

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Ari Sandi, F. Tempola, P. Studi Teknik Informatika, F. Teknik, U. Khairun Jl Jati Metro, and K. Ternate Selatan, “SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PENGELOMPOKKAN DAERAH RAWAN KRIMINALITAS MENGGUNAKAN METODE HIERARCHICAL CLUSTERING,” 2022.
- [2] E. Syahputra, I. Bagus, K. Widiartha, and A. Zubaidi, “Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Kriminalitas di Kota Mataram Berbasis Web,” Online, 2019. [Online]. Available: <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/misi>
- [3] J. Homepage, K. Pratama Simanjuntak, and U. Khaira, “MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science Hotspot Clustering in Jambi Province Using Agglomerative Hierarchical Clustering Algorithm Pengelompokkan Titik Api di Provinsi Jambi dengan Algoritma Agglomerative Hierarchical Clustering,” vol. 1, pp. 7–16, 2021.
- [4] S. Fachrurrazi, M. G. Shidqi, and A. Rahman, “RANCANG BANGUN DAN APLIKASI SISTEM INFORMASI PENJADWALAN PETUGAS PIKET DAN LAYANAN INFORMASI BERBASIS MEDIA WEB,” *Jurnal Sistem Informasi*, no. 2598–599, 2022.
- [5] A. Setiawan, S. Samsugi, and D. Alita, “Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik SMK Taman Siswa 1 Tanjung Karang Berbasis Web,” *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 4, no. 1, pp. 53–59, Mar. 2023, doi: 10.33365/jatika.v4i1.2465.
- [6] A. Pratama, S. Fachrurrazi, S. Munawaroh, and M. Ula, “PERANCANGAN DAN APLIKASI MODEL SISTEM INFORMASI SEKOLAH,” 2021.
- [7] V. Virginiawan and S. Fachrurrazi, “SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB di SMK FARMASI,” *Jurnal Sistem Informas*, 2019.
- [8] F. Rahmat Halim *et al.*, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGUMUMAN KELULUSAN SISWA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE AGILE WEB-BASED STUDENT

GRADUATION ANNOUNCEMENT INFORMATION SYSTEM DESIGN
USING THE AGILE METHOD,” 2023.

- [9] M. F. Maulidia, B. Besral, and A. Prabawa, “Perancangan Sistem Informasi Pelayanan dan Administrasi Klinik (Studi Kasus : Klinik X di Kabupaten Malang),” *J-REMI : Jurnal Rekam Medik dan Informasi Kesehatan*, vol. 4, no. 4, pp. 265–277, Sep. 2023, doi: 10.25047/j-remi.v4i4.4084.
- [10] R. ,Putri, C. Nofiantika, E. Kurniawati, I. Manfaati Nur, and R. Wasono, “Complete Linkage Hierarchical Clustering Clustering and Mapping Sub-Districts in Kendal District Based on The Potential of Agriculture Sector Used Complete Linkage Hierarchical Clustering Method,” 2021.
- [11] I. Nuritha, S. Bukhori, and E. Y. R. Windi, “Identifikasi Pengaruh Lokasi Usaha Terhadap Tingkat Keberhasilan Usaha Minimarket Waralaba di Kabupaten Jember dengan Sistem Informasi Geografis,” 2013.
- [12] D. Budi Sisulistiowati, “GIS UNTUK PEMETAAN KEBISINGAN MENGGUNAKAN CLASSIFIER MODEL,” 2019. [Online]. Available: www.ilmukomputer.com
- [13] A. Setiawan, S. Nining, and dan Tri Ginanjar Laksana, “PERSEBARAN LOKASI PRAKTEK BIDAN MELALUI PENERAPAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING,” 2017.
- [14] Fithriyah Azzahrah, S. Annas, and Z. Rais, “Hybrid Hierarchical Clustering dalam Pengelompokan Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor di Sulawesi Selatan,” *VARIANSI: Journal of Statistics and Its application on Teaching and Research*, vol. 4, no. 3, pp. 153–161, Dec. 2022, doi: 10.35580/variantsiunm38.
- [15] S. K. Dirjen, P. Riset, D. Pengembangan, R. Dikti, R. O. Pratikto, and N. Damastuti, “Klasterisasi Menggunakan Agglomerative Hierarchical Clustering Untuk Memodelkan Wilayah Banjir,” 2018.
- [16] D. Kuncoro Aji and C. Alfianti Oktavia, “ELANG: Journal of Interdisciplinary Research SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN ANALISIS DAERAH RAWAN KRIMINALITAS

MENGGUNAKAN METODE JENKS NATURAL BREAKS BERBASIS WEB KOTA MALANG,” 2023.

- [17] D. Hartanto, “Implementasi Kebijakan-Kebijakan Dalam Penegakan Hukum Bagi Pelaku Pencurian dan Penggelapan, Pencurian Dengan Pemberatan, Pencurian dengan Kekerasan (3C), Penipuan dan Penggelapan (Tipu Gelap) Serta Narkotika,” *Publikauma : Jurnal Administrasi Publik Universitas Medan Area*, vol. 9, no. 2, pp. 19–24, Dec. 2021, doi: 10.31289/publika.v9i2.5778.
- [18] A. P. Simamora, “PENCEGAHAN TINDAK PIDANA CURANMOR PERSPEKTIF ECONOMIC ANALYSIS OF LAW,” *SEIKAT: Jurnal Ilmu Sosial, Politik dan Hukum*, vol. 2, no. 4, pp. 416–426, Jul. 2023, doi: 10.55681/seikat.v2i4.711.
- [19] F. N. Lubis, M. Ablisar, E. Yunara, and Marlina, “KEBIJAKAN HUKUM PIDANA, PENCURIAN DENGAN PEMBERATAN (CURAT) DAN PENCURIAN DENGAN KEKERASAN (CURAS),” *JURNALSOSIAL DAN SAINS*, vol. 3, no. 3, 2023.
- [20] P. H. Rejeki, “TINDAK PIDANA PENCABULAN DAN PEMERKOSAAN TERHADAP ANAK DI BAWAH UMUR DENGAN ANCAMAN DITINJAU DARI PASAL 64 AYAT 1 KUHP DAN UNDANG -UNDANG NOMOR 23 TENTANG PERLINDUNGAN ANAK,” *Jurnal Surya Kencana Dua: Dinamika Masalah Hukum dan Keadilan*, vol. 5, no. 1, 2018.
- [21] I. G. N. M. Jaya and H. Folmer, “Identifying Spatiotemporal Clusters by Means of Agglomerative Hierarchical Clustering and Bayesian Regression Analysis with Spatiotemporally Varying Coefficients: Methodology and Application to Dengue Disease in Bandung, Indonesia,” *Geogr Anal*, vol. 53, no. 4, pp. 767–817, Oct. 2021, doi: 10.1111/gean.12264.
- [22] S. Wahyudi, “PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KLINIK BERBASIS WEB (Studi Kasus: Klinik Surya Medika Pasir Pengaraian),” 2020.
- [23] Y. Septiana, W. Baswardono, R. Elisa, and N. Awaludin, “Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Klinik Berbasis Website Menggunakan

- Metode Extreme Programming,” 2019. [Online]. Available: <https://jurnal.itg.ac.id/>
- [24] N. Ramadani, D. Faisahalariq, K. Alrijali, F. A. Yul, and S. Artikel, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjadwalan dan Pemakaian Laboratorium Komputer Berbasis Web Pada Poltekkes Kemenkes Provinsi Bengkulu INFO ARTIKEL ABSTRAK,” 2023, doi: 10.35891/explorit.
- [25] Riska Feni Aryanti, “Rancang Bangun Sistem Informasi Pemasaran Batik Tulis Mbah Jo Berbasis Web UMKM di Pilangkenceng,” 2022.
- [26] I. Najiyah, “ANALISIS SENTIMEN TANGGAPAN MASYARAKAT INDONESIA TENTANG KENAIKAN BBM MENGGUNAKAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK,” *JURNAL RESPONSIF*, vol. 5, no. 1, pp. 92–100, 2023, [Online]. Available: <https://ejurnal.ars.ac.id/index.php/jti>
- [27] N. Yusliani *et al.*, “Analisis Sentimen di Twitter Menggunakan Algoritma Artificial.....,” May 2023.
- [28] I. Muhamad, T. S. Forkas, and H. Ahmad, “Implementasi Aplikasi Pandas (Phyton) Dalam Mengelola Data Excel Sebagai Media Persiapan Pelaporan Nilai Raport Siswa,” 2024, [Online]. Available: <https://jurnalpengabdianmasyarakatbangsa.com/index.php/jpmmba/index>
- [29] I. Albanna, R. Tri Hadi Laksono, J. S. Informasi, T. Adhi, and T. Surabaya, “Implementasi Pandas Data frame sebagai Agregasi dan Tabulasi Penyajian Data Luaran Survei Kepuasan Pengguna Proses Pembelajaran dalam Pendidikan Tinggi,” 2022.
- [30] I. Azharil Muhajir and D. Yusuf, “Analisis Hubungan Popularitas Studio Animasi Dengan Anime Menggunakan Metode Pengambilan Data Web Scraping Pada Situs Myanimelist.Net,” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, vol. 8, no. 16, pp. 258–275, 2022, doi: 10.5281/zenodo.
- [31] I. Nyoman Tri Anindia Putra, K. Sepdyana Kartini, Y. Kristian Suyitno, I. Made Sugiarta, and N. Kadek Era Puspita, “Penerapan Library Tensorflow, Cvzone, dan Numpy pada Sistem Deteksi Bahasa Isyarat Secara Real Time,” 2023. [Online]. Available: <https://ejournal.sidyanusa.org/index.php/jkdn>

- [32] A. Thakkar, D. Mungra, and A. Agrawal, "Sentiment analysis: an empirical comparison between various training algorithms for artificial neural network," 2020.
- [33] R. P. Fhonna, Y. Afrillia, V. Ilhadi, J. Aqmal, and T. M. Arief Afwan, "Pendeteksian Masker Secara Real-Time Menggunakan Tensorflow Untuk Pencegahan Covid-19 di Prodi Sistem Informasi Universitas Malikussaleh," *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, vol. 6, no. 2, pp. 183–190, Sep. 2022, doi: 10.33379/gtech.v6i2.1689.
- [34] Suharno, *SNARTISI Seminar Nasional Rekayasa Teknologi Informasi Aplikasi Berbasis Web dengan Metode Crawling sebagai Cara Pengumpulan Data untuk Mengambil Keputusan*. 2018.
- [35] A. Muzaki and A. Witanti, "SENTIMENT ANALYSIS OF THE COMMUNITY IN THE TWITTER TO THE 2020 ELECTION IN PANDEMIC COVID-19 BY METHOD NAIVE BAYES CLASSIFIER," *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, vol. 2, no. 2, pp. 101–107, Mar. 2021, doi: 10.20884/1.jutif.2021.2.2.51.
- [36] E. Saraswati, Y. Umaidah, and A. Voutama, "Penerapan Algoritma Artificial Neural Network untuk Klasifikasi Opini Publik Terhadap Covid-19," 2021.
- [37] B. R. Pangestu, "Sistem Informasi Pemesanan Jasa Pembuatan Produk Dan Service Berbasis Web Pada Pt. Wira Teknik Utama," *Other thesis, Universitas Komputer Indonesia*, Mar. 2021.
- [38] R. Soekarta, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB (Studi Kasus Universitas Muhammadiyah Sorong)," 2019.
- [39] K. Gibran, I. Rusdi, N. Mandiri Jl Jatiwaringin No, C. Melayu, and M. Jakarta Timur, "Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web Pada SMK Bina Warga 1 Bogor," *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*, vol. 5, no. 5, 2022.