

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah Nur, A. (t.t.). *Journal of Student Development Information System (JoSDIS)*.
- Agustine Bacsafr, M., & Mustika Kusumawardani, D. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Badan Pusat Statistik Kabupaten Kuningan Berbasis Android Dengan Metode Prototype. Dalam *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)* (Vol. 6, Nomor 1).
- Al Farizi, M. F., Harianto, F., Dewanti, M. S., Siburian, C. A., Mardianto, M. F. F., Amelia, D., & Ana, E. (2023). Pengelompokan Daerah di Jawa Timur Berbasis Indikator Kesejahteraan Masyarakat dengan Pendekatan Analisis Cluster Hierarki. *Inferensi*, 6(2), 141. <https://doi.org/10.12962/j27213862.v6i2.15452>
- Amalia, A., & Cahyono, A. B. (t.t.). *Analisis Pemanfaatan Playwright untuk Pengujian Otomatis Aplikasi Berbasis Web (Studi Kasus: Sistem Manajemen Jaringan)*.
- Angelina M. T. I. Sambu Ua, Diandra Lestriani H, Elizabeth Sonia Kristanty Marpaung, Jesslyn Ong, Michelle Savinka, Putri Nurhaliza, & Rahmi Yulia Ningsih. (2023). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor Penyebab Kanker Paru-Paru. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, 2(2), 88–99. <https://doi.org/10.55606/jupti.v2i2.1742>
- Ayu, D., Dewi, I. C., & Pramita, K. (2019). Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Silhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokan Produksi Kerajinan Bali. Dalam *JURNAL MATRIX* (Vol. 9, Nomor 3).
- Bali, P. N., & Raya Bukit, J. (t.t.). *Implementasi Python Folium dalam Pembangunan Sistem Informasi Peta Interaktif Cagar Budaya Provinsi Bali Oleh: Gde Brahadhy Subiksa, Made Pasek Agus Ariawan, Ida Bagus Adisimakrisna*

*Peling Implementasi Python Folium dalam Pembangunan Sistem Informasi Peta Interaktif Cagar Budaya Provinsi Bali 1) Gde Brahadhya Subiksa 2) Made Pasek Agus Ariawan 3) Ida Bagus Adisimakrisna Peling. 8(2).
http://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/*

Christian, Y., & Qi, K. O. Y. R. (2022). Penerapan K-Means pada Segmentasi Pasar untuk Riset Pemasaran pada Startup Early Stage dengan Menggunakan CRISP-DM. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), 966.
<https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i4.4486>

Christianto, Y., Intan, R., & Adipranata, R. (t.t.). *Penerapan Metode Klasifikasi C4.5 dalam Pembuatan Website Identifikasi untuk Prediksi Kredibilitas Akun pada Media Sosial Instagram.*

Dirjen, S. K., Riset, P., Pengembangan, D., Dikti, R., Ramadar, P., Saputra, N., & Chusyairi, A. (2017). Terakreditasi SINTA Peringkat 2 Perbandingan Metode Clustering dalam Pengelompokan Data Puskesmas pada Cakupan Imunisasi Dasar Lengkap. *masa berlaku mulai*, 1(3), 1077–1084.

Dirjen, S. K., Riset, P., Pengembangan, D., Dikti, R., Yaumi, A. S., Zulfiqkar, Z., & Nugroho, A. (2018). *Terakreditasi SINTA Peringkat 4 Klasterisasi Karakter Konsumen Terhadap Kecenderungan Pemilihan Produk Menggunakan K-Means (Vol. 3, Nomor 1).*

Faqih, A., Chalik, A. M., Qowy, B. A., Hanafi, F., Nuraminah, A., Studi, P., Komputer, I., Tinggi, S., & Manajemen, I. (2023). *Klasifikasi Mata Terbuka dan Tertutup Berdasarkan Sinyal EEG Menggunakan Artificial Neural Network dan Principal Component Analysis.*

- Ferdyandi, M., Setiawan, N. Y., & Abdurrachman Bachtiar, F. (2022). *Prediksi Potensi Penjualan Makanan Beku berdasarkan Ulasan Pengguna Shopee menggunakan Metode Decision Tree Algoritma C4.5 dan Random Forest (Studi Kasus Dapur Lilis)* (Vol. 6, Nomor 2). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Fuadah, A. W., Arifin, N., & Juwita, O. (2021). Optimasi K-Klasterisasi Ketahanan Pangan Kabupaten Jember Menggunakan Metode Elbow. Dalam *Informatics Journal* (Vol. 6, Nomor 3).
- Hafiz, Y. A., & Sudarmilah, E. (t.t.). *IMPLEMENTASI WEB SCRAPING PADA PORTAL BERITA ONLINE*.
- Handoko, S., Fauziah, F., & Handayani, E. T. E. (2020). IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK MENENTUKAN TINGKAT PENJUALAN PAKET DATA TELKOMSEL MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*, 25(1), 76–88. <https://doi.org/10.35760/tr.2020.v25i1.2677>
- Harsono, S., Dwi Prihatin, T., Sadad, A., & Maulina, D. (2023). Penerapan Algoritma K-Means Untuk Pemetaan Biodiversity Kayu Bulat Di Indonesia Application of the K-Means Algorithm for Mapping Roundwood Biodiversity in Indonesia. *Cogito Smart Journal* /, 9(1).
- Hartanti, N. T. (2020). Metode Elbow dan K-Means Guna Mengukur Kesiapan Siswa SMK Dalam Ujian Nasional. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 6(2), 82–89. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v6i2.2020.82-89>

- Haryanto, C., Rahaningsih, N., & Muhammad Basysyar, F. (2023). KOMPARASI ALGORITMA MACHINE LEARNING DALAM MEMPREDIKSI HARGA RUMAH. Dalam *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Nomor 1).
- Hermanto, K., Salim, D., Wu, B., Regina Salim, O., & Gunadi Belinda, R. (t.t.). Penggunaan Python Untuk Menganalisis Pola Penyebaran Covid-19 Di Masa Pandemi. *Journal of Student Development Information System (JoSDIS)*.
- Homepage, J., Pratama Simanjuntak, K., & Khaira, U. (2021). *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. 1*, 7–16.
- Kosasih, R. (2021). Pengenalan Wajah Menggunakan PCA dengan Memperhatikan Jumlah Data Latih dan Vektor Eigen. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.32493/informatika.v6i1.7261>
- Kusumo, S., & Somya, R. (2022). Penerapan Web Scraping Deskripsi Produk Menggunakan Selenium Python Dan Framework Laravel. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 9(4). <http://jurnal.mdp.ac.id>
- Laksono Suryoputro, A., Yulianto Joko Prasetyo, S., Studi Teknik Informatika, P., & Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana Jl Notohamidjodjo Blotongan, F. O. (2023). Prediksi dan visualisasi penyakit COVID-19 menggunakan kombinasi Prophet dan GeoPandas. *AITI: Jurnal Teknologi Informasi*, 20(Agustus), 135–149.

- Luh, N., Sukmayanti, K. A., Kadek, I., Asmarajaya, A., & Sanjaya, K. O. (t.t.). *PEMETAAN NASABAH TABUNGAN PADA LPD DESA ADAT SUMERTA MENGGUNAKAN METODE VISUALISASI DATA.*
- Manggu, B., & Beni, S. (2021). ANALISIS PENERAPAN SEGMENTASI, TARGETING, POSITIONING (STP) DAN PROMOSI PEMASARAN SEBAGAI SOLUSI MENINGKATKAN PERKEMBANGAN UMKM KOTA BENGKAYANG. *Sebatik*, 25(1), 27–34.
<https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i1.1146>
- Miralda, V., Zarlis, M., & Irawan, E. (2020). Penerapan Metode K-Means Clustering Untuk Daging Ayam Buras. *Technology and Science (BITS)*, 2(2).
<https://www.bps.go.id>.
- Mulia, R. A., & Saputra, N. (t.t.). *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESEJAHTERAAN MASYARAKAT KOTA PADANG.*
- Muttaqin, M. R., & Defriani, M. (2020). Algoritma K-Means untuk Pengelompokan Topik Skripsi Mahasiswa. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 12(2), 121–129.
<https://doi.org/10.33096/ilkom.v12i2.542.121-129>
- Novianto, D., Sugihartono, T., Luhur Pangkalpinang Jl Jenderal Sudirman, A., Selindung Baru, K., Gabek, K., & Pangkal Pinang, K. (t.t.). *Sistem Deteksi Kualitas Buah Jambu Air Berdasarkan Warna Kulit Menggunakan Algoritma Principal Component Analysis (Pca) dan K-Nearest Neighbor (K-NN).*
- Nurohmah, Y., Mayasari, R., & Nurina Sari, B. (2023). OPTIMALISASI PERFORMA K-MEANS CLUSTERING DENGAN PCA DALAM ANALISIS TINGKAT

KEMISKINAN DI JAWA BARAT. Dalam *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Nomor 3).

Nyoman, I., & Adiputra, M. (2021). CLUSTERING PENYAKIT DBD PADA RUMAH SAKIT DHARMA KERTI MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS. *INSERT: Information System and Emerging Technology Journal*, 2(2), 99.

Optimasi, I., Gridsearchcv, H., Sistem, P., Serangan..., P., Maisat, Z., Darmawan, E., Fauzan Dianta, A., & Korespondensi, *. (2023). Implementasi Optimasi Hyperparameter GridSearchCV Pada Sistem Prediksi Serangan Jantung Menggunakan SVM. *Online) Teknologi: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 13(1), 8–15. <https://doi.org/10.26594/teknologi.v13i1.3098>

Pahlevi, R., Prayogi, M. W., Rasywir, E., & Pratama, Y. (2022). Penerapan Algoritma K-Means Pada Penyebaran Covid-19 Di Provinsi Jambi. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(1), 229–237. <https://doi.org/10.47065/josyc.v4i1.2550>

Penerapan Metode Clustering Dengan Algoritma K-Means Untuk Analisa Persebaran Varian Covid-19 (Studi Kasus Kelurahan Antapani Kidul). (t.t.).

Rahma Salsabila, A., Daffa, M., Kandias, M., Maulana, H., & Wahyuni, E. D. (t.t.). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Sistem Informasi (SITASI) 2022 IMPLEMENTASI TEKNIK WEB SCRAPING UNTUK MENAMPILKAN DATA TIM ENGLISH PREMIER LEAGUE IMPLEMENTATION OF WEB SCRAPING TECHNIQUE TO SHOWING ENGLISH PREMIER LEAGUE TEAM DATA*. <http://sitasi.upnjatim.ac.id/40>

- Regina Lo, Alfred Edbert Yunanto, Rasya Nuhaifa Movia, Lambert Aditama Soehardjianto, Ferdinand Wangsa, Natalie Asdyo Lidjaja, & Rahmi Yulia Ningsih. (2023). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python dalam Menganalisis Hubungan Kualitas Kopi dengan Lokasi Pertanian Kopi. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, 2(2), 100–109. <https://doi.org/10.55606/jupti.v2i2.1752>
- Ritonga, A. S., & Muhandhis, I. (t.t.). TEKNIK DATA MINING UNTUK MENGLASIFIKASIKAN DATA ULASAN DESTINASI WISATA MENGGUNAKAN REDUKSI DATA PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS (PCA). Dalam *Jurnal Ilmiah Edutic* (Vol. 7, Nomor 2).
- Riziq sirfatullah Alfarizi, M., Zidan Al-farish, M., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). PENGGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING. Dalam *Karimah Tauhid* (Vol. 2, Nomor 1).
- Rizquina, A. Z., & Ratnasari, C. I. (2023). Implementasi Web Scraping untuk Pengambilan Data Pada Website E-Commerce. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(4), 377–383. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i4.913>
- Samosir, H., Amin, M., & Harahap, I. R. (2021). Penerapan Data Mining untuk Klasifikasi Produk Merk Bata Menggunakan Algoritma K-Means. *JUTSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 1(2), 161–166. <https://doi.org/10.33330/jutsi.v2i1.1163>
- Sartika, D., & Saluza, I. (t.t.). *Penerapan Metode Principal Component Analysis (PCA) Pada Klasifikasi Status Kredit Nasabah Bank Sumsel Babel Cabang KM 12 Palembang Menggunakan Metode Decision Tree.*

Srijani, N. (t.t.). *PERAN UMKM (USAHA MIKRO KECIL MENENGAH) DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT 1) 2).*

Suhanda, Y., Kurniati, I., & Norma, S. (2020). Penerapan Metode Crisp-DM Dengan Algoritma K-Means Clustering Untuk Segmentasi Mahasiswa Berdasarkan Kualitas Akademik. *Jurnal Teknologi Informatika dan Komputer*, 6(2), 12–20. <https://doi.org/10.37012/jtik.v6i2.299>

Wicaksono, D. A., & Susetyo, Y. A. (2023a). CLUSTERING ZONASI DAERAH RAWAN BENCANA ALAM DI PROVINSI SUMATERA BARAT MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS DAN LIBRARY GEOPANDAS. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi*, 4(2), 426–438. <https://doi.org/10.35870/jimik.v4i2.225>

Wicaksono, D. A., & Susetyo, Y. A. (2023b). CLUSTERING ZONASI DAERAH RAWAN BENCANA ALAM DI PROVINSI SUMATERA BARAT MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS DAN LIBRARY GEOPANDAS. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi*, 4(2), 426–438. <https://doi.org/10.35870/jimik.v4i2.225>

Winarta, A., & Kurniawan, W. J. (2021). OPTIMASI CLUSTER K-MEANS MENGGUNAKAN METODE ELBOW PADA DATA PENGGUNA NARKOBA DENGAN PEMROGRAMAN PYTHON. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTİK)*, 5(1).

Zuhal, N. K. (2022). Study Comparison K-Means Clustering dengan Algoritma Hierarchical Clustering. Dalam *Universitas Nusantara PGRI Kediri. Kediri* (Vol. 1).