

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, M., & Siregar, A. U. (2022). *Pendidikan matematika realistik untuk membelajarkan kreativitas dan komunikasi matematika*. Pekalongan: PT Nasya Expanding Management.
- Aini, S. H., Sari, Y. A., & Arwan, A. (2018). Seleksi Fitur Information Gain untuk Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Kombinasi Metode K-Nearest Neighbor dan Naïve Bayes. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*.
- Akbar, J. M., Sabirin, M., Nugraha, G. S., & Alamsyah, N. (2022). Penerapan Metode Principal Component Analysis (PCA) dan K- Nearest Neighbors (KNN) Untuk Klasifikasi Data Kanker Paru Paru. *Jurnal Teknologi Informasi, Komputer dan Aplikasinya (JTika)*.
- Argina, A. M. (2020). Penerapan Metode Klasifikasi K-Nearest Neighbor pada Dataset Penderita Penyakit Diabetes. *Indonesian Journal of Data and Science*.
- Azmi, B. N., Hermawan, A., & Avianto, D. (2023). Analisis Pengaruh Komposisi Data Training dan Data Testing pada Penggunaan PCA dan Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Penderita Penyakit Liver. *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*.
- Budianto, A. G., & Syarif, A. (2023). Analisis Pengaruh Pengurangan Dimensi Data Pada Keakuratan Prediksi Penyakit Jantung dengan Menggunakan SVM Linear. *Jurnal Taguchi: Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Industri*.
- Cholil, S. R., Handayani, T., Prathivi, R., & Ardianita, T. (2020). Implementasi Algoritma Klasifikasi K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Klasifikasi Seleksi Penerima Beasiswa. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*.
- Danny, M. (2021). Perancang Sistem Informasi Warehouse Berbasis Visual Basic 6.0. *SIGMA : Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 12(1).
- Dayana, C. M., Sitorus, S. H., & Hidayati, R. (2019). Identifikasi Sidik Jari Menggunakan Metode Principal Component Analysis dan Mahalanobis Distance Pada Pemelihan Presiden Mahasiswa. *Jurnal Komputer dan Aplikasi*.
- Delsen, M. S., Wattimena, A. Z., & Saputri, S. D. (2017). Penggunaan Metode Analisis Utama Untuk Mereduksi Faktor Faktor Inflasi Di Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*.

- Devita, R. N., Herwanto, H. W., & Wibawa, A. P. (2018). Perbandingan Kinerja Metode Naive Bayes dan K- Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Artikel Berbahasa Indonesia. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*.
- Enzellina, G., & Suhaedi, D. (2022). Penggunaan Metode Principal Component Analysis dalam Menentukan Faktor Dominan. *Jurnal Riset Matematika*, 101–110. <https://doi.org/10.29313/jrm.v2i2.1192>
- Fibrianda, M. F., & Bhawiyuga, A. (2018). Analisis Perbandingan Akurasi Deteksi Serangan Pada Jaringan Komputer Dengan Metode Naïve Bayes Dan Support Vector Machine (SVM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(9), 3112–3123. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Fuadi, Sumaryanto, T., & Lestari, W. (2015). Pengembangan Instrumen Penilaian Psikomotor Pembelajaran Ipa Materi Tumbuhan Hijau Berbasis Starter Experiment Approach Berwawasan Konservasi. *Journal of Educational Research and Evaluation*, 4(1). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jere>
- Fuansah, Y. S., Meileni, H., & Novianti, L. (2023). Implementasi Metode K-Nearest Neighbor untuk Menentukan Klasifikasi Status Ekonomi Penerima Bantuan. *Jurnal JUPITER*, 15(2).
- Haryanto, Parliani, & Lukita, Y. (2020). Uji Inter-Rater Reliability, Sensitivitas Dan Spesifitas Alat Ukur Pada Luka Berongga. *JCES (Journal of Character Education Society)*, 3(2). <https://doi.org/10.31764/jces.v3i1.2365>
- Hidayat, R. N., Awaluddin, M., & Sabri, L. M. (2019). Analisis Desain Jaring GNS Berdasarkan Fungsi Presisi (Studi Kasus : Titik Geoid Geometri Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*.
- Huwaida, H. (2019). *Statistika Deskriptif*. Banjarmasin: POLIBAN PRESS.
- Johanis, I. J., A, I., Hinga, T., & Sir, A. B. (2020). Faktor Risiko Hipertensi, Merokok Dan Usia Terhadap Kejadian Penyakit Jantung Koroner Pada Pasien Di Rsud Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang. *Media Kesehatan Masyarakat*.
- Kosasih, R., Fahrurrozi, A., & Riminarsih, D. (2022). Implementasi Random Forest Pada Pengenalan Wajah Menggunakan Fitur Isomap. *Journal of Computing Engineering, System and Science*, 459–469. www.jurnal.unimed.ac.id
- Manullang, S., Aryani, D., & Rusydah, H. (2023). Analisis Principal Component Analysis (PCA) dalam Penentuan Faktor Kepuasan Pengunjung terhadap Layanan Perpustakaan Digilib. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*.
- Manullang, S., Simangunsong, B. A., Syahputra, W. I., & Sihombing, A. L. (2023). Penerapan Principal Component Analysis (PCA) dalam Menentukan Faktor Kepuasan Mahasiswa FMIPA Universitas Negeri Medan pada

Pembelajaran Daring Menggunakan SIPDA E-Learning UNIMED.
INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research.

- Mardhotillah, B., Asyhar, R., & Elisa, E. (2022). Filosofi Keilmuan Statistika Terapan pada Era Smart Society 5.0. *Multi Proximity: Jurnal Statistika Universitas Jambi*.
- Marliana, R. R. (2016). *Probabilitas dan Statistika*. Sumedang.
- Muningsih, E., Hasan, N., & Sulisty, G. B. (2020). Bianglala Informatika Penerapan Metode Principle Component Analysis (PCA) untuk Clustering Data Kunjungan Wisatawan Mancanegara ke Indonesia. *Bianglala Informatika*, 8(2), 2020. www.bps.go.id
- Muniar, A. Y., Pasnur, & Lestari, K. R. (2020). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Pada Pengklasifikasian Dokumen Berita Online. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*.
- Nasution, M. Z., Nababan, A. A., Syaliman, K. U., Novelan, M., & Jannah, M. (2019). Penerapan Principal Component Analysis (PCA) Dalam Penentuan Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Pengidap Kanker Serviks. *Jurnal Mantik Penusa*.
- Nihayah, A. Z. (2019). Pengolahan Data Penelitian Menggunakan Software SPSS 23.0.
- Nuraeni, S., Syam, S. P. A., Wajdi, M. F., Firmansyah, B., & Malkan, M. (2023). Implementasi Metode K-NN Untuk Menentukan Jurusan Siswa di SMAN 02 Manokwari. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(1), 89–95. <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i1.1905>
- Pramana, D. B. A., Amalina, T., & Adam, R. I. (2022). Analisis K-Means Clustering Pada Pengiriman Produk Bearing. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(15), 128–137. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7048988>
- Puji, A. (2022). *Penyakit Jantung (Penyakit Kardiovaskuler)*. Retrieved from Hellosehat: <https://hellosehat.com/jantung/penyakit-jantung/pengertian-penyakit-jantung/>
- Purnomo, M. P., Sutadji, E., Utomo, W., Purnawirawan, O., Farich, R., Sulistianingsih, Fajarwati, R., Carina, A., & Gilang, N. (2022). *ANALISIS DATA MULTIVARIAT (Cetakan Pertama)*. Omera Pustaka.
- Rachmawati, C., Martini, S., & Artanti, K. D. (2021). Analisis Faktor Risiko Modifikasi Penyakit Jantung Koroner Di RSUD Haji Surabaya Tahun 2019. *Media Gizi Kemas*.
- Rahayu, D. C., Hakim, L., & Harefa, K. (2021). Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit Jantung Koroner Di RSUD Rantau Prapat Tahun 2020. *PREPOTIF Jurnal Kesehatan Masyarakat*.

- Rahmatina, & Rosha, M. (2020). Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Mahasiswa Jurusan Matematika FMIPA UNP Memanfaatkan Jasa Goride Menggunakan Analisis Faktor. *UNPjoMath*.
- Rosyada, I. A., & Utari, D. T. (2024). Penerapan Principal Component Analysis untuk Reduksi Variabel pada Algoritma K-Means Clustering. *Jambura J. Probab. Stat*, 5(1), 6–13. <https://doi.org/10.34312/jjps.v5i1.18733>
- Salsabila, A. D., Mulyadi, S., & Mulyana, E. H. (2022). Bagaimana Pengembangan Instrumen Deteksi Dini Perkembangan Sosial Anak? *Jurnal Kewarganegaraan*, 6(2).
- Sari, D. R. (2023). Metode Principal Component Analysis (PCA) Sebagai Penanganan Asumsi Multikolinearitas . *JURNAL MATEMATIKA, STATISTIKA DAN TERAPANNYA*.
- Sari, M., & Hasanudin, C. (2023). Manfaat Ilmu Matematika Bagi Peserta Didik Dalam Kehidupan. *Prosiding*.
- Singgih, S. (2014). Statistik Multivariat dengan SPSS. PT.Elex Media Komputindo.
- Sularno, M. F., Wiyanto, W., Ardiatma, D., & Turmudi, A. (2023). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Dalam Klasifikasi Penyakit Jantung. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*.
- Supranto. (2004). Analisis multivariat arti dan interpretasi (Supranto, Ed.; pertama). Rineka Cipta.
- Supriyanta, B., & Setiawan, B. (2021). Sensitivitas, spesifisitas, nilai prediksi positif, nilai prediksi negatif dan akurasi metode Lateral Flow Immuno Assay (LFIA) dengan mikroskopis untuk diagnosis gonore. *PUINOVAKESMAS*, 2(2), 40–44. <https://doi.org/10.29238/puinova.v2i2.744>
- Suryanto. (1988). Metode Statistika Multivariat. (Departemen Pendidikan dan Kebudayaan).
- Syahri, AA (2021). *Statistika Pendidikan* . SIGMA: Jurnal Pendidikan Matematika, 6(2), 12-25. Universitas Muhammadiyah Makasar
- Talakua, M. W., Leleury, Z. A., & Talluta, A. W. (2017). Analisis Cluster Dengan Menggunakan Metode K-Means Untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Maluku Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan Manusia Tahun 2014. *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*.
- Tampubolon, L. F., Ginting, A., & Saragi, F. E. (2023). Gambaran Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit Jantung Koroner (PJK) Di Pusat Jantung Terpadu (PJT). *Jurnal Ilmiah Permas*.
- Ulinnuh, N., & Veriani, R. (2020). Analisis Cluster dalam Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Variabel Penyakit Menular Menggunakan Metode

Complete Linkage, Average Linkage dan Ward. *InfoTekJar: Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 5(1).
<https://doi.org/10.30743/infotekjar.v5i1.2464>

Verdian, E. (2019). Analisis Faktor Yang Merupakan Intensi Perpindahan Merek Transportasi Online di Surabaya. *AGORA*.

Wangge, M. (2021). Penerapan Metode Principal Component Analysis (PCA) Terhadap Faktor faktor yang Mempengaruhi Lamanya Penyelesaian Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika FKIP UNDANA. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*.

WHO. (2020). *The top 10 causes of death*. Retrieved from WORLD HEALTH ORGANIZATION.

Yafi, M., Goejantoro, R., & Dani, A. T. R. (2023). Pengelompokan Algoritma K-Medoids Dengan Principal Component Analysis (PCA) (Studi Kasus : Kabupaten/Kota di Pulau Kalimantan Berdasarkan Indikator Kemiskinan Tahun 2021). *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistika, Dan Aplikasinya*.

Yustanti, W. (2012). Algoritma K-Nearest Neighbour untuk Memprediksi Harga Jual Tanah. *Jurnal Matematika Statistika dan komputasi*.

