

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, G., Putra, F. A., Renaldi, F., Informatika, P. S., Jenderal, U., Yani, A., ...  
Cimahi, K. (2016). Penerapan Data Mining Pemakaian Air Pelanggan Untuk  
Menentukan Klasifikasi Potensi Pemakaian Air Pelanggan Baru Di Pdam Tirta  
Raharja Menggunakan Algoritma K-Means. *Sentika 2016, 2016*(Sentika), 18–19.
- Agustin, F. E. M. (2015). Implementasi Algoritma K-Means Untuk Menentukan  
Kelompok Pengayaan Materi Mata Pelajaran Ujian Nasional (Studi Kasus: Smp  
Negeri 101 Jakarta). *Jurnal Teknik Informatika*, 8(1), 73–78.  
<https://doi.org/10.15408/jti.v8i1.1938>
- Akbar, I., Marisa, F., Wijaya, I. D., Teknik, F., Informatika, T., Malang, U. W., ...  
Malang, U. W. (2019). *Sistem Informasi Pemberian Bonus Upah Dan*. 10, 59–70.
- Al-shboul, B., & Myaeng, S. (n.d.). *Initializing K-Means using Genetic Algorithms*.
- Arkeman, Y., Seminar, K. B., & Gundawan, H. (2012). *Algoritma Genetika Teori dan  
Aplikasinya untuk Bisnis dan industri* (p. 205). p. 205.
- Azuri, D. F., Zulhanif, & Pontoh, R. S. (2016). Pengelompokan Kabupaten/Kota Di  
Pulau Jawa Berdasarkan Pembangunan Manusia Berbasis Gender Menggunakan  
Bisecting K-Means. *Peran Penelitian Ilmu Dasar Dalam Menunjang  
Pembangunan Berkelanjutan*, 78–83. Retrieved from  
[http://riset.fmipa.unpad.ac.id/proc\\_semnasmipa2016/017.078-083DilaFitriani.pdf](http://riset.fmipa.unpad.ac.id/proc_semnasmipa2016/017.078-083DilaFitriani.pdf)
- Cherif, W. (2018). Optimization of K-NN algorithm by clustering and reliability  
coefficients: Application to breast-cancer diagnosis. *Procedia Computer Science*,  
127, 293–299. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2018.01.125>
- Dalam, D., Desa, P., & Pangkep, D. I. K. (n.d.). *penduduk miskin , juga sekaligus harus*

bisa mengurangi dan dari Analisis Multivariat merupakan salah satu metode statistika yang tepat untuk meringkas data dengan dengan berbagai peubah tujuan banyak penelitian dengan yang kedalaman keparahan kemiskinan . 1–9.

Ghezelbash, R., Maghsoudi, A., & Carranza, E. J. M. (2020). Optimization of geochemical anomaly detection using a novel genetic K-means clustering (GKMC) algorithm. *Computers and Geosciences*, *134*, 104335. <https://doi.org/10.1016/j.cageo.2019.104335>

Hadi, R., Gede Darma Putra, I. K., & Satya Kumara, I. N. (2016). Penentuan Kompetensi Mahasiswa dengan Algoritma Genetik dan Metode Fuzzy C-Means. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, *15*(2), 101–106. <https://doi.org/10.24843/mite.1502.15>

Jollyta, D., Efendi, S., Zarlis, M., & Mawengkang, H. (2019). Optimasi Cluster Pada Data Stunting: Teknik Evaluasi Cluster Sum of Square Error dan Davies Bouldin Index. *Prosiding Seminar Nasional Riset Information Science (SENARIS)*, *1*(September), 918. <https://doi.org/10.30645/senaris.v1i0.100>

Kasus, S., Monginsidi, J. R. W., Kawasan, D., & Mall, B. (2020). *Studi Penurunan Kualitas Udara Ambien Akibat Debu Dari Kendaraan Bermotor*. *18*, 237–248.

Kusumadewi Sri, Hartati Sri, Harjoko Agus, W. R. (2006). *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Maguitman, A. G. (2010). *Algorithms of the Intelligent Web*.

Nishom, M. (2019). Perbandingan Akurasi Euclidean Distance, Minkowski Distance, dan Manhattan Distance pada Algoritma K-Means Clustering berbasis Chi-Square. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, *4*(1), 20–24. <https://doi.org/10.30591/jpit.v4i1.1253>

- Omran, M. G. H., Engelbrecht, A. P., & Salman, A. (2007). An overview of clustering methods. *Intelligent Data Analysis*, 11(6), 583–605. <https://doi.org/10.3233/ida-2007-11602>
- Park, H. S., & Jun, C. H. (2009). A simple and fast algorithm for K-medoids clustering. *Expert Systems with Applications*, 36(2 PART 2), 3336–3341. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2008.01.039>
- Praja, B. S., Kusuma, P. D., & Setianingsih, C. (2019). Penerapan Metode K-Means Clustering Dalam Pengelompokan Data Penumpang Dan Kapal Angkutan Laut Di Indonesia. *E-Proceeding of Engineering*, 06(1), 1442.
- Prasetyo, E. (2014). *Data Mining: Mengolah Data Menjadi Informasi Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: ANDI.
- Publication, I. (2016). Review on Determining of Cluster in K-means Clustering Review on determining number of Cluster in K-Means Clustering. *International Journal*, 1(July), 90–95.
- Purnima, B., & Arvind, K. (2014). EBK-Means: A Clustering Technique based on Elbow Method and K-Means in WSN. *International Journal of Computer Applications*, 105(9), 17–24. Retrieved from <https://www.ijcaonline.org/archives/volume105/number9/18405-9674>
- Putu, N., Merliana, E., & Santoso, A. J. (n.d.). *Analisa Penentuan Jumlah Cluster Terbaik pada Metode K-Means*. 978–979.
- Saikhu, A., & Gita, Y. B. (2013). *Implementasi Deteksi Outlier Pada Algoritma Hierarchical Clustering*. 1–6.
- Sucitas, M. M., & Nft, A. (n.d.)., *maka V*. 1–3.

- Suhartono, E. (2015). Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah dengan Algoritma Genetika ( Studi Kasus di AMIK JTC Semarang ). *Infokam*, 2, 132–146.
- Susanto, S., & Suryani, D. (2010). *Pengantar Data Mining*. 1–20.
- T. Sutojo, Edy Mulyanto, V. S. (2011). *Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Teuvo Kohonen, Erkki Oja, Olli Simula, Ari J.E: Visa, J. K. (n.d.). *Engineering Applications of the Self-Organizing Map (Kohonen).pdf*.
- Virmani, D., Taneja, S., & Malhotra, G. (2015). *Normalization based K means Clustering Algorithm*. 1–5. Retrieved from <http://arxiv.org/abs/1503.00900>
- Wahyudi, I., Bahri, S., & Handayani, P. (2019). *Aplikasi Pembelajaran Pengenalan Budaya Indonesia*. V(1), 135–138. <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>
- Warpani, S. P. (2002). *Pengelolaan lalu lintas dan angkutan jalan*. Bandung: ITB.
- Zheng, Y., Bai, H. L., & Chan, C. M. (2019). Optimization of Savonius turbine clusters using an evolutionary based Genetic Algorithm. *Energy Procedia*, 158(2018), 637–642. <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2019.01.173>
- Zukhri, Z. (2014). *Algoritma Genetika: Metode Komputasi Evolusioner untuk Menyelesaikan Masalah Optimasi*. Yogyakarta: ANDI.