

DAFTAR PUSTAKA

- A, R. T., Dewi, P. C., Widina, K., & Anwar, A. (2021). Analisis Banjir di Kota Bandung dengan Pemodelan Sistem Rich Picture Diagram. *Jurnal Inovasi Masyarakat*, 1(2), 202-210. <https://doi.org/10.33197/jim.vol1.iss2.2021.844>.
- Agung, F. N., Junaedi, I., & Yulianto, A. B. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Customer Dengan Platform Web. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 2(4), 320. <https://doi.org/10.52362/jmijayakarta.v2i4.916>
- Agustine Bacsafra, M., & Mustika Kusumawardani, D. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Badan Pusat Statistik Kabupaten Kuningan Berbasis Android Dengan Metode Prototype. In *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* (Vol. 6, Issue 1).
- Albert, T., Nugroho, J. A., & Hapsari, R. W. (2021). Perancangan Ulang UI/ UX Website sebuah Perusahaan Farmasi. *Jurnal Rupaka*, Vol 4(No.1), 90–96.
- Anggreani, S., William, J., Ps, I. V, Estate, M., Percut, K., Tuan, S., & Serdang, K. D. (2024). Pengantar dan Pengenalan Konsep Dasar Algoritma Pemrograman. *Jurnal Pendidikan Berkarakter*, 1, 282–294. <https://doi.org/10.51903/pendekar.v2i1.599>
- Arianto, R., Al Anam, A. K., Devi, B., & Rachman, A. (2021). Pengembangan aplikasi sistem informasi inventory pada CV wijaya las kediri menggunakan model waterfall. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika dan Komputer)*, 20(2), 73. <https://doi.org/10.53513/jis.v20i2.3749>
- Burlian, P. (2016). *PATOLOGI SOSIAL*.
- Dewi, S. M., Windarto, A. P., Damanik, I. S., & Satria, H. (2019). Analisa Metode K-Means pada Pengelompokan Kriminalitas Menurut Wilayah. Seminar Nasional Sains & Teknologi Informasi (SENSASI) , 620–625. <http://prosiding.seminar-id.com/index.php/sensasi/issue/archivePage|620>
- Effendy, E., Siregar, E. A., Fitri, C. P., & Damanik, I. A. S. (2023). Mengenal Sistem Informasi Manajemen Dakwah (Pengertian Sistem, Karakteristik Sistem). *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(2).
- Fahmi, M., Manajemen, A., Keimigrasian, T., & Imigrasi, P. (2024). Analisis Implementasi Sistem Informasi: Studi Literatur Analysis Of Information System Implementation: Literature Review. In *JTSI* (Vol. 5, Issue 1).
- Fahmi, R. N., Jajuli, M., Sulistiyowati, N., & Karawang, U. S. (2021). ANALISIS PEMETAAN TINGKAT KRIMINALITAS DI KABUPATEN KARAWANG MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS MAPPING

ANALYSIS OF CRIMINALITY LEVEL IN KARAWANG USING K-MEANS ALGORITHM. *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 4(1). www.pasundanekspres.co

Faradilla, S. B. (2022). *KOMPARASI ANALISIS K-MEDOIDS CLUSTERING*.

Gustientiedina, G., Adiya, M. H., & Desnelita, Y. (2019). Penerapan Algoritma K-Means Untuk Clustering Data Obat-Obatan. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 5(1), 17–24. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v5i1.2019.17-24>

Hadisastra, A. S., Ruslianto, I., & Bahri, S. (2021). Penerapan teknik front end optimization (Feo) untuk meningkatkan kinerja situs web. *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 9(02), 221. <https://doi.org/10.26418/coding.v9i02.49591>

Haezer, E., Kristianto, Y., & Setiyawati, N. (2021). PEMBANGUNAN APLIKASI VIRTUAL INVENTORY SYSTEM (VIS) BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FLASK FRAMEWORK (STUDI KASUS: PT XYZ). In *Jurnal MNEMONIC* (Vol. 4, Issue 2).

Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2011). *Data Mining. Concepts and Techniques, 3rd Edition (The Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems)*.

Haniefardy, A., Bayu, M., Fadhillah, A., & Rochimah, S. (2019). Tinjauan Literatur Sistematis: Pengaruh Penggunaan Framework Khusus dalam Proses Pengembangan dan Pembuatan Web. In *JURNAL MATRIX* (Vol. 9, Issue 2).

Harahap, L. M., Fuadi, W., Rosnita, L., Darnila, E., & Meiyanti, R. (2022). Klastering Sayuran Unggulan Menggunakan Algoritma K-means. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 8(3). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v8i3.5277>.

Hartati, E. (2022). SISTEM INFORMASI TRANSAKSI GUDANG BERBASIS WEBSITE PADA CV. ASYURA. *Klik - Jurnal Ilmu Komputer*, 3(1).

Hedar, A., Ibrahim, A., Abdel-Hakim, A., & Sewisy, A. (2018). K-means cloning: Adaptive spherical K-means clustering. *Algorithms*, 11(10), 151. <https://doi.org/10.3390/a11100151>

Hendini, A. (2016). *PEMODELAN UML SISTEM INFORMASI MONITORING PENJUALAN DAN STOK BARANG (STUDI KASUS: DISTRO ZHEZHA PONTIANAK): Vol. IV* (Issue DESEMBER).

Hendri, Meisak, D., & Agustini, S. R. (2022). Penerapan Metode Prototype pada Perancangan Sistem Informasi Penjualan Mediatama Solusindo Jambi. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*, 1(4), 1-11. <https://doi.org/10.55123/storage.v1i4.1066>.

- Hendrik Sitorus, J. P., & Sakban, M. (2021). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Mandiri 88 Pematangsiantar. *Jurnal Bisantara Informatika (JBI)*, 5(2).
- Hidayat, D., & Prabowo, D. W. (2017). *SISTEM INFORMASI E-COMMERCE DI CV.GALAXY COMPUTER BEBRASIS PHP & MySQL*. 07(02).
- Huber, S., Wiemer, H., Schneider, D., & Ihlenfeldt, S. (2019). DMME: Data mining methodology for engineering applications - A holistic extension to the CRISP-DM model. *Procedia CIRP*, 79, 403–408. <https://doi.org/10.1016/j.procir.2019.02.106>
- Ibraya, N. S., Mukramin, S., & Azis, F. (2023). Penanggulangan Kriminalitas di Desa Cikoang Kec. Mangarabombang Kab.Takalar. *TOBA: Journal of Tourism, Hospitality and Destination*, 2(2), 24–29. <https://doi.org/10.55123/toba.v2i2.2259>
- Indriyani, F., Yunita, Muthia, D. A., Surniandari, A., & Sriyadi. (2019). *ANALISA PERANCANGAN SISTEM INFORMASI*.
- Irsyad, R. (2018). Penggunaan Python web framework flask Untuk Pemula. <https://doi.org/10.31219/osf.io/t7u5r>.
- Jasin, H. (2021). *IMPLEMENTASI GURU TERHADAP MODEL PEMBELAJARAN DARING DIMASA PANDEMI COVID-19 DI SDN 4 PONELO KEPULAUAN*.
- Kharisma, E. T., & Jananto, A. (2024). Penerapan Data Mining Clustering Algoritma K-Means Untuk Menganalisa Pola Kejadian Tindak Kejahatan (Studi Kasus Polrestabes Semarang). *KESATRIA Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer & Manajemen)*, 5(4), 1580–1587.
- Kurniati, K. (2021). Penerapan Metode prototype Pada Perancangan Sistem Pengarsipan Dokumen Kantor Kecamatan Lais. *Journal of Software Engineering Ampera*, 2(1), 16-27. <https://doi.org/10.51519/journalsea.v2i1.89>
- Lubis, M. H., Purnomo, N., & Irawan, F. (2021). Algoritma K-Means dalam Mengelompokkan Daerah Rawan Kriminalitas Pencurian Sepeda Motor Di Kabupaten Asahan. *Jurnal Teknologi Komputer PALUTA*, 1(1), 1–8.
- Magdalena, I., Salsabila, A., Krianasari, D. A., & Apsarini, S. F. (2021). IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN DARING PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI KELAS III SDN SINDANGSARI III. In *Jurnal Pendidikan dan Dakwah* (Vol. 3, Issue 1). <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/pandawa>

- Midi, A. (2020). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BOUTIQUE. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 2(1), 33–45. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v2i1.86>
- Mirantika, N., Tsamratul'ain, A., & Diviana Agnia, F. (2021). PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING UNTUK PENGELOMPOKAN PENYEBARAN COVID-19 DI PROVINSI JAWA BARAT. 15. <https://journal.uniku.ac.id/index.php/ilkom>
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F., & Rahmadi, H. (2015). PENGUJIAN APLIKASI MENGGUNAKAN BLACK BOX TESTING BOUNDARY VALUE ANALYSIS (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN). In *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan: Vol. I* (Issue 3).
- Muthia Kansha, W., Saherih, & Muchlis. (2023). Analisis Perbandingan Struktur dan Performa Framework Codeigniter dan Laravel dalam Pengembangan Web Application. *JURNAL TEKNIK INFORMATIKA STMIK ANTAR BANGSA*, 09(01).
- Narulita, S., Nugroho, A., & Abdillah, M. Z. (2024). Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS). *Bridge : Jurnal Publikasi Sistem Informasi Dan Telekomunikasi*, 2(3), 244–256. <https://doi.org/10.62951/bridge.v2i3.174>
- Nistrina, K., & Sahidah, L. (2022). UNIFIED MODELLING LANGUAGE (UML) UNTUK PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARU DI SMK MARGA INSAN KAMIL. *Jurnal Sistem Informasi, J-SIKA*, 04(01).
- Nugraha, W. A. (2022). PENGUJIAN WHITE BOX BERBASIS PATH PADA FORM AUTENTIKASI BERBASIS MOBILE. *Jurnal Siliwangi Seri Sains Dan Teknologi*, 8(2).
- Prahastiwi, D. P., Andianti, R., Dewi, R., & Sari, N. (2023). *STATISTIK KRIMINAL 2023*.
- Pramana, A. Y., Putra Tangalayuk, A. D., Jaya, F., Pr, A. Y., & Suardi, C. (2023). Perancangan dan Evaluasi Aplikasi Berbasis Mobile untuk Otomatisasi Proses Pemesanan Makanan dan Minuman pada Penggunaan Sistem Pembelian Digital di Lingkungan Kantin. *Jurnal INTRO (Informatika dan Teknik Elektro)*, 2(2), 93-98.
- Praniffa, A. C., Syahri, A., Sandes, F., Fariha, U., Giansyah, Q. A., & Hamzah, M. L. (2023). PENGUJIAN BLACK BOX DAN WHITE BOX SISTEM INFORMASI PARKIR BERBASIS WEB BLACK BOX AND WHITE BOX

- TESTING OF WEB-BASED PARKING INFORMATION SYSTEM. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(1), 1–16.
- Pressman, R. S., & Maxim, B. R. (2015). *SOFTWARE ENGINEERING: A PRACTITIONER'S APPROACH, EIGHTH EDITION*.
- Rahmadayanti, F., & Rahayu, R. (2023). PENERAPAN METODE DATA MINING PADA KASUS KRIMINALITAS INDONESIA. *Jurnal Teknologi Informasi Mura*, 15.
- Ramadhani, N. F., & Irfan, M. (2024). Determinan yang Mempengaruhi Kriminalitas Di Indonesia. *Media Riset Ekonomi Pembangunan (MedREP)*. <https://medrep.ppj.unp.ac.id/index.php/MedREP/login>
- Rasid Ridho, M. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI POINT OF SALE DENGAN FRAMEWORK CODEIGNITER PADA CV POWERSHOP. In *JURNAL COMASIE*.
- Ritonga, A., & Yahfizham, Y. (2023). Studi Literatur Perbandingan Bahasa Pemrograman C++ dan Bahasa Pemrograman Python pada Algoritma Pemrograman. *Jurnal Teknik Informatika Dan Teknologi Informasi*, 3(3), 56–63. <https://doi.org/10.55606/jutiti.v3i3.2863>
- Rizki, M. (2023). PENERAPAN METODE K-MEANS CLUSTERING PADA DATA PENJUALAN OPTIK CHANTIKA. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(2).
- Romzi, M., & Kurniawan, B. (2020). Pembelajaran Pemrograman Python dengan Pendekatan Logika Algoritma. *JTIM: Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, 3(2), 37-44.
- Safira, Y. B., & Purtiningrum, S. W. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Ketidaksiplinan Siswa Menggunakan Metode SAW Berbasis Web (Studi Kasus : MA Al-Muddatsiriyah). *Jurnal IKRAITH-INFORMATIKA*, Vol 7(No 1), 16–23. <https://journals.upi-yai.ac.id/index.php/ikraith-informatika/issue/archive>
- Septiani, N., Erwansyah, K., Suryanata, M., Studi Sistem Informasi, P., & Triguna Dharma, S. (2020). ANALISIS DATA MINING PENGELOMPOKAN KASUS TINDAK KEJAHATAN YANG TERJADI DI KECAMATAN MEDAN POLONIA DENGAN MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING. *Jurnal Cyber Tech*, 3(2).
- Shiddiq, M. I. (2022). IMPLEMENTASI WHITE BOX TESTING BERBASIS PATH PADA FORM LOGIN APLIKASI BERBASIS WEB. *Jurnal Siliwangi*, 8(1).

- Sonny, S., & Rizki, S. N. (2021). PENGEMBANGAN SISTEM PRESENSI KARYAWAN DENGAN TEKNOLOGI GPS BERBASIS WEB PADA PT BPR DANA MAKMUR BATAM. In *JURNAL COMASIE* (Vol. 04, Issue 04).
- Sopyan, Y., Lesmana, A. D., & Juliane, C. (2022). Analisis Algoritma K-means Dan Davies Bouldin index dalam Mencari cluster Terbaik Kasus Perceraian Di Kabupaten Kuningan. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(3). <https://doi.org/10.47065/bits.v4i3.2697>
- Stair, R., & Reynolds, G. (2016). *Principles of information systems*. Cengage Learning.
- Suhardi, O., & Rizal, & M. (2023). BERITA KRIMINAL PADA SURAT KABAR HARIAN MEDIA GERBANG SUMATERA 88 TULANG BAWANG. In *Journal Media Public Relations* (Vol. 3). <https://gerbangsumatra88.id>
- Suharni, Susilowati, E., & Pakusadewa, F. (2023). PERANCANGAN WEBSITE RUMAH MAKAN NINIK SEBAGAI MEDIA PROMOSI MENGGUNAKAN UNIFIED MODELLING LANGUAGE. *Jurnal Rekayasa Informasi*, 12(01).
- Suhartini, S., Muhamad Sadali, M., & Kuspandi Putra, Y. (2020). Sistem Informasi Berbasis web Sma al- Mukhtariyah Mamben Lauk Berbasis PHP Dan MySQL Dengan framework Codeigniter. *Infotek : Jurnal Informatika dan Teknologi*, 3(1), 79-83. <https://doi.org/10.29408/jit.v3i1.1793>
- Surya Ningsih, K., Jamilah Aruan, N., & Taufik Al Afkari Siahaan, A. (2022). APLIKASI BUKU TAMU MENGGUNAKAN FITUR KAMERA DAN AJAX BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR DISPORA KOTA MEDAN. *SITek: Jurnal Sains, Informatika, Dan Tekonologi*.
- Umagapi, I. T., Umaternate, B., Hazriani, & Yuyun. (2023). Uji Kinerja K-Means Clustering Menggunakan Davies-Bouldin Index Pada Pengelompokan Data Prestasi Siswa. *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK)*, 7, 303-308.
- Yang, J., Li, Y., Liu, Q., Li, L., Feng, A., Wang, T., Zheng, S., Xu, A., & Lyu, J. (2020). Brief introduction of medical database and data mining technology in big data era. *Journal of Evidence-Based Medicine*, 13(1), 57–69. <https://doi.org/10.1111/jebm.12373>