

DAFTAR PUSTAKA

- Ahamad, M. K., dan Bharti, A. K. (2021). Analysis The Cluster Performance of Real Dataset Using Spss Tool with K-Means Approach Via PCA. *Mathematics: Scientific Journal*, 10(1), 535–542.
- Alhudhori, M. (2017). Pengaruh IPM, PDRB dan Jumlah Pengangguran Terhadap Penduduk Miskin di Provinsi Jambi. *Ekonomis : Journal of Economics and Business*, 1(1), 113–124.
- Ariawan, I. M. A., Kencana, I. P. E. N., dan Suciptawati, N. L. P. (2013). Komparasi Analisis Gerombol (Cluster) dan Biplot dalam Pengelompokan. *Jurnal Matematika*, 2(4), 17–22.
- Asmar, K. (2023). Clustering Data Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia Menggunakan Self-Organizing Maps. *Jurnal Ilmu Siber (JIS)*, 1(3), 89–92.
- Bacher, J., Wenzig, K., dan Vogler, M. (2004). *Spss Twostep Cluster - A First Evaluation* (2004 Ed., Vol. 2). Nurnberg: Erlangen Nurnberg University.
- Benri, M. M., dan Sari, H. L. (2015). Analisis Clustering Menggunakan Metode K-Means dalam Pengelompokan Penjualan Produk pada Swalayan Fadhila. *Jurnal Media Infotama*, 11(2), 110–118.
- Cai, Z. (2002). Two-Step Likelihood Estimation Procedure for Varying-Coefficient Models. *Journal of Multivariate Analysis*, 82(1), 189–209.
- Candra, C. C., Yanuar, F., dan Devianto, D. (2023). Pengelompokan Kabupaten/Kota di Indonesia Berdasarkan Masalah Gizi Balita dengan Menggunakan Metode Two Step Cluster dan Ensemble Clustering. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, 4(2), 1370–1375.
- Cossette, H., Gadoury, S. P., Marceau, E., dan Robert, C. Y. (2019). Composite Likelihood Estimation Method for Hierarchical Archimedean Copulas Defined with Multivariate Compound Distributions. *Journal of Multivariate Analysis*, 172(1), 59–83.
- Elisabeth, A. (2021). *Mosaik Cenderawasih Pembangunan dan Kesejahteraan di Tanah Papua* (2021 Ed., Vol. 1). Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Hanniva, H., Kurnia, A., Rahardiantoro, S., dan Mattjik, A. A. (2022). Penggerombolan Kabupaten/Kota di Indonesia Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan Manusia Menggunakan Metode K-Means dan Fuzzy C-Means. *Xplore: Journal of Statistics*, 11(1), 36–47.

- Harya, G. I. (2020). Penyusunan Indeks Pembangunan Manusia Kecamatan dan Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 20(2), 48–66.
- Kalgis, G. B., dan Yulianto, S. (2022). Analisa Perbandingan Algoritma K-Means, K-Medoids, dan X-Means untuk Pengelompokan Kinerja Pegawai (Studi Kasus: Sekretariat DPRD Provinsi Sulawesi Utara). *Jurnal Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 1(3), 179–193.
- Karnoyo, Y., Tusianti, E., Gunawan, I. G. N. A. R., Nugroho, A., dan Clarissa, A. (2021). *Indeks Pembangunan Manusia 2020* (2020 Ed., Vol. 1). Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Lathifaturrahmah, L. (2014). Perbandingan Hasil Penggerombolan K-Means, Fuzzy Kmeans, Dan Two Step Clustering. *JPM IAIN Antasari*, 2(1), 39–62.
- Lucyana, N., Passarella, R., Kurniawan, D., Sari, P., dan Buchari, M. A. (2022). Analisis Penyebab Kecelakaan Pesawat di Indonesia Menggunakan Metode K-Means. *Jurnal Sistem Komputer (JUSIKOM)*, 7(2), 89–105.
- Luthfi, E., dan Wijayanto, A. W. (2021). Analisis Perbandingan Metode Hierarchy, K-Means, dan K-Medoids Clustering dalam Pengelompokan Indeks Pembangunan Manusia Indonesia. *Jurnal Ekonomi Keuangan dan Manajemen*, 17(4), 761–773.
- Matdoan, M. Y., dan Delsen, M. S. (2020). Penerapan Analisis Cluster dengan Metode Hierarki untuk Klasifikasi Kabupaten/Kota di Provinsi Maluku Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan Manusia. *Jurnal Statistika dan Matematika (STATMAT)*, 2(2), 123–130.
- Mongi, C. E. (2015). Penggunaan Analisis Two Step Clustering untuk Data Campuran. *Jurnal Matematika dan Aplikasi*, 4(1), 9–19.
- Nugroho, A., Clarissa, A., dan Utami, N. P. C. (2022). *Indeks Pembangunan Manusia 2021* (2021 Ed., Vol. 1). Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Nursetyohadi, D. (2022). *Berita Resmi Statistik (Indeks Pembangunan Manusia Jawa Tengah 2022)*. Semarang: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- Paramartha, G. N. W., Ratnawati, D. E., dan Widodo, A. W. (2017). Analisis Perbandingan Metode K-Means dengan Improved Semi-Supervised K-Means Pada Data Indeks Pembangunan Manusia (IPM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(9), 813–824.
- Puspita, R. N. (2021). Analisis K-Means Cluster pada Kabupaten/Kota di Provinsi Banten Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan Manusia. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, 2(3), 267–281.

- Rahmati, R., dan Wijayanto, A. W. (2021). Analisis Cluster dengan Algoritma K-Means, Fuzzy C-Means dan Hierarchical Clustering. *Jurnal Informatika dan Komputer (JIKO)*, 5(2), 73–80.
- Ramadhania, H. L., Widiarti, Zakaria, L., dan Nusyirwan. (2023). Aplikasi Metode Sillhouette Coefficient, Metode Elbow dan Metode Gap Statistic dalam Menentukan K Optimal pada Analisis K-Medoids. *Jurnal Siger Matematika*, 4(1), 1–10.
- Rokhimah, W., dan Kismiantini, K. (2022). Analisis Clustering Tingkat Kerawanan Wilayah Terhadap Kasus Penyakit di Kabupaten Sleman dengan Metode K-Means. *Jurnal Kajian dan Terapan Matematika*, 8(1), 25–37.
- Setiawan, I. N., Kristiani, S. N., Nurarifin, Delyana, S., Setyawati, N., dan Arsyi, F. A. (2023). *Indeks Pembangunan Manusia 2022* (2023 Ed., Vol. 1). Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Setyawati, N., dan Bangkalang, D. H. (2020). Penerapan Metode Two-Step Cluster dalam Analisis Menu Engineering pada Usaha Kuliner. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 7(2), 359–366.
- Siagian, R., Pahala Sirait, P. S., dan Halima, A. (2021). E-Commerce Customer Segmentation Using K-Means Algorithm and Length, Recency, Frequency, Monetary Model. *Journal of Informatics and Telecommunication Engineering*, 5(1), 21–30.
- Siswati, E., dan Hermawati, D. T. (2018). Analisis Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 18(2), 93–114.
- Suhaeni, C., Kurnia, A., dan Ristiyanti. (2018). Perbandingan Hasil Pengelompokan Menggunakan Analisis Cluster Berhierarchy, K-Means Cluster, dan Cluster Ensemble (Studi Kasus Data Indikator Pelayanan Kesehatan Ibu Hamil). *Jurnal Media Infotama*, 14(1), 31–38.
- Talakua, M. W., Leleury, Z. A., dan 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*, 11(2), 119–128.
- United Nations Development Programme. (1990). *Human Development Report 1990* (1990 Ed., Vol. 1). New York: United Nations Development Programme (UNDP).
- Wicaksono, A. S., dan Yolanda, A. M. (2021). Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan

Manusia Menggunakan K-Medoids Clustering. *Jurnal Statistika Terapan (JSTAR)*, 1(1), 79–90.

Widiarina, W., dan Wahono, R. S. (2015). Algoritma Cluster Dinamik untuk Optimasi Cluster pada Algoritma K-Means dalam Pemetaan Nasabah Potensial. *Journal of Intelligent Systems*, 1(1), 33–36.

Yektiningsih, E. (2018). Analisis Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten Pacitan Tahun 2018. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 18(2), 32–50.

