

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Sidiq, Deni Satria, and Humaira, “At Implementasi Algoritma Haversine Pada Absensi Kepegawaian Berbasis Android,” *J. Appl. Comput. Sci. Technol.*, vol. 3, no. 1, pp. 120–126, 2022, doi: 10.52158/jacost.v3i1.263.
- [2] Ц. Стоянова, “‘Бсп За България’ Е Под Номер 1 В Бюлетината За Вота, Герб - С Номер 2, Пп-Дб - С Номер 12,” vol. 2, no. 3, pp. 310–324, 2023, [Online]. Available: <https://bnr.bg/post/101787017/bsp-za-balgaria-e-pod-nomer-1-v-buletinata-za-vota-gerb-s-nomer-2-pp-db-s-nomer-12>
- [3] W. Dinasari, A. Budiman, and D. A. Megawaty, “Sistem Informasi Manajemen Absensi Guru Berbasis Mobile (Studi Kasus : Sd Negeri 3 Tangkit Serdang),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 50–57, 2020, doi: 10.33365/jtsi.v1i2.558.
- [4] Subiantoro and Sardiarinto, “Perancangan Sistem Absensi Pegawai Berbasis Web,” *J. Swabumi*, vol. 6, no. 2, pp. 184–189, 2018.
- [5] S. Laugi, “Sistem Informasi berbasis Web dalam Penyelenggaraan Lembaga Pendidikan,” *Shautut Tarb.*, vol. 24, no. 1, p. 109, 2018, doi: 10.31332/str.v24i1.939.
- [6] W. Andriyan, S. S. Septiawan, and A. Aulya, “Perancangan Website sebagai Media Informasi dan Peningkatan Citra Pada SMK Dewi Sartika Tangerang,” *J. Teknol. Terpadu*, vol. 6, no. 2, pp. 79–88, 2020, doi: 10.54914/jtt.v6i2.289.
- [7] A. H. Ahadi, T. Djauhari, F. H. Aminuddin, T. Informasi, and U. N. Hamzah,

- “Implementasi algoritma haversine untuk penentuan jarak titik lokasi pada aplikasi absensi pegawai berbasis android,” vol. 5, no. 1, 2023.
- [8] P. Dauni, M. D. Firdaus, R. Asfariani, M. I. N. Saputra, A. A. Hidayat, and W. B. Zulfikar, “Implementation of Haversine formula for school location tracking,” *J. Phys. Conf. Ser.*, vol. 1402, no. 7, 2019, doi: 10.1088/1742-6596/1402/7/077028.
- [9] M. Kamal Syarifudin, R. Titi, K. Sari, and M. K. Syarifudin, “Perbandingan Metode Euclidean Distance dan Haversine Distance pada Aplikasi Sistem PPDB dan algoritma K-Means Untuk Menentukan Kebijakan Peraturan Zonasi,” vol. 15, no. 4, pp. 1979–276, 2022, doi: 10.30998/faktorexacta.v15i4.14795.
- [10] K. Saputra, N. Nazaruddin, D. H. Yunardi, and R. Andriyani, “Implementation of haversine formula on location based mobile application in syiah kuala university,” *Proc. Cybern. 2019 - 2019 IEEE Int. Conf. Cybern. Comput. Intell. Towar. a Smart Human-Centered Cyber World*, pp. 40–45, 2019, doi: 10.1109/CYBERNETICSCOM.2019.8875686.
- [11] Ibnu Sina, “Metodologi Penelitian,” *Pap. Knowl. . Towar. a Media Hist. Doc.*, pp. 12–26, 2013.
- [12] W. Widiyanto, “Analisa Metodologi Pengembangan Sistem Dengan Perbandingan Model Perangkat Lunak Sistem Informasi Kepegawaian Menggunakan Waterfall Development,” *Informa.Poltekindonusa.Ac.Id*, vol. 4, no. June 2018, pp. 2442–7942, 2018. [Online]. Available: <http://informa.poltekindonusa.ac.id/index.php/informa/article/view/34>

- [13] N. Aini, S. A. Wicaksono, and I. Arwani, "Pembangunan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web menggunakan Metode Rapid Application Development (RAD) (Studi pada : SMK Negeri 11 Malang)," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 9, pp. 8647–8655, 2019.
- [14] Nurman Hidayat and Kusuma Hati, "Penerapan Metode Rapid Application Development (RAD) dalam Rancang Bangun Sistem Informasi Rapor Online (SIRALINE)," *J. Sist. Inf.*, vol. 10, no. 1, pp. 8–17, 2021, doi: 10.51998/jsi.v10i1.352.
- [15] F. Antono and S. Dwiasnati, "Implementasi Absensi Karyawan Menggunakan Algoritma Haversine dengan Global Positioning System Berbasis Android," *J. Esensi Infokom J. Esensi Sist. Inf. dan Sist. Komput.*, vol. 6, no. 1, pp. 1–10, 2022, doi: 10.55886/infokom.v6i1.459.
- [16] Muhammad Syahputra Novelan, "Penerapan GIS (Geographic Information System) Penunjuk Arah Lokasi Sekolah Terdekat Menggunakan Metode Haversine," *SATESI J. Sains Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–5, 2022, doi: 10.54259/satesi.v2i1.623.
- [17] A. Syahputra, "'Algoritma Selection Sort' 'Implementasi Algoritma Selection Sort Untuk Pengurutan Nilai Ipk Mahasiswa Universitas Potensi Utama,'" *J. Tek. Inform. Kaputama*, vol. 6, no. 2, pp. 390–398, 2022.
- [18] D. Luthfita, Pristiwanto, and S. Aripin, "Implementasi Algoritma A* Dalam Menentukan Tarif Minimum Berdasarkan Jarak Terpendek Rute Armada Taksi Bandara," *J. Informatics Manag. Inf. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 43–47, 2022.

- [19] R. Wandri, Suandi Daulay, Yudhi Arta, Anggi Hanafiah, and Jerika Mardafora, “Pengenalan Dan Pelatihan Algoritma Pemrograman Menggunakan Aplikasi Scratch Untuk Siswa SMK YKWI Pekanbaru,” *J. Pengabd. Masy. dan Penerapan Ilmu Pengetah.*, vol. 4, no. 1, pp. 14–18, 2023, doi: 10.25299/jpmpip.2023.11966.
- [20] A. Soraya and A. D. Wahyudi, “Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Dimsum Berbasis Web (Studi Kasus: Kedai Dimsum Soraya),” *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 4, pp. 43–48, 2021, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [21] S. Wulandari, J. Jupriyadi, and M. Fadly, “Rancang Bangun Aplikasi Pemasaran Penggalangan Infaq Beras (Studi Kasus: Gerakan Infaq),” *TELEFORTECH J. Telemat. Inf. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 11–16, 2021.
- [22] Fawaiz Wahyu and Widyatmaka Agung, “Digitalisasi Absensi Siswa Di Sma Negeri 1 Petanahan,” *J. Sink. (Sistem Informasi, Inform. dan Komputer)*, vol. 2, no. ISSN 2797-7153, pp. 28–31, 2022.
- [23] G. Rudra Renata and A. P. Rokhyadi, “Pengaruh Green Training, Green Recruitment And Selection Dan Green Empowerment Terhadap Green Performance Management Di Bengkel Sepeda Motor AHASS Bantul,” vol. 1, no. 4, pp. 342–365, 2023, doi: 10.30640/trending.v1i4.1689.
- [24] R. Annisa, “Penerapan Waterfall Dalam Merancang Aplikasi Pendapatan Penjualan Liquefied Petroleum Gas (Lpg),” *JTIK (Jurnal Tek. Inform. Kaputama)*, vol. 6, no. 1, pp. 156–163, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.kaputama.ac.id/index.php/JTIK/article/view/754>

- [25] A. A. Subagja, F. Susanti, and A. Sularsa, "Pembuatan Aplikasi Rapor Siswa Berbasis Web Di SD Slamet Riyadi Untuk Pengguna Admin Creating A Web-Based Student Report Card At Slamet Riyadi Elementary School For Admin User," *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 6, no. 2, pp. 4208–4219, 2020.
- [26] A. Nurhidayati and E. T. P. Lussiana, "Penerapan Geolocation Dan Metode Haversine Untuk Pemetaan Dan Pencarian Rumah Sakit Terdekat Berdasarkan Pada Lokasi ...," *Pros. SeNTIK*, vol. 5, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.jakstik.ac.id/index.php/sentik/article/view/2859%0Ahttps://ejournal.jakstik.ac.id/index.php/sentik/article/download/2859/433>
- [27] R. Renaldi and D. A. Anggoro, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sekolah Menengah Atas/Sederajat di Kota Surakarta menggunakan Leaflet Javascript Library berbasis Website," *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 20, no. 2, pp. 109–116, 2020, doi: 10.23917/emit.v20i02.10945.
- [28] A. P. Santynawan and H. S. Firdaus, "Perancangan Aplikasi Wisata dan City Tourism Berbasis WebGIS Guna Meningkatkan Daya Saing Wisata Kota (Studi Kasus : Kota Semarang)," *J. Geod. UNDIP*, vol. 9, no. 1, pp. 364–372, 2020, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/26195>
- [29] T. H. Afifah, T. Fahrudin, and N. Wisna, "Aplikasi Web Untuk Penerapan Target Costing Dalam Perhitungan Biaya Produk Berdasarkan Metode Job Order Costing (Studi Kasus: UMKM Puri Utami, Bandung)," *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 8, no. 6, pp. 776–782, 2022.

- [30] A. Noviantoro, A. B. Silviana, R. R. Fitriani, and H. P. Permatasari, “Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web,” *J. Tek. dan Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 88–103, 2022, doi: 10.56127/jts.v1i2.108.
- [31] Kusumawati, “Bab II Landasan Teori,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 4–6, 2019.
- [32] N. Eyni Alfia and B. Waseso, “Perancangan Aplikasi Retensi Data Pada Database MySQL (Studi Kasus: PT. Telkomsigma),” *Maret*, vol. 2, no. 3, pp. 2655–7541, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.ikhafi.or.id/index.php/jusibi/364>
- [33] M. L. Harumy, T.H.F., Julham Sitorus, “Sistem Informasi Absensi Pada Pt . Cospar Sentosa Jaya Menggunakan Bahasa Pemrograman Java,” *J. Tek. Informartika*, vol. 5, no. 1, pp. 63–70, 2018.
- [34] Rina Noviana, “Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql,” *J. Tek. dan Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 112–124, 2022, doi: 10.56127/jts.v1i2.128.
- [35] R. Hermiati, A. Asnawati, and I. Kanedi, “Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql,” *J. Media Infotama*, vol. 17, no. 1, pp. 54–66, 2021, doi: 10.37676/jmi.v17i1.1317.
- [36] H. Khairunnisa, A. A. Rumanti, N. Athari, and S. S. Si, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Baju Online Pada Elextra 4d Kota Bandung,” ... *Telkomuniversity.Ac.Id*, vol. 8, no. 2, p. 2066, 2021, [Online].

Available:

<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/viewFile/14621/14398>

- [37] R. Rosaly and A. Prasetyo, “Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan,” *Https://Www.Nesabamedia.Com*, vol. 2, p. 2, 2019, [Online]. Available: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>
- [38] D. Hidayat and D. W. Prabowo, “Sistem Informasi E-Commerce di CV Galaxy Computer Berbasis PHP dan MySQL,” *J. Penelit. Dosen FIKOM*, vol. 7, no. 2, pp. 1–4, 2019, [Online]. Available: <http://jurnal.unda.ac.id/index.php/Jpdf/article/view/77>
- [39] Agustini and W. J. Kurniawan, “Sistem E-Learning Do’a dan Iqro’ dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas,” *J. Mhs. Apl. Teknol. Komput. dan Inf.*, vol. 1, no. 3, pp. 154–159, 2019, [Online]. Available: <http://www.ejournal.pelitaindonesia.ac.id/JMApTeKsi/index.php/JOM/article/view/526>
- [40] M. Saefudin and S. Ahmad Perdana, “Digital System UI/UX Design Management Submission of Agricultural Cost Loans Using Figma Software,” *JISICOM (Journal Inf. Syst. Informatics Comput.)*, vol. 7, no. 1, pp. 74–85, 2023, doi: 10.52362/jisicom.v7i1.1090.
- [41] M. A. Muhyidin, M. A. Sulhan, and A. Sevtiana, “Perancangan Ui/Ux

- Aplikasi My Cic Layanan Informasi Akademik Mahasiswa Menggunakan Aplikasi Figma,” *J. Digit*, vol. 10, no. 2, p. 208, 2020, doi: 10.51920/jd.v10i2.171.
- [42] B. B. Riskawati, Zakaria, Musthafa Haris Munandar, “Perancangan Sistem Pengenalan Rambu-Rambu Lalu Lintas Pada MTS Islamiyah Menggunakan Adobe Flash Profesional CS6,” *J. Student Dev. Inf. Syst. e-ISSN*, vol. 1, no. 1, pp. 2774–7948, 2021.
- [43] khoerul ummah, “No Titleהארץ”, *הכי קשה לראות את מה שבאמת לנגד העיניים*, vol. 2, no. 8.5.2017, pp. 2003–2005, 2022.
- [44] M. Saefudin, D. A. Megawaty, D. Alita, R. Arundaa, and E. Tenda, “Penerapan Framework Laravel Pada Sistem Informasi Posyandu Berbasis Website,” *J. Inform. dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 4, no. 2, pp. 213–220, 2023, doi: 10.33365/jatika.v4i2.2600.
- [45] T. Bin Tahir, M. Rais, and M. Apriyadi HS, “Aplikasi Point OF Sales Menggunakan Framework Laravel,” *JIKO (Jurnal Inform. dan Komputer)*, vol. 2, no. 2, pp. 55–59, 2019, doi: 10.33387/jiko.v2i2.1313.
- [46] A. H. Pratama, “Rancang Bangun Virtual Assistant Voice Bot Pada Aplikasi Info Ikan Budidaya Berbasis Android (Studi Kasus Dinas Perikanan Dan Kelautan Provinsi Jawa Barat),” pp. 1–11, 2019.
- [47] A. P. Putra, F. Andriyanto, K. Karisman, T. D. M. Harti, and W. P. Sari, “Pengujian Aplikasi Point of Sale Menggunakan Blackbox Testing,” *J. Bina Komput.*, vol. 2, no. 1, pp. 74–78, 2020, doi: 10.33557/binakomputer.v2i1.757.

- [48] H. Gusdevi, S. Kuswayati, M. Iqbal, M. F. Abu Bakar, N. Novianti, and R. Ramadan, “Penguujian White-Box Pada Aplikasi Debt Manager Berbasis Android,” *Naratif J. Nas. Riset, Apl. dan Tek. Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 11–22, 2022, doi: 10.53580/naratif.v4i1.147.
- [49] J. B. L. Sie, Izmy Alwiah Musdar, and Syamsul Bahri, “Penguujian White Box Testing Terhadap Website Room Menggunakan Teknik Basis Path,” *KHARISMA Tech*, vol. 17, no. 2, pp. 45–57, 2022, doi: 10.55645/kharismatech.v17i2.235.
- [50] Zaidir, “Penguujian Sistem Informasi Pengelolaan Kegiatan Satuan Tugas Penanganan Masalah Perempuan Dan Anak Dengan Metode Black-Box Test Dan User Acceptance Test,” *Semin. Nas. UNRIYO*, pp. 281–288, 2020.