

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Nurfitriya, R. Surachman, N. Annisa, D. Septiani, and P. Purnamasari, "Transformasi Strategi Bisnis UMKM Pasca Renovasi dan Digital Marketing Studi Kasus Pada Kedai Calangap," *J. Kaji. Ilm Interdisiplinier*, vol 9, no. 6, pp. 325-332, 2025.
- [2] G. Buana, "Pemerintah Dorong Renovasi Rumah tidak Layak Huni, Sektor Swasta Ikut Ambil Peran," 2025. [Online]. Available: <https://mediaindonesia.com/ekonomi/799683/pemerintah-dorong-renovasi-rumah-tidak-layak-huni-sektor-swasta-ikut-ambil-peran>
- [3] A. P. Brilliant, "Cara Mudah Pilih Kontraktor yang Amanah untuk Bangun dan Renovasi Rumah," *detikProperti*, 2025. [Online]. Available: <https://www.detik.com/properti/tips-dan-panduan/d-7912978/cara-mudah-pilih-kontraktor-yang-amanah-untuk-bangun-dan-renovasi-rumah>
- [4] "Aplikasi Ini Tukang Mudahkan Masyarakat Mencari Tukang," *SINDOnews.com*, 2020. [Online]. Available: <https://daerah.sindonews.com/read/87656/704/aplikasi-ini-tukang-mudahkan-masyarakat-mencari-tukang-1593612442>
- [5] M. Hasanudin, D. P. Kristiadi, A. Roihan, and H. Haris, "Rancang Bangun Sistem Informasi Jasa Proyek (SiJasPro) berbasis Mobile," *IT JOURNAL RESEARCH AND DEVELOPMENT*, vol. 4, no. 2, 2020, doi: 10.25299/itjrd.2020.vol4(2).4340.
- [6] Tukang, "Our Services," 2025. [Online]. Available: <https://tukang.com/#service>
- [7] RenovDulu, "RenovDulu: Solusi Renovasi," 2025. [Online]. Available: <https://www.renovdulu.com/>
- [8] Sejasa, "Service Marketplace No. 1 di Indonesia," 2025. [Online]. Available: <https://www.sejasa.com/>
- [9] Google, "Google Trends: Search interest for 'tukang' in North Sumatra," 2026. [Online]. Available: <https://trends.google.com/trends/explore?geo=ID-SU&q=tukang&hl=id>
- [10] Google Trends, "Explore: \"renovasi, tukang terdekat\" — Search interest in ID-SU," 2026. [Online]. Available: <https://trends.google.com/trends/explore?geo=ID-SU&q=renovasi,tukang%20terdekat&hl=id>
- [11] Pujianto, Mujito, and D. Irawan, "Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Berbasis Web," *JMSI*, vol. 6, no. 2, pp. 133–141, 2025.
- [12] Alfi Akhsanul Haq *et al.*, "Pemanfaatan Google Maps Sebagai Sarana Pemetaan UMKM dan Fasilitas Umum di Desa Pasinan Kecamatan Lekok," *Faedah : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, vol. 2, no. 4, pp. 67–81, 2024, doi: 10.59024/faedah.v2i4.1083.
- [13] R. Theresia, M. D. Irawan, and A. B. Nasution, "Pemetaan Lokasi Tanah Dijual Berbasis Web Menggunakan Metode Haversine untuk Meningkatkan Akses Informasi bagi Masyarakat," *Jurnal IPTEK Bagi Masyarakat*, vol. 4, no. 2, pp. 106–120, 2024, doi: 10.55537/jibm.v4i2.1002.
- [14] Google Maps Platform, "Directions API Overview," 2025. [Online]. Available: <https://developers.google.com/maps/documentation/directions/overview>
- [15] F. N. Arifah, *Konsep Sistem Informasi Konsep dan Penerapan*. Medan: Yayasan Literasi Sains Indonesia, 2023.
- [16] E. Widarti *et al.*, *Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.

- [17] S. Santoso *et al.*, *Buku Ajar Pengantar Sistem Informasi*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2025.
- [18] A. Oktaviyana, M. Mercedes Br Aritonang, and E. Saputri br Sembiring, “Analisis Dan Pengembangan Sistem Informasi Manajemen,” 2023.
- [19] R. Subariah, *Sistem Informasi Manajemen*. Purbalingga: CV. Eureka Media Aksara, 2024.
- [20] E. R. Rahmi, E. Yumami, and N. Hidayasari, “Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: Systematic Literature Review,” *remik*, vol. 7, no. 1, pp. 821–834, 2023, doi: 10.33395/remik.v7i1.12177.
- [21] A. Dennis, B. H. Wixom, and D. Tegarden, *Systems Analysis and Design: An Object-Oriented Approach with UML*, 6th ed. John Wiley & Sons, 2020.
- [22] I. and S. Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Mercusuar, “Perbandingan Burhani, A. Soderi, K. Diantoro Sistem informasi, Metodologi SDLC Waterfall dan Agile Dalam Rencana Pengembangan Sistem Informasi Kepatuhan,” *Journal of Informatics Management and Information Technology*, vol. 5, no. 2, pp. 147–154, 2025, doi: 10.47065/jimat.v5i2.489.
- [23] C. K. Sastradipraja and Z. Munawar, *Konsep Dasar Teknologi Web*. Bandung: Kalzen Media Publishing, 2022.
- [24] I. R. Mukhlis *et al.*, *Buku Ajar Pemrograman Web I*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- [25] L. P. Sumirat, D. Cahyono, Y. Kristyawan, and S. Kacung, *Dasar-Dasar Rekayasa Perangkat Lunak*. Malang: Madza Media, 2023.
- [26] A. A. P. Alimuddin, *Pemrograman Berorientasi Objek: Konsep, Praktik, dan Aplikasi dalam Bahasa Java*. Purbalingga: Eureka Media Aksara, 2025.
- [27] M. Andriana, R. Panjaitan, and T. Sumarlin, *Sistem Informasi Anggaran*. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2021.
- [28] N. Nirsal *et al.*, *Rekayasa Perangkat Lunak*. Padang Pariaman: Lingkar Edukasi Indonesia, 2025.
- [29] N. Rosmawarni *et al.*, *E-Commerce*. Sleman: PT Penamudamedia, 2024.
- [30] I. Menarianti *et al.*, *E-Commerce*. Purbalingga: CV. Eureka Media Aksara, 2024.
- [31] J. Jenifer, C. M. Hakim, D. Derrick, and E. Erika, “Efektifitas Aplikasi Navigasi Google Maps Dalam Meningkatkan Mobilitas Masyarakat Kota Batam,” *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 6, no. 2, pp. 708–721, 2025, doi: 10.46576/djtechno.v6i2.6974.
- [32] N. A. Armi and M. R. D. Wahyulestari, “Penggunaan Media GMaps pada Pembelajaran IPAS pada Kegiatan Membaca Peta di Kelas 4 MI Muhammadiyah Butuh 02,” *JIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 2025, [Online]. Available: <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:276173738>
- [33] Google Developer, “Package google.maps.routes.v1,” 2025. [Online]. Available: https://developers.google.com/maps/documentation/routes_preferred/reference/rpc/google.maps.routes.v1?hl=id
- [34] Google Maps Platform, “Routes API v2 Reference, ComputeRoutes (Method),” 2025. [Online]. Available: <https://developers.google.com/maps/documentation/routes/reference/rest/v2/TopLevel/computeRoutes?hl=id>
- [35] R. J. Musridho, H. Rusnedy, and W. F. R. Sudirman, “Analisis Komparatif Algoritma Dijkstra dan Google Maps API dalam Penentuan Rute Tercepat,” *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, vol. 4, no. 3, pp. 5017–5022, 2025, doi: 10.31004/riggs.v4i3.2264.

- [36] Google Developers, “Shortest Paths — OR-Tools,” 2026. [Online]. Available: <https://developers.google.com/optimization/reference/graph/shortestpaths>
- [37] A. Purnomo and R. Hartono, “Analisa Waktu Respon pada Metode Pengukuran Jarak pada Sistem Informasi Geografi,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 12, no. 1, pp. 39–46, 2025, doi: 10.25126/jtiik.20251218690.
- [38] R. Purnomo, T. D. Putra, H. Kusmara, W. Priatna, and F. Mukharom, “Haversine Formula to Find The Nearest PetShop,” *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, vol. 9, no. 3, pp. 2205–2221, 2022, doi: 10.35957/jatisi.v9i3.2434.
- [39] R. Herwanto, F. Susanto, R. Dwi, M. H. Prayoga, R. Marta Dinata, and W. Wamiliana, “Haversine Geo-Spasial Data Android Model Untuk Optimasi Rute Kebersihan Lingkungan Terdekat,” *Jurnal Pepadun*, vol. 5, no. 1, pp. 83–92, 2024, doi: 10.23960/pepadun.v5i1.201.
- [40] A. Muttaqin, A. Alim Murtopo, S. Syefudin, and G. Gunawan, “Application of the haversine formula method to determine the closest distance to a minimarket,” vol. 13, no. 1, pp. 72–80, 2024, [Online]. Available: www.ejournal.isha.or.id/index.php/Mandiri
- [41] Y. Dwi Cahyono, L. Wahyu Widiyanti, and S. Indah Pramuningsih, “Pengujian Black Box Pada Website Sistem Informasi Pengolahan Data Teritorial Menggunakan Metode Use Case Testing Untuk Operasi Militer,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 9, no. 2, pp. 2250–2256, 2025, doi: 10.36040/jati.v9i2.12915.
- [42] S. Wicaksono, *Blackbox Testing Teori dan Studi Kasus*. 2022. doi: 10.5281/zenodo.7659674.
- [43] Janiver, W. Janis, D. J. Mamahit, B. A. Sugiarto, and A. M. Rumagit, “Rancang Bangun Aplikasi Online Sistem Pemesanan Jasa Tukang Bangunan Berbasis Lokasi,” *Jurnal Teknik Informatika*, vol. 15, no. 1, pp. 1–8, 2020, [Online]. Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/informatika/article/view/29023>
- [44] Konstruksi Indonesia, *Gearing Up, Rantai Pasok Konstruksi*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum, 2024.
- [45] E. Safitri, D. Erlansyah, P. Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer, B. A. Darma Jalan Jenderal Yani No, and S. Selatan, “Sistem Informasi Pemesanan Jasa Tukang Online Berbasis Website,” *Jupiter*, vol. 14, no. 2, pp. 216–226, 2022.
- [46] S. Susliansyah, H. Sumarno, H. Priyono, and M. Linda, “Implementasi Rancangan Aplikasi Pemesanan Jasa Tukang Bangunan Berbasis Android dengan Metode Waterfall,” *REMIK: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, vol. 8, no. 3, pp. 801–809, 2024, doi: 10.33395/remik.v8i3.13927.