.*, vol. 10, no. 3, pp. 87–93, 2020, doi: 10.31940/matrix.v10i3.1930.
- [3] C. Rizki and A. Hamdalah, “Peran SRC (Sampoerna Retail Community) Dalam Meningkatkan Omset Penjualan Pada Toko Kelontong Perspektif Ekonomi Syariah,” *J. Sharia Law*, vol. 2, no. 1, pp. 175–190, 2023.
- [4] C. B. Chatlina, A. Mulyana, and M. Amalia, “Pengaruh Perkembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Terhadap Kualitas Hubungan Sosial Dalam Keluarga,” *KOMUNITAS J. Ilmu Sociol.*, vol. 7, no. 1, pp. 19–38, 2024.
- [5] D. Z. Aprillianti, Y. P. Wulandari, Mahfud, and S. O. Bangun, “Pengaruh Transformasi Digital terhadap Efektivitas MSDM di Era Universitas Pelita Bangsa , Indonesia,” *J. Manajemen, Bisnis dan Akunt.*, vol. 4, no. 1, pp. 194–203, 2025, doi: <https://doi.org/10.58192/profit.v4i1.2946>.
- [6] U. S *et al.*, “Literasi digital bagi karang taruna rw 08 gelam jaya untuk mendukung pemberdayaan ekonomi lokal,” *J. Pengabdi. Kpd. Masy.*, vol. 03, no. 01, pp. 15–24, 2025.
- [7] R. Regah, “Transformasi Kesehatan Digital: Peran Teknologi Komputer,” *J. Praba J. Rumpun Kesehat. Umum*, vol. 2, no. 2, pp. 30–35, 2024, [Online]. Available: <https://doi.org/10.62027/praba.v2i2.95>
- [8] Putri Salsabila Indrawan Lubis and Rofila Salsabila, “Peran UMKM (Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah) Dalam Meningkatkan Pembangunan Ekonomi Di Indonesia,” *MUQADDIMAH J. Ekon. Manajemen, Akunt. dan Bisnis*, vol. 2, no. 2, pp. 91–110, 2024, doi:

10.59246/muqaddimah.v2i2.716.

- [9] B. Harto, M. Marlina, P. Pramuditha, and T. Sumarni, “Pemanfaatan Teknologi Informasi Digital , Digital Marketing , dalam Mendorong Sustainability Competitive Bisnis UMKM Kue Sugu Wangi di Desa Melatiwangi Kecamatan Cilengkrang Kabupaten Bandung,” *Ithabdimas*, vol. 8, no. 1, pp. 221–229, 2024.
- [10] A. R. Ismail, “Penerapan Metode Agile Pada Perancangan Sistem Informasi Pengajuan Nomor Surat di Pemerintahan Desa,” *J. Teknol. Dan Sist. Inf. Bisnis*, vol. 7, no. 2, pp. 285–290, 2025.
- [11] S. P. Santoso, A. P. Setiawan, A. S. Parwati, and D. R. Djutalov, “Perancangan Sistem Data Pasien Menggunakan Metode Agile Berbasis Dekstop Studi Kasus: Klinik Ummi Medika Jakarta Timur,” *JORAPI J. Res. Publ. Innov.*, vol. 2, no. 1, pp. 49–56, 2024.
- [12] M. Rafai, S. Solikhun, and M. Safii, “Perancangan Absensi Qr Code Mahasiswa Berbasis Website Pada Stikom Tunas Bangsa Pematang Siantar Menggunakan Metode Agile,” *J. Manajemen Inform. Jayakarta*, vol. 4, no. 1, p. 51, 2024, doi: 10.52362/jmijayakarta.v4i1.1303.
- [13] A. Farras, I. P. Sari, and J. Junaidi, “Pembuatan Aplikasi Inventaris Seal Menggunakan Metode Agile Berbasis Appsheets,” *J. SANTI (Sistem Inf. dan Teknol. Informasi)*, vol. 5, no. 1, 2025.
- [14] A. D. Inayah, “Analisis Tinjauan Implementasi Metode Agile Dalam Manajemen Proyek Sistem Informasi,” *J. Ris. Tek. Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 58–63, 2024.
- [15] S. D. Pangestu and I. R. I. Astutik, “Rancangan Aplikasi Kasir Toko Kelontong Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall,” *JUPI (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.)*, vol. 9, no. 1, pp. 125–135, 2024, doi: 10.29100/jupi.v9i1.4311.
- [16] W. Wisnumurti, Y. Trimarsiah, and S. T. Faulina, “Penerapan Agile Development Methodology Pada Sistem Informasi Penjualan Ecer Dan Grosir Toko Kinanti Martapura,” *JUTIM (Jurnal Tek. Inform. Musirawas)*,

- vol. 7, no. 2, pp. 109–120, 2022, doi: 10.32767/jutim.v7i2.1727.
- [17] F. T. Dewantoro and A. F. Waluyo, “Penerapan Rest Api Dalam Perancangan Aplikasi Reservasi Perawatan dan Penitipan Hewan Berbasis Android,” *KLIK Kaji. Ilm. Inform. dan Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 1011–1020, 2023, doi: 10.30865/klik.v4i2.1262.
 - [18] S. Arshad Busro Cahyono *et al.*, “Rancangan Pembuatan Api Website Data Tanaman Obat Dan Langka Kabupaten Kediri,” *Bull. Inf. Technol.*, vol. 3, no. 4, pp. 255–260, 2022.
 - [19] T. Ayunita Pertiwi *et al.*, “Perancangan Dan Implementasi Sistem Informasi Absensi Berbasis Web Menggunakan Metode Agile Software Development Web-Based Attention Information System Design and Implementation Using the Agile Software Development Method,” *J. Test. dan Implementasi Sist. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 53–66, 2023, [Online]. Available: <https://journal.al-matani.com/index.php/jtisi/article/view/325>
 - [20] I. Larasati, A. N. Yusril, and P. Al Zukri, “Systematic Literature Review Analisis Metode Agile Dalam Pengembangan Aplikasi Mobile,” *Sistemasi*, vol. 10, no. 2, p. 369, 2021, doi: 10.32520/stmsi.v10i2.1237.
 - [21] S. B. Atim, “Permodelan Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Website Menggunakan Metode Agile,” *J. Data Sci. Inf. ...*, vol. 2, no. 1, pp. 14–25, 2024, doi: <https://doi.org/10.58602/jaiti.v2i1.104>.
 - [22] D. Enda, M. Milchan, and E. Pratiwi, “Rancang Bangun Aplikasi AIS Backend Untuk Pemantauan Lalu Lintas Kapal di Selat Melaka,” *J. INOVTEK POLBENG - SERI Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 284–294, 2021.
 - [23] M. N. Saiholau, M. B. Pramadipta, W. Eko, and Y. Mulyani, “RANCANG BANGUN BACKEND WEBSITE PEMUNGUTAN SUARA DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK EXPRESS.JS,” *JITET (Jurnal Inform. dan Tek. Elektro Ter.)*, vol. 12, no. 2, pp. 1433–1442, 2024, doi: <http://dx.doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4261>.
 - [24] S. Nugraha and D. W. Chandra, “Peningkatan Keamanan Database Pada Layanan Azure Melalui Metode Multi-Tenant Dengan Pendekatan Separate

- Database,” *J. Pendidik. dan Teknol. Indones.*, vol. 3, no. 6, pp. 233–240, 2023, doi: 10.52436/1.jpti.293.
- [25] E. Suharyanto, “PERANCANGAN APLIKASI PENGENALAN BUDAYA NUSANTARA BERBASIS ANDROID DENGAN METODE RAD,” *J. Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 01, pp. 30–39, 2022.
- [26] M. Riduan and I. Hidayanti, “Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Kunjungan Kerja Kepegawaian Kantor BPJS Ketenagakerjaan Kanwil Sumbagsel,” vol. 1, no. 1, pp. 92–103, 2023.
- [27] W. R. H. Nasution, M. I. P. Nasution, and S. S. A. Sundari, “9 PENDAPAT AHLI MENGENAI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN,” *J. Inov. Penelit.*, vol. 3, no. 4, pp. 5893–5896, 2022.
- [28] M. I. Nugraha, M. A. Baihaqi, P. Wicaksono, and A. H. Lubis, “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN TANAH SISTEMATIS LENGKAP BERBASIS WEBSITE DI KANTOR PERTANAHAN KOTA MEDAN,” *Technologia*, vol. 14, no. 2, pp. 94–99, 2023.
- [29] H. F. Herdiyatmoko, “Desain Sistem Backend Berbasis REST API Menggunakan Framework Laravel 7,” *SKANIKA Sist. Komput. dan Tek. Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 136–144, 2022.
- [30] R. F. Nurrokhim, F. F. Siregar, and A. Prabowo, “Perancangan Sistem Collaborative Shopping dan Pemanfaatan Toko Offline untuk Optimalisasi E-Commerce,” *J. Multidiscip. Res. Dev.*, vol. 7, no. 4, pp. 2502–2511, 2025, doi: <https://doi.org/10.38035/rj.v7i4>
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.
- [31] M. Arafat, Y. Trimarsiah, and H. Susantho, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Online Percetakan Sriwijaya Multi Grafika Berbasis Website,” *J. INTECH*, vol. 3, no. 2, pp. 6–11, 2022.
- [32] I. M. Panggabean and T. Yuwono, “TRANSFORMASI MEDIA PENDIDIKAN POLITIK DI ERA POLITIK KONTEMPORER MELALUI WEBSITE BIJAKMEMILIH.ID,” *J. Polit. Gov. Stud.*, vol. 14,

- no. 2, pp. 529–541, 2025.
- [33] S. N. Oktaviani, C. F. Aziz, and B. M. Sulthon, “Analisa UI / UX Sistem Informasi Penjualan Berbasis Mobile Menggunakan Metode Prototype,” *Kaji. Ilm. Inform. dan Komput.*, vol. 2, no. 6, pp. 225–233, 2022.
 - [34] F. M. Putri and M. I. Fasa, “STRATEGI PEMASARAN SYARIAH MELALUI MEDIA SOSIAL TERHADAP KEPUASAN DAN LOYALITAS PELANGGAN PADA ECOMMARCE SHOPEE,” *J. Ilm. Ekon. Manaj. dan Syariah*, vol. 3, no. 3, pp. 417–429, 2024, doi: doi.org/10.55883/jiemas.v3i3.
 - [35] H. P. Astri Hijratul Rakhmah, “Efektivitas Web Api Dalam Integrasi Bahasa,” *Semin. Nas. Ris. dan Inov. Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 18–22, 2021, [Online]. Available: <https://proceeding.unindra.ac.id/index.php/semnasristek/article/view/4790>
 - [36] N. K. Akmal and M. N. Dasaprawira, “Rancang bangun Application Programming Interface (API) menggunakan gaya arsitektur GraphQL untuk pembuatan sistem informasi pendataan anggota Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) studi kasus UKM Starlabs,” *J. SITECH Sist. Inf. dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 37–40, 2022, doi: [10.24176/sitech.v5i1.7937](https://doi.org/10.24176/sitech.v5i1.7937).
 - [37] M. Dody Firmansyah and E. Edy Wei, “Perancangan dan Implementasi Sistem Manajemen Sekolah di SMA Kartini Batam Menggunakan Framework Scrum,” *Pros. Natl. Conf. Community Serv. Proj.*, vol. 4, no. 1, pp. 1147–1154, 2022, [Online]. Available: <http://journal.uib.ac.id/index.php/nacospro>
 - [38] Dewi Wachyuni and Joko Christian Candra, “Implementasi Web Service Untuk Manajemen Akun Linux Pada Server Badan Litbang Perhubungan Menggunakan Php,” *KRESNA J. Ris. dan Pengabd. Masy.*, vol. 2, no. 2, pp. 202–211, 2022, doi: [10.36080/jk.v2i2.49](https://doi.org/10.36080/jk.v2i2.49).
 - [39] Hasanuddin, H. Asgar, and B. Hartono, “Rancang Bangun REST API Aplikasi Weshare Sebagai Upaya Mempermudah Pelayanan Donasi Kemanusiaan,” *J. Inform. Teknol. dan Sains*, vol. 4, no. 1, pp. 8–14, 2022,

doi: 10.51401/jinteks.v4i1.1474.

- [40] S. Fitriani, M. R. Sholahuddin, and S. D. Setiarini, “Rancang Bangun REST API Aplikasi Sistem Informasi Gardu Distribusi berbasis Android dan Web,” *J. Inf. Syst. Res.*, vol. 4, no. 1, pp. 219–226, 2022, doi: 10.47065/josh.v4i1.2362.
- [41] R. K. Safitri and H. P. Putro, “Implementasi REST API untuk Komunikasi Antara ReactJS dan NodeJS (Studi Kasus : Modul Manajemen User Solusi247),” *J. uii*, vol. 2, no. 1, pp. 0–4, 2021.
- [42] S. Keputusan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Ristek Dikti, A. Ari Kristanto, Y. Harjoseputro, J. Eric Samodra, and A. Jaya Yogyakarta yulius harjoseputro, “Terakreditasi SINTA Peringkat 2 Implementasi Golang dan New Simple Queue pada Sistem Sandbox Pihak Ketiga Berbasis REST API,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 4, no. 4, pp. 745–750, 2020, doi: <https://doi.org/10.29207/resti.v4i4.2218>.
- [43] D. Eri Anggraeni *et al.*, “Pengembangan Aplikasi Point of Sales Menggunakan Golang Di Pt. Ruang Raya Indonesia,” *IN-FEST Pros. Semin. Nas. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 554–559, 2023, [Online]. Available: <https://conference.upgris.ac.id/index.php/infest/article/view/3826>
- [44] A. Aziz, H. Hartono, A. Rohman, and D. Kusumoaji, “Sistem Dokumentasi Rancang Bangun Pesawat Udara Berbasis Web Menggunakan Framework CodeIgniter dan PostgreSQL dengan Metode Prototype,” *J. Inform. Univ. Pamulang*, vol. 5, no. 3, p. 402, 2020, doi: 10.32493/informatika.v5i3.6134.
- [45] B. J. M. Putra, A. Fu’adi, and D. A. F. Yuniarti, “Analisa dan Rancangan Sistem Informasi Pariwisata Pacitan dengan UML dan ERD,” *Inf. Syst. Educ. Prof. J. Inf. Syst.*, vol. 7, no. 1, p. 63, 2022, doi: 10.51211/isbi.v7i1.1920.
- [46] T. Arianti, A. Fa, S. Adam, and M. Wulandari, “Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language) Library Application System Design Using Unified Modelling

- Language (UML),” *J. Ilm. Komput. Terap. dan Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 19–25, 2022.
- [47] F. Ardhy *et al.*, “Pelatihan Analisis dan Desain Sistem Informasi Menggunakan Unified Modeling Language (UML) di SMK Pelita Madani Kabupaten Pringsewu,” *Abdimas Univers.*, vol. 5, no. 1, pp. 97–104, 2023, doi: 10.36277/abdimasuniversal.v5i1.285.
- [48] W. Aliman, “Perancangan Perangkat Lunak Untuk Menggambar Diagram Berbasis Android,” *Syntax Lit. J. Ilm. Indones.*, vol. 6, no. 6, 2021, doi: <http://dx.doi.org/10.36418/syntax-literate.v6i6.1404>.
- [49] A. Hidayat and A. Maskhun, “Sistem Informasi Parkir Kendaraan Berbasis Android Di Pt Piranti Indonesia,” *J. Manaj. Inform.*, vol. 8, no. 2, 2022, doi: 10.51530/jumika.v8i2.557.
- [50] A. K. Saputra and M. Fahrizal, “Rancang Bangun Berbasis Web Crm (Customer Relationship Management) Berbasis Web Studi Kasus Pt Budi Berlian Motorhajimena Bandar Lampung,” *Portaldata.org*, vol. 17, no. 1, pp. 1–31, 2021, [Online]. Available: <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/19>
- [51] R. Sari and F. Hamidy, “Sistem Informasi Akuntansi Perhitungan Harga Pokok Produksi Pada Konveksi Sjm Bandar Lampung,” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 65–73, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [52] R. Abdillah, “Pemodelan Uml Untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta,” *J. Fasilkom*, vol. 11, no. 2, pp. 79–86, 2021, doi: 10.37859/jf.v11i2.2673.
- [53] L. P. Sumirat, D. Cahyono, Y. Kristyawan, and S. Kacung, *DASAR-DASAR Rekayasa Perangkat Lunak*. 2023.