

DAFTAR PUSTAKA

- Alghofaili, Y., & Rassam, M. A. (2022). A trust management model for IoT devices and services based on the multi-criteria decision-making approach and deep long short-term memory technique. *Sensors*, 22(2), 634.
- Andhika, M. I. (2024). Implementasi Pendidikan Karakter Terhadap Kepatuhan Tata Tertib Sekolah. *JAHE: Jurnal Akuntansi Hukum Dan Edukasi*, 1(1), 13–17.
- Anitha, P., & Patil, M. M. (2022). RFM model for customer purchase behavior using K-Means algorithm. *Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences*, 34(5), 1785–1792. <https://doi.org/10.1016/j.jksuci.2019.12.011>
- Apriyani, P., Dikananda, A. R., & Ali, I. (2023). Penerapan Algoritma K-Means dalam Klasterisasi Kasus Stunting Balita Desa Tegalwangi. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 2(1), 20–33. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v2i1.230>
- Ardana, W. M., Wulandari, I. R., Astuti, Y., Farida, L. D., & Widayani, W. (2022). Implementasi Metode SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique) Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Pinjaman. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(3), 1756–1766.
- Atalya, M., Leza, A., Utami, W., Anugrah, P., & Dewi, C. (2024). PREDIKSI PRESTASI SISWA SMAS KATOLIK SANTO YOSEPH DENPASAR BERDASARKAN KEDISIPLINAN DAN TINGKAT EKONOMI ORANG TUA MENGGUNAKAN METODE KNOWLEDGE DISCOVERY IN DATABASE DAN ALGORITMA REGRESI LINIER BERGANDA. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 1).
- Bagus Pratama, Y., & Setiawan, A. (2024). RESOLUSI: Rekayasa Teknik Informatika dan Informasi Implementasi Machine Learning Menggunakan Algoritma K-Means Untuk Klasifikasi Sekolah Dasar. *Media Online*, 4(3). <https://djournals.com/resolusi>
- Bustomi, A. (2023). Sistem Rekomendasi Pemilihan Kinerja Koperasi Terbaik Menggunakan Simple Multi Attribute Rating Technique Method. *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science*, 1(4), 135–142.

- Darmawan Sidik, A., Ansawarman, A., Kunci, K., Kendaraan Bermotor, J., Regresi, M., & Jalan, F. (2022). Prediksi Jumlah Kendaraan Bermotor Menggunakan Machine Learning. *Formosa Journal of Multidisciplinary Research (FJMR)*, 1(3), 559–568. <https://doi.org/10.55927>
- Divandra, W., & Sukajaya, M. (2023). Pemanfaatan Big Data Untuk Official Statistics BPS di Bidang Statistik Sosial. *Pemanfaatan Big Data (Sukajaya) Madani: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(11). <https://doi.org/10.5281/zenodo.10396443>
- Fadlil, A., & Herman, H. (2022). Penerapan Clustering K-Means untuk Pengelompokan Tingkat Kepuasan Pengguna Lulusan Perguruan Tinggi. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(3), 1693–1700.
- Fajri, M. B., & Purnamasari, S. D. (2022). Klasterisasi Pola Penyebaran Penyakit Pasien Berdasarkan Usia Pasien Menggunakan K-Means Clustering. In *Journal of Information Technology Ampera* (Vol. 3, Issue 3). <https://journal-computing.org/index.php/journal-ita/index>
- Faujia, R. A., & Subarkah, M. Z. (2022). Analisis Klaster K-Means Dan Visualisasi Data Spasial Berdasarkan Karakteristik Persebaran Covid-19 Dan Pelanggaran Protokol Kesehatan Di Jawa Tengah. *Seminar Nasional Official Statistics*, 2022(1), 813–822.
- Gaja, R. N. H., & Hendrik, B. (2023). Blueprint Design Sistem Informasi Monitoring Pelanggaran Siswa di MAN 1 Padangsidimpuan. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(3), 97–102.
- Ginting, N. B., Widhyaestoeti, D., Jaenuddin, J., Rachmawati, F., & Maolani, Y. (2023). IMPLEMENTATION OF THE SMART METHOD IN THE DECISION SUPPORT SYSTEM FOR PENALTY RECOMMENDATIONS. *JITK (Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer)*, 8(2), 133–138.
- Gunawan, H., & Purwayoga, V. (2022). Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Untuk Mengetahui Potensi Penyebaran Virus Corona di Kota Cirebon. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 11(1), 1–8.
- Halim, W., & Mudjihartono, P. (2022). Kecerdasan Buatan dalam Teknologi Kedokteran: Survey Paper. *KONSTELASI: Konvergensi Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(1).
- Hangga Prawiratama, D., Helilintar, R., & Kasih, P. (n.d.). *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelayakan Pemberian Pinjaman Menggunakan Metode Smart* (Vol. 3).
- Hasanah, N. N., & Purnomo, A. S. (2022). Implementasi Data Mining Untuk Pengelompokan Buku Menggunakan Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus:

- Perpustakaan Politeknik LPP Yogyakarta). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 4(2), 300–311.
- Homepage, J., & Ramadhani, I. (n.d.). *IJIRSE: Indonesian Journal of Informatic Research and Software Engineering Implementation Of K-Means Algorithm For Palm Oil Productivity Data Clustering Implementasi Algoritma K-Means Untuk Klustering Data Produktivitas Kelapa Sawit*.
- Huang, Z., Zheng, H., Li, C., & Che, C. (2024). Application of Machine Learning-Based K-means Clustering for Financial Fraud Detection. In *Academic Journal of Science and Technology* (Vol. 10, Issue 1).
- Ishak, R. (2022). *Clustering Tingkat Pemahaman Dasar Mahasiswa Pada Pra-Perkuliahan Probabilitas Statistika Dengan Metode K-Means*. 4.
- Jananto, A. (2022). Penerapan Algoritma K-Means Clustering Untuk Perencanaan Kebutuhan Obat Di Klinik Citra Medika. *Progresif: Jurnal Ilmiah Komputer*, 18(1), 69–76.
- Javidan, S. M., Banakar, A., Vakilian, K. A., & Ampatzidis, Y. (2022). *Diagnosis of grape leaf diseases using automatic K-means clustering and machine learning*. *Smart Agric Technol* 3: 100081.
- Juliawati, F., Buaton, R., Saragih, R., & Kaputama, S. (2023). Pengelompokan Data Mining Penerimaan Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Menggunakan Metode Clustering (Studi Kasus : Kantor Desa Payabakung Hamparan Perak). In *Journal of Computer Science and Information Technology E-ISSN* (Vol. 3, Issue 2).
- Kartikawati, L. (2023). Kualitas Pengelompokan Titik Kumpul Penjemputan Siswa Menuju Sekolah Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *Ideguru: Jurnal Karya Ilmiah Guru*, 8(3), 501–508.
- Kristania, Y. M., & Listanto, S. (2022). Implementasi Data Mining Terhadap Data Penjualan Dengan Algoritma Apriori Pada Pt. Duta Kencana Swaguna. *Jurnal Teknoinfo*, 16(2), 364–372.
- Lasarudin, A., Handayani, T. P., & Yane, S. (2022). PENERAPAN ALGORITMA SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE (SMART) PEMBERIAN SANKSI TERHADAP SISWA YANG MELAKUKAN PELANGGARAN. *Jurnal Ilmu Komputer (JUIK)*, 2(1), 18–21.
- Mauliadi, R. (2022). Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering dalam Analisis Tingkat Potongan Harga Terhadap Harga Jual Sepeda Motor Honda. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 124–129.

- Mawarni, Q. I., & Budi, E. S. (2022). Implementasi Algoritma K-Means Clustering Dalam Penilaian Kedisiplinan Siswa. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 3(4), 522. <https://doi.org/10.30865/json.v3i4.4242>
- Muhammad Wali, S. T., Efitra, S., Kom, M., Sudipa, I. G. I., Kom, S., Heryani, A., Sos, S., Hendriyani, C., Rakhmadi Rahman, S. T., & Kom, M. (2023). *Penerapan & Implementasi Big Data di Berbagai Sektor (Pembangunan Berkelanjutan Era Industri 4.0 dan Society 5.0)*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Mutrofin, S., Wicaksono, T., & Murtadho, A. (2023). Perbandingan Kinerja Algoritma Kmeans dengan Kmeans Median pada Deteksi Kanker Payudara. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 88–91.
- Ningrum, Q. P., & Fadli, S. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Sanksi Pelanggaran Kedisiplinan Siswa Menggunakan Metode SMART. *JURNAL PENELITIAN SISTEM INFORMASI (JPSI)*, 1(4), 168–180.
- Nugraha, A., Nurdiawan, O., & Dwilestari, G. (2022). PENERAPAN DATA MINING METODE K-MEANS CLUSTERING UNTUK ANALISA PENJUALAN PADA TOKO YANA SPORT. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 6, Issue 2).
- Ogunkunbi, G. A., & Meszaros, F. (2022). Identifying criteria for effective urban vehicle access regulations adoption. *Environmental Sciences Europe*, 34(1), 1–16.
- Pangestu, F. P. F., Yasin, N. Y. N., & Hasugian, R. C. R. C. (2023). Penerapan Algoritma K-Means Untuk Mengklasifikasi Data Obat. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 12(1), 53–62.
- Paramita, C., & Rafrastara, F. A. (2023). Pemanfaatan Algoritma K-Means untuk Membuktikan Implementasi Undang-Undang Pelanggaran Hukum Korupsi di Pengadilan Negeri Banjarmasin. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 8(2), 149–154.
- Putranto, I. D., & Maulina, D. (2023a). Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode SMART Untuk Menentukan Guru Terbaik. *Journal Automation Computer Information System*, 3(2), 92–102.
- Putranto, I. D., & Maulina, D. (2023b). Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode SMART Untuk Menentukan Guru Terbaik. *Journal Automation Computer Information System*, 3(2), 92–102.
- Putri, Y. P., Defiariany, D., & Sundara, T. A. (2022). SPK Pemilihan Jurusan SNMPTN Menggunakan Metode SMART Berbasis Web di SMA Negeri 1 Lubuk Alung. *JOSTECH Journal of Science and Technology*, 2(2), 131–142.

- Ranisa, E., & Kirman, K. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Di SMA Muhammadiyah 4 Kota Bengkulu Menggunakan Metode Saw. *Jurnal Media Infotama*, 18(1), 23–27.
- Sari, E. P., Maulita, Y., & Syari, M. A. (2023). Application of the K-Means Algorithm in Traffic Violations In Langkat District (Case Study: Langkat Police). *Indonesian Journal of Education And Computer Science*, 1(2), 66–72.
- Sartika, D., & Jumadi, J. (2023). IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK PENGELOMPOKAN WILAYAH PELANGGARAN LALU LINTAS MENGGUNAKAN METODE K-MEANS PADA POLRES BENGKULU. *JOURNAL OF SCIENCE AND SOCIAL RESEARCH*, 6(2), 345–349.
- Sarwandi, L. T. S., Hasibuan, N. A., Sudipa, I. G. I., Syahrizal, M., Alwendi, M., Muqimuddin, B. D. M., Ginanta, N. L. W. S. R., & Israwan, L. M. F. (2023). *Sistem pendukung keputusan*. Graha Mitra Edukasi.
- Setiaji, G., Yulianti, L., & Yupianti, Y. (2022). IMPLEMENTASI METODE SMART DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PELANGGARAN TATA TERTIB SISWA. *JURNAL MEDIA INFOTAMA*, 18(2), 308–316.
- Setiawan, Y., Bani, A. U., & Zulkarnain, I. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Poin Prestasi dan Poin Pelanggaran Siswa Berbasis Web Studi Kasus SMK PGRI 31 Jakarta Pusat. *Jurnal Jaring SainTek*, 4(2), 69–76.
- Setyaningtyas, S., Nugroho, B. I., & Arif, Z. (2022). Tinjauan Pustaka Sistematis: Penerapan Data Mining Teknik Clustering Algoritma K-Means. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 10(2), 52–61.
- Sinaga, D. E., Windarto, A. P., & Nasution, R. A. (2022). Analisis Data Mining Algoritma Decision Tree Pada Prediksi Persediaan Obat (Studi Kasus: Apotek Franch Farma). *Klik: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 2(4), 123–131.
- Soemarno, A. M. (2023). Masalah Privasi dan Keamanan Data Pribadi pada Penerapan Kecerdasan Buatan. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 3(6), 4917–4929.
- Sukamto, S., Andriyani, Y., & Oktaviani, C. (2022a). Penerapan Metode SMART untuk Rekomendasi Pencari Kerja Terbaik. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(2), 1224–1233.
- Sukamto, S., Andriyani, Y., & Oktaviani, C. (2022b). Penerapan Metode SMART untuk Rekomendasi Pencari Kerja Terbaik. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(2), 1224–1233.

- Syabaniah, R. N., Marsusanti, E., Nugraha, R., & Yulistria, R. (2023a). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pengobatan Tradisional Kardiovaskular Menggunakan Metode Smart. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 14(1), 163–170.
- Syabaniah, R. N., Marsusanti, E., Nugraha, R., & Yulistria, R. (2023b). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pengobatan Tradisional Kardiovaskular Menggunakan Metode Smart. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 14(1), 163–170.
- Syabaniah, R. N., Marsusanti, E., Nugraha, R., & Yulistri, R. (2023). SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN PENGOBATAN TRADISIONAL KARDIOVASKULAR MENGGUNAKAN METODE SMART. *Jurnal SIMETRIS*, 14(1).
- Triyandana, G., Putri, L. A., & Umaidah, Y. (2022). Penerapan Data Mining Pengelompokan Menu Makanan dan Minuman Berdasarkan Tingkat Penjualan Menggunakan Metode K-Means. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 6(1), 40–46.
- Widiasanti, I., Zahra, S., Najma Sholikha, A., Waluny, A., Acharee Nazhelya Najva, M., & Jakarta, N. (2023). Pemanfaatan Big Data dalam Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ) selama Pandemi pada Daerah 3T (Terdepan, Terpencil dan Tertinggal). *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 6. <https://jayapanguspress.penerbit.org/index.php/cetta398>
- Wulandari, V., Sari, W. J., Alfian, Z., Legito, L., & Arifianto, T. (2024). Implementasi Algoritma Naïve Bayes Classifier dan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Penyakit Ginjal Kronik: Implementation of Naïve Bayes Classifier and K-Nearest Neighbor Algorithms for Chronic Kidney Disease Classification. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(2), 710–718.
- Yudistira, A., & Andika, R. (2023). Pengelompokan Data Nilai Siswa Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information*, 1(1), 20–28.