

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, F., Sumpala, A. T., & Arysespajayadi, A. (2021). SPK Pemilihan Jurusan Siswa Baru Menggunakan Metode AHP dan MOORA Pada SMKN 1 Kolaka. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 7(1), 87–96. <https://doi.org/10.34128/jsi.v7i1.292>
- Ahmad, I., Samsugi, S., & Irawan, Y. (2022). Implementasi Data Mining Sebagai Pengolahan Data. *Jurnal Teknoinfo*, 16(1), 46. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/107>
- Amaliya Hani Nafisah. (2023). *Clustering Bidang Keilmuan Menggunakan Kombinasi*. 04, 405–413.
- Andriyani, N., & Hafiz, A. (2018). Perbandingan Metode AHP dan Topsis dalam Penentuan Siswa Berprestasi. *Seminar Nasional Teknologi Dan Bisnis 2018*, 362–371.
- Asroni, A., Fitri, H., & Prasetyo, E. (2018). Penerapan Metode Clustering dengan Algoritma K-Means pada Pengelompokan Data Calon Mahasiswa Baru di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (Studi Kasus: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, dan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik). *Semesta Teknika*, 21(1), 60–64. <https://doi.org/10.18196/st.211211>
- Aulia, S. (2021). Klasterisasi Pola Penjualan Pestisida Menggunakan Metode K-Means Clustering (Studi Kasus Di Toko Juanda Tani Kecamatan Hutabayu Raja). *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, 1(1), 1–5.

<https://doi.org/10.46576/djtechno.v1i1.964>

Br Sembiring, S. N., Winata, H., & Kusnasari, S. (2022). Pengelompokan Prestasi Siswa Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 1(1), 31. <https://doi.org/10.53513/jursi.v1i1.4784>

Dahriansah, D., Nata, A., & Harahap, I. R. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi Pada Aliyah Aras Kabu Agung Tanjungbalai Menggunakan Metode AHP. *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD)*, 3(1), 86. <https://doi.org/10.53513/jsk.v3i1.199>

Dama Putra Sarpanda. (2023). *Sistem Pendukung Keputusan Penjurusan Siswa SMA Kelas X Menggunakan Kombinasi Algoritma K-means dan TOPSIS ( Studi Kasus : UPT SMA Negeri 6 OKU Timur ) LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI Sistem Pendukung Keputusan Penjurusan Siswa SMA Kelas X Menggunakan Kombinasi.*

Dewi, D. A. I. C., & Pramita, D. A. K. (2019). Comparative Analysis of Elbow and Silhouette Methods On K-Medoids Clustering Algorithm in Balinese Craft Production Grouping. *Matrix Journal*, 9(3), 102–109.

Harahap, S. Z., & Nastuti, A. (2019). Teknik Data Mining Untuk Penentuan Paket Hemat Sembako. *Jurnal Ilmiah Fakultas Sains Dan Teknologi*, 7(3), 111–119.

Hutagalung, J. (2022). Pemetaan Siswa Kelas Unggulan Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 9(1), 606–620. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v9i1.1516>

- Ilham, Suwijana, I. G., & Nurdin. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Pada Smk 2 Sojol Menggunakan Metode Ahp. *Jurnal Elektronik Sistim Informasi Dan Komputer (Jesik)*, 4(2), 48–58.
- Iqram, A. (2019). *KEJURUAN KECAMATAN SUKUN KOTA MALANG MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS ( AHP )*. 3(1), 9–16.
- Irfiani, E., & Rani, S. S. (2018). Algoritma K-Means Clustering untuk Menentukan Nilai Gizi Balita. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (JUSTIN)*, 6(4), 161. <https://doi.org/10.26418/justin.v6i4.29024>
- Kasim, R. J., Bahri, S., & Amir, S. (2021). Implementasi Metode K-Means Untuk Clustering Data Penduduk Miskin Dengan Systematic Random Sampling. *Prosiding SISFOTEK*, 5(1), 95–101.
- Khomsatun, K., Ikhsan, D., Ali, M., & Kursini, K. (2020). Sistem Pengambilan Keputusan Pemilihan Lahan Tanam Di Kabupaten Wonosobo Dengan K-Means Clustering Dan Topsis. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 9(1), 55. <https://doi.org/10.23887/janapati.v9i1.23073>
- Lia Hananto, A., Priyatna, B., Fauzi, A., Yuniar Rahman, A., Pangestika, Y., & Tukino. (2021). Analysis of the Best Employee Selection Decision Support System Using Analytical Hierarchy Process (AHP). *Journal of Physics: Conference Series*, 1908(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1908/1/012023>

Lubis, D. J., & Tamam, M. B. (2022). Penerapan K-Means Untuk Pengelompokan Beasiswa Santri di Pondok Pesantren Miftahul Huda Bogor. *Teknois : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Sains*, 12(1), 7–20. <https://doi.org/10.36350/jbs.v12i1.125>

Manurung, E., & Hasugian, P. S. (2019). Data Mining Tingkat Pesanan Inventaris Kantor Menggunakan Algoritma Apriori pada Kepolisian Daerah Sumatera Utara. *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, 4(2), 8–13.

Mariko, S. (2019). Aplikasi website berbasis HTML dan JavaScript untuk menyelesaikan fungsi integral pada mata kuliah kalkulus. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 6(1), 80–91. <https://doi.org/10.21831/jitp.v6i1.22280>

Mastan, I. A. (2019). *PERANCANGAN WEBSITE APLIKASI PENJUALAN THE DESIGN OF SALES APPLICATION WEBSITE AYAM KEPRABON RESTAURANT*. 2(2), 16–21.

*No Title*. (2021). 2.

Novendri. (2019). Pengertian Web. *Lentera Dumai*, 10(2), 46–57.

Primanda, R. P., Alwi, A., & Mustikasari, D. (2021). DATA MINING SELEKSI SISWA BERPRESTASI UNTUK MENENTUKAN KELAS UNGGULAN MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING (Studi Kasus di MTS Darul Fikri ). *Komputek*, 5(1), 88. <https://doi.org/10.24269/jkt.v5i1.686>

Ramadhani, F., Tandi, Y., Nurhuda, A., & Franz, A. (2023). Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa Kurang Mampu dengan

Menggabungkan Metode Analytical Hierarchy Process dan Simple Additive Weighting pada SMA Tunas Bangsa Bontang. *JUSTINDO (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi Indonesia)*, 8(1), 36–46.  
<https://doi.org/10.32528/justindo.v8i1.202>

Rianto, N., Sucipto, A., & Dedi Gunawan, R. (2021). Pengenalan Alat Musik Tradisional Lampung Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android (Studi Kasus: SDN 1 Rangai Tri Tunggal Lampung Selatan). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(1), 64–72.  
<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika>

Sari, D. R., Windarto, A. P., Hartama, D., & Solikhun, S. (2018). Decision Support System for Thesis Graduation Recommendation Using AHP-TOPSIS Method. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Komputer*, 6(1), 1–6.  
<https://doi.org/10.14710/jtsiskom.6.1.2018.1-6>

Sari, P., Wahid, M., Rahmah, M. H., Amaliah, N., & Irfan, M. (2023). *SIPAKARAYA Pelatihan Penggunaan Media Quizziz dan Socrative sebagai Alternatif*. 1(2), 66–70.

Sembiring, S. S., Nasyuha, A. H., & Mariami, I. (2020). Pemanfaatan Algoritma K-means Dalam Pengelompokan Data Siswa Berdasarkan Prestasi Akademik Sebagai Penentuan Penerima Beasiswa di SMK Negeri 1 .... *Jurnal Cyber Tech*, 3(9), 1–9.  
<https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jct/article/view/4684%0Ahttps://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jct/article/download/4684/1888>

- Septilia, H. A., Parjito, P., & Styawati, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Dana Bantuan Menggunakan Metode Ahp. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 1(2), 34–41. <https://doi.org/10.33365/jtsi.v1i2.369>
- Siregar, M., Hafizah, H., & Tugiono, T. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Unit Kearsipan Terbaik Menggunakan Metode MOORA. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 1(2), 62. <https://doi.org/10.53513/jursi.v1i2.4818>
- Sovia, R., Mandala, E. P. W., & Mardhiah, S. (2020). Algoritma K-Means dalam Pemilihan Siswa Berprestasi dan Metode SAW untuk Prediksi Penerima Beasiswa Berprestasi. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 6(2), 181. <https://doi.org/10.26418/jp.v6i2.37759>
- Sulistiyawati, A., & Supriyanto, E. (2021). Implementasi Algoritma K-means Clustring dalam Penentuan Siswa Kelas Unggulan. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 25. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1162>
- Suryo, G. A., Amini, S., & Ariyani, P. F. (2018). Aplikasi Pemilihan Siswa Teladan Pada Sekolah Dasar Dengan Menerapkan Metode Simple Additive Weighting. *Seminar Nasional ...*, 624–629. <http://prosiding.uika-bogor.ac.id/index.php/semnati/article/view/115>
- Sutriyani, T. P., Siregar, A. M., & Kusumaningrum, D. S. (2018). Implementasi Algoritma K-Means terhadap Pengelompokan Nilai Ujian Nasional Tingkat SMP di Provinsi Jawa Barat. *Techno Xplore : Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 30–36.

<https://doi.org/10.36805/technoexplore.v3i1.797>

Syaputra, A. (2021). *Aplikasi E-Kelurahan untuk Peningkatan Pelayanan Administrasi dalam Mendukung Penerapan E-Government E-Kelurahan Application for Administrative Service Improvement in Supporting E-Government Implementation*. 20(2), 379–388.

<https://doi.org/10.30812/matrik>.

Tri Susilo, A. A., & Sunardi, L. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Jenis Tanaman Pangan Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp). *JUTIM (Jurnal Teknik Informatika Musirawas)*, 5(1), 1–10.

<https://doi.org/10.32767/jutim.v5i1.838>

Wicaksono, M., Fathimahhayati, L. D., & Sukmono, Y. (2020). Pengambilan Keputusan Dalam Pemilihan Supplier Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS). *Jurnal Tekno*, 17(2), 1–17.

<https://doi.org/10.33557/jtekno.v17i2.1078>

Yanto, M. (2021). Sistem Penunjang Keputusan Dengan Menggunakan Metode Ahp Dalam Seleksi Produk. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 3(1), 167–174. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v3i1.161>

Yudhistiro, K., Kota, E. A., & Baskoro, D. S. (2021). *Sistem Informasi Drainase Sebagai Sarana Peningkatan Kesadaran Masyarakat Pada Pentingnya Pemeliharaan Drainase Sekunder Kota Malang*.