

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Stiawan and H. Yusuf, “Dampak Kriminalitas Terhadap Kualitas Hidup Masyarakat Urban,” *Media Hukum Indonesia (MHI)*, vol. 2, no. 6, pp. 308–312, 2025, doi: 10.5281/zenodo.15516028.
- [2] D. H. Ginting, D. K. P. Suharyono, and S. Hadiningrat, “Pemberdayaan Masyarakat Lokal Perspektif Keamanan dan Ketertiban Masyarakat di Ibu Kota Negara Nusantara (The Local Community Empowerment Perspective of Community Security and Order In The Capital City of Nusantara),” *Jurnal Lemhannas RI*, vol. 11, no. 4, pp. 273–290, 2023, doi: 10.55960/jlri.v11i4.487.
- [3] H. Syaputra, D. Putri Prahastiwi, R. Dewi, and N. Sari, *statistik Kriminal 2024*. 2024.
- [4] Pusat Informasi Kriminal Nasional (Pusiknas), “Kejahatan Paling Banyak Terjadi di Kota Medan, Jakarta Selatan, dan Palembang,” Pusat Informasi Kriminal Nasional (Pusiknas). Accessed: Oct. 20, 2025. [Online]. Available: https://pusiknas.polri.go.id/detail_artikel/kejahatan_paling_banyak_terjadi_di_kota_medan,_jakarta_selatan,_dan_palembang
- [5] M. Lasena and S. R. N. Ahmad, “Sistem Informasi Geografis Untuk Pelaporan Dan Pelacakan Kejahatan Berbasis Android Pada Polres Gorontalo Kota,” *Jurnal Teknologi Informasi Indonesia (JTII)*, vol. 5, no. 2, pp. 16–20, 2020, doi: 10.30869/jtii.v5i2.627.
- [6] Y. Sabrina Ananda and T. Dewi Anggalini, “Inovasi Pelayanan Publik Melalui Penerapan Aplikasi SuperApp Polri di Kepolisian Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta,” *Journal of Public Policy and Administration Research*, vol. 2, no. 5, 2024, doi: 10.21831/joppar.v2i5.22916.
- [7] L. Guruh Prawira Negara, “E-Policing dan Implikasi Kebijakan Pengelolaan Keamanan Publik,” *Syntax Admiration*, vol. 5, no. 12, 2024, doi: 10.46799/jsa.v5i12.1948.
- [8] jannati, M. Ruhly, K. Dinata, and I. Artikel, “Pengaruh Teknologi terhadap Perkembangan Hukum di Indonesia,” *Arus Jurnal Sosial dan Humaniora (AJSH)*, vol. 5, no. 1, pp. 630–635, 2025, doi: 10.57250/ajsh.v5i1.1093.
- [9] kantor staf Presiden, “Lapor Go.” [Online]. Available: <https://lapor.go.id/>
- [10] Divisi Teknologi Informasi & Komunikasi Polri, “Presisi Polri.” Accessed: Oct. 21, 2025. [Online]. Available: <https://presisi.polri.go.id/>

- [11] K. R, "Patroli Siber," tim Polri. [Online]. Available: <https://patrolisiber.id/>
- [12] T. Abeeb yusuf, J. Temitope Asifat, K. Francis Akinloye, and I. John babawale, "Harnessing Gis.pdf," *International journal of sosial science research and anthropology*, vol. 9, 2025, doi: <https://doi.org/10.70382/tijssra.v09i6.058>.
- [13] C. Jarves and B. Tobias, "Spatial and Temporal Analysis : A GIS-Based Application Tool for Crime Monitoring and Clustering in Malawi," pp. 167–193, 2024, doi: [10.19044/esj.2024.v20n8p167](https://doi.org/10.19044/esj.2024.v20n8p167).
- [14] J. Sudjai, J. Yang, N. Pleerux, and X. Huang, "GIS for Risk Areas Analysis of Stolen Motorcycles Crime , Mueang Chonburi Police Station , Thailand," vol. 18, no. 1, pp. 139–152, 2025, doi: [10.63271/rmutterj.v18i1.264038](https://doi.org/10.63271/rmutterj.v18i1.264038).
- [15] A. S. Nurjaman and V. Yasin, "Konsep Desain Aplikasi Sistem Manajemen Kepegawaian Berbasis Web Pada Pt. Bintang Komunikasi Utama (Application design concept of web-based staffing management system at PT Bintang Komunikasi Utama)," *Journal of Information System, Informatics and Computing*, vol. 4, no. 2, p. 143, 2020, doi: [10.52362/jisicom.v4i2.363](https://doi.org/10.52362/jisicom.v4i2.363).
- [16] Ina Magdalena, Gilang Ramadhan, Hasanah Dwi Wahyuni, and Nabilah Dwi Safitri, "Pentingnya Proses Evaluasi Dalam Pembelajaran Di Sekolah Dasar," *Ta'rim: Jurnal Pendidikan dan Anak Usia Dini*, vol. 4, no. 3, pp. 167–176, 2023, doi: [10.59059/tarim.v4i3.220](https://doi.org/10.59059/tarim.v4i3.220).
- [17] H. Haryanto and A. Harits, "Otomatisasi Konten Statis dan Perilaku Dinamis dari Web E-Commerce Menggunakan Metode Content Based Filtering PT Multi Sinar Teknik," *sudo Jurnal Teknik Informatika*, vol. 3, no. 3, pp. 106–112, 2024, doi: [10.56211/sudo.v3i3.421](https://doi.org/10.56211/sudo.v3i3.421).
- [18] K. S. Patil, P. A. Berad, S. S. Lokare, and S. S. Jadhavar, "Web Development of Automatic Cow Feeding Machine," *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, vol. 10, no. 8, pp. 1865–1869, 2022, doi: [10.22214/ijraset.2022.46522](https://doi.org/10.22214/ijraset.2022.46522).
- [19] I. Media, "Jasa Pembuatan Website," Interogasi Media. [Online]. Available: <https://interogasi.com/layanan/website>
- [20] Z. Jincheng, D. Lee, K. Chuen, and T. Internet, "Understanding the Evolution of the Internet : Web 1 . 0 to," p. 25, 2023, doi: [10.2139/ssrn.4431284](https://doi.org/10.2139/ssrn.4431284).
- [21] I. Purnama, "Perancangan Kamus Muslim Berbasis Smartphone Android Dengan Metode User Centered Design (Ucd)," *Jurnal Informatika*, vol. 5, no. 3, pp. 1–14, 2019, doi: [10.36987/informatika.v5i3.730](https://doi.org/10.36987/informatika.v5i3.730).

- [22] S. Hastuti damung and A. Wirandi, “windows mobile,” Sejarah dan Fitur Windows Mobile[Online]. Available: <https://www.scribd.com/document/614739574/Makalah-Sistem-Operasi-Mobile>
- [23] W. D. Kurniawan, A. P. Budijono, and Y. Yunus, “Pengembangan Web Sebagai Media Informasi Dan Promosi Program Studi S1 Pendidikan Teknik Mesin Jurusan Teknik Mesin Unesa,” *Journal of Vocational and Technical Education (JVTE)*, vol. 2, no. 1, pp. 41–49, 2020, doi: 10.26740/jvte.v2n1.p41-49.
- [24] E. Fernando, Y. D. Prabowo, and J. Gatc, “Mobile Computing: Trend, Challenges, Trend Topics, Success Factors and Implementation Fields,” *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, vol. 7, no. 4, pp. 1272–1283, 2023, doi: 10.33379/gtech.v7i4.2924.
- [25] I. A. K. Martselani Adias Sabara, M.Kom, Maylane Boni Abdullah, M.T, “Rancang Bangun Aplikasi Pembelajaran Berhitung Untuk Anak Usia 7-8 Tahun Pada Sd Negeri Adiwerna 01 Berbasis Android Menggunakan Eclipse.” [Online]. Available: <https://perpustakaan.poltektegal.ac.id/index.php?p=fstream&fid=23314&bid=4209006>
- [26] S. Laugi, “admin,+01(7-18)-Saidah,” *Sistem Informasi Berbasis Web*, no. Sistem Informasi Berbasis Web dalam Penyelenggaraan Lembaga Pendidikan, pp. 1–18, 2018, doi: <https://doi.org/10.31332/str.v24i1.939>.
- [27] R. M. M. Wilutomo and T. Yuwono, “Rancang Bangun Memonitor Arus Dan Tegangan Serta Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Web Berbasis Arduino Due,” *Gema Teknologi*, vol. 19, no. 3, p. 19, 2017, doi: 10.14710/gt.v19i3.21881.
- [28] K. Lestari, A. H. Yusuf, M. Muslihudin, and P. A. Pratomo, “Implementasi Aplikasi Android untuk Meningkatkan Layanan Promosi di Smk Multazam Gisting,” *Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi*, vol. 1, no. 1, pp. 5–11, 2020, doi: 10.35960/ikomti.v1i1.503.
- [29] Halah. H. Mansoor and Firas. A. Abdullatif, “Design and Implementation Dynamic Website for Electronic Library,” *Iarjset*, vol. 4, no. 2, pp. 133–138, 2017, doi: 10.17148/iarjset.2017.4231.
- [30] A. Abdul Wahid Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Sumedang, “Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi,” *Jurnal Ilmu-ilmu Informatika dan Manajemen STMIK*, pp. 1–5, 2020.

- [31] N. Hidayati and S. Sismadi, "Application of Waterfall Model In Development of Work Training Acceptance System," *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, vol. 4, no. 1, pp. 75–89, 2020, doi: 10.29407/intensif.v4i1.13575.
- [32] Course-Net, "SDLC : Pengertian, Tahapan, dan Model," Software Development Life Cycle (SLDC). [Online]. Available: <http://course-net.com/blog/sldc-adalah/>
- [33] K. E. K. dan J. E. Kendall, *Systems Analysis And Design*. 2020.
- [34] M. Irfan, H. Siregar, and J. T. Handoko, "Pengembangan Dan Integrasi Aplikasi Prediksi Jumlah Gagal Produksi PC Menggunakan Metode Triple Exponential Smoothing Pada Sistem Aplikasi Produksi Di PT Tera Data Indonusa,Tbk," *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, vol. 1, no. November 2015, pp. 80–96, 2023.
- [35] F. Asrin, "Fauzan Asrin," *Computatio: Journal of Computer Science and Information Systems*, vol. 7, no. 1, pp. 50–62, 2023, doi: 10.24912/computatio.v7i1.23839.
- [36] A. Anisah and K. Kuswaya, "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Pengeluaran, Penggunaan Bahan Dan Hutang Dalam Pelaksanaan Proyek Pada Pt Banamba Putratama," *Simetris : Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, vol. 8, no. 2, p. 507, 2017, doi: 10.24176/simet.v8i2.1352.
- [37] P. A. Feby, D. P. U. Lestari, and Sintia, "Perancangan Aplikasi Rental Mobil Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language)," *Jurnal Ilmiah Komputer Terapan dan Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 14–18, 2022.
- [38] S. Alfarizi, A. R. Mulyawan, and H. Basri, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Dengan Pemanfaatan Uml (Unified Modelling Language) Pada Cv Harum Catering Karawang," *Ijns.org Indonesian Journal on Networking and Security*, vol. 7, no. 4, pp. 2302–5700, 2018.
- [39] Suharni, E. Susilowati, and F. Pakusadewa, "Perancangan Website Rumah Makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan UML," *Jurnal Rekayasa Informasi*, vol. 12, no. 1, pp. 1–12, 2023.
- [40] S. M. Pulungan, R. Febrianti, T. Lestari, N. Gurning, and N. Fitriana, "Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram Dalam Perancangan Database," *Jurnal Ekonomi Manajemen dan Bisnis (JEMB)*, vol. 1, no. 2, pp. 98–102, 2023, doi: 10.47233/jemb.v1i2.533.
- [41] S. Suharjanti, G. Taufik, A. Zarkasi, and M. Susanti, "Model Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik Pada Bank X Dengan Simple Additive

- Weighting,” *Reputasi: Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 2, no. 2, pp. 66–74, 2021, doi: 10.31294/reputasi.v2i2.568.
- [42] A. Sansprayada, “Implementasi Aplikasi Import Menggunakan Bootstrap Studi Kasus PT Anugerah Ganda Perdana,” *Jurnal Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa*, vol. 3, no. 2, pp. 102–108, 2018, doi: 10.51998/jti.v3i2.142.
- [43] M. Pangri, S. Sunardi, and R. Umar, “Metode Pieces Framework Pada Tingkat Kepuasan Pengguna Sistem Informasi Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sorong,” *Bina Insani Ict Journal*, vol. 8, no. 1, p. 63, 2021, doi: 10.51211/biict.v8i1.1499.
- [44] M. Nur Ichsanudin, Uminingsih, Suraya, and M. Yusuf, “Pengujian Fungsional Perangkat Lunak Sistem Informasi Perpustakaan Dengan Metode Black Box Testing Bagi Pemula Info Artikel Abstrak,” *Storage – Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, vol. 1, no. 2, pp. 1–8, 2022, doi: 10.55123.
- [45] A. Rahardi, R. R. Nul Fikri, and A. Sudirman, “Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Pemetaan Jaringan Pelanggan Indihome Berbasis Web di PT. Telkom Cabang Bandar Lampung,” *Jurnal SIMADA (Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data)*, vol. 5, no. 1, pp. 14–22, 2022, doi: 10.30873/simada.v5i1.3197.
- [46] R. Wahyuni, “Implementasi Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk Pemetaan dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Kawasan Pertanian,” *Journal Of Human And Education (JAHE)*, vol. 5, no. 1, pp. 545–550, 2025, doi: 10.31004/jh.v5i1.2227.
- [47] L. Kanickaraj, “Geographic Information Systems (GIS) Defined,” *Geographic Information Systems (GIS)*. [Online]. Available: <https://www.arcweb.com/blog/geographic-information-systems-gis-defined>
- [48] P. B. Utomo, D. Wahyudi, and M. Mujiono, “Jurnal Informatika Terpadu Positioning Systems Dan Location-Based Service,” vol. 11, no. 1, pp. 20–28, 2025, doi: <https://doi.org/10.54914/jit.v11i1.1563>.
- [49] J. Homepage and S. Rudiarto, “MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science Implementation of the Location Based Service (LBS) Method in Mobile-Based Local Search Applications for Covid-19 Vaccines Implementasi Metode Location Based Service (LBS) pada Aplikasi Pe,” vol. 3, no. April, pp. 60–67, 2023, doi: <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i1.746>.
- [50] G. Kumar, “Introduction to Location-Based Services,” *Location-Based Services*. [Online]. Available: <https://www.educba.com/location-based-services/>

- [51] N. A. Widiastuti and N. A. Azizah Widiastuti, "Teknologi Geolocation Berbasis Android dengan Metode K-Means untuk Pemetaan UMKM di Kabupaten Jepara," *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, vol. 8, no. 2, p. 104, 2018, doi: 10.21456/vol8iss2pp104-111.
- [52] K. Diantoro, "Implementasi Sistem Pemantauan Lokasi Kendaraan Secara Real Time Dengan Perangkat GPS," *Jurnal Esensi Infokom : Jurnal Esensi Sistem Informasi dan Sistem Komputer*, vol. 9, no. 1, pp. 96–101, 2025, doi: 10.55886/infokom.v9i1.950.
- [53] B. Budi and E. Budi, "KOMPUTA: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika Implementasi Face Recognition Dan Geolocation Komputa : Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika," vol. 13, no. 1, pp. 11–22, 2024, doi: 10.34010/komputa.v13i1.11149.
- [54] E. Desifatma, I. R. Kadir, A. Taufik, and P. M. Pratomo, "Portable Early Warning System untuk Gempa bumi," vol. 19, pp. 22–30, 2021, doi: 10.20527/flux.v19i1.9509.
- [55] Ariman, R. M. Dinata, and M. I. Yasmin, "Sistem Deteksi Gempa Berbasis Iot Dengan Visualisasi Real Time Dan Notifikasi Cerdas," *Inti Nusa Mandiri*, vol. 32, no. 3, pp. 167–186, 2021, doi: 10.33480.
- [56] M. A. Fadli An Naufal and I. M. Suartana, "Penerapan Push Notification Booking Perlengkapan Outdoor Menggunakan Firebase Cloud Messaging," *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, vol. 6, no. 02, pp. 573–580, 2024, doi: 10.26740/jinacs.v6n02.p573-580.
- [57] D. N. T. Rahmat Aris Pratomo, Z. Islamiah, and M. A. Firdaus, "Investigasi Pola Sebaran Spasial Dan Tingkat Kerawanan Kriminalitas Sebelum, Saat, Dan Setelah Pandemi Covid-19 Di Kota Balikpapan," *Jurnal Pengembangan Kota (2024)*, vol. 12, pp. 50–63, 2024, doi: 10.14710/jpk.12.1.50-63.
- [58] D. Yulia and K. Rinaldi, "Strategi Kepolisian dalam Pencegahan dan Penanggulangan Peredaran Narkotika di Polda Riau," *Journal of Knowledge and Collaboration*, vol. 2, no. 3, pp. 559–565, 2025, doi: 10.59613.
- [59] T. N. S. Sari and S. Yulianto, "Analisis Metode Spasial Untuk Menentukan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kriminalitas Pada Provinsi Jawa Timur Tahun 2022," *Jurnal Ilmiah Dinamika Sosial*, vol. 8, no. 2, pp. 289–301, 2024, doi: 10.38043/jids.v8i2.5326.

- [60] F. H. Asy'ari, H. Hazriani, and A. L. Arda, "Sistem Peringatan Titik Rawan Tindak Kriminal Berbasis Location Awareness," *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, vol. 7, no. 1, p. 110, 2023, doi: 10.26798/jiko.v7i1.736.
- [61] Nanci Yosepin Simbolon, "Ancaman Cybercrime di Indonesia: Tinjauan Sistematis dan Peran Cybersecurity pada E-Commerce dalam Hukum Pidana," *Jurnal Sosial Humaniora dan Pendidikan*, vol. 4, no. 2, pp. 815–825, 2025, doi: 10.55606/inovasi.v4i2.4425.
- [62] A. P. Utama, "Aspek Pengaturan Keamanan Nasional dalam Kerangka Demokrasi," *Ganaya : Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, vol. 7, no. 3, pp. 29–39, 2024, doi: 10.37329/ganaya.v7i3.3234.

