

## DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, C. C. (2017). *Outlier Analysis* (2nd ed.). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-47578-3>
- Aggarwal, C. C., & Zhai, C. (2012). *Mining Text Data* (C. C. Aggarwal & C. Zhai (eds.)). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-1-4614-3223-4>
- Anuraga, G. (2015). *Hierarchical Clustering Multisacle Bootstrap untuk Pengelompokan Kemiskinan di Jawa Timur*. 1(3), 27–33.
- Archana, S., & Elangovan, K. (2014). Survey of Classification Techniques in Data Mining. *International Journal of Computer Science and Mobile Applications*, 2(2), 65–71.
- Badan Pusat Statistik. (2015). *Indikator Kesejahteraan Rakyat 2015* (M. Yuwono, A. Said, & E. W. Lestyowati (eds.)). Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2016a). *Indikator Kesejahteraan Rakyat 2016* (S. B. Widoyono, A. Said, & I. Budiati (eds.)). Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2016b). *Potret Awal Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (Sustainable Development Goals) di Indonesia* (S. B. Widoyono, A. Said, & I. Budiati (eds.)). Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2017). *Data dan Informasi Kemiskinan Kabupaten/Kota Tahun 2016*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Laporan Bulanan Data Sosial Ekonomi* (101st ed.). Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2020a). *Laporan Bulanan Data Sosial Ekonomi* (116th ed.). Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2020b). *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik.
- Basu, T., & Murthy, C. A. (2015). A similarity assessment technique for effective grouping of documents. *Information Sciences*, 311, 149–162. <https://doi.org/10.1016/j.ins.2015.03.038>
- Berkhin, P. (2009). Survey of Clustering Data Mining Techniques. *Accrue Software, Inc.*, 1–56.
- Bezdek, J. C. (1981). *Pattern Recognition with Fuzzy Objective Function Algorithms* (1st ed.). Plenum Press.
- Bezdek, J. C., Ehrlich, R., & Full, W. (1984). FCM: The Fuzzy C-Means Clustering Algorithm. *Computers & Geosciences*, 10(2), 191–203.

- Celebi, M. E., Kingravi, H. A., & Vela, P. A. (2013). Expert Systems with Applications A comparative study of efficient initialization methods for the k-means clustering algorithm. *Expert Systems With Applications*, 40(1), 200–210. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.07.021>
- Cios, K. J., Swiniarski, R. W., Pedrycz, W., & Kurgan, L. A. (2007). *Data Mining : A Knowledge Discovery Approach*. Springer. <https://doi.org/10.1007/978-0-387-36795-8>
- Dave, R. N. (1996). Validating fuzzy partitions obtained through c-shells clustering. *Pattern Recognition Letters*, 17, 613–623.
- Dean, J. (2014). *Big Data, Data Mining, and Machine Learning - Value Creation for Business Leaders and Practitioners* (J. Wiley (ed.)). John Wiley & Sons, Inc.
- Dumairy. (1996). *Perekonomian Indonesia*. Erlangga.
- Dunn, J. C. (1974). Well-Separated Clusters and Optimal Fuzzy Partitions. *Journal of Cybernetics*, 4(1), 95–104.
- Dwiana, A., & Herawaty, L. (2017). Determinan perilaku buang air besar pada masyarakat pesisir di kabupaten Buton Selatan. *BKM Journal of Community Medicine and Public Health*, 33(6), 273–276.
- Faturochman, & Dwiyanto, A. (1998). Validitas Dan Reliabilitas Pengukuran Keluarga Sejahtera. *Jurnal Populasi UGM*, 9(1), 37–49. <https://jurnal.ugm.ac.id/populasi/article/viewFile/11710/8668>
- Gorunescu, F. (2011). *Data Mining: Concepts, Models, and Techniques* (J. Kacprzyk & L. C. Jain (eds.); 12th ed.). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-19721-5>
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *Data Mining: Concepts and Techniques* (3rd ed.). Morgan Kaufmann.
- Harrington, P. (2012). *Machine Learning in Action* (T. Hoffman & A. Ott (eds.)). Manning Publications Co.
- Hidayat, R., Wasono, R., & Darsyah, M. Y. (2017). Pengelompokan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Menggunakan Metode K-Means dan Fuzzy C-Means. *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 240–250.
- Huber, P. J. (1981). *Robust Statistics*. John Wiley & Sons, Inc.
- Hudaya, D. (2009). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kemiskinan di Indonesia*. Institut Pertanian Bogor.
- Ishartono, & Raharjo, S. T. (2015). Sustainable Development Goals (SDGs) dan Pengentasan Kemiskinan. *Social Work Jurnal*, 6(2), 154–272.

- Jain, A. K., Murty, M. N., & Flynn, P. J. (1999). Data Clustering: A Review. *ACM Computing Surveys (CSUR)*, 31(3), 264–323. <https://doi.org/10.1145/331499.331504>
- Kalyani, R. M. (2012). Data Mining Techniques. *International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering*, 2(10), 439–442.
- Krishnapuram, R., & Keller, J. M. (1993). A Possibilistic Approach to Clustering. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 1(2), 98–110. <https://doi.org/10.1109/91.227387>
- Krishnapuram, R., & Keller, J. M. (1996). The Possibilistic C-Means Algorithm: Insights and Recommendations. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 4(3), 385–393.
- Kumalasari, M. (2011). *Analisis Pertumbuhan Ekonomi, Angka Harapan Hidup, Angka Melek Huruf, Rata-rata Lama Sekolah, Pengeluaran Perkapita, dan Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Jawa Tengah*. Universitas Diponegoro.
- Lukiswara, H. (2016). Analisis Perencanaan Pembangunan Daerah Dengan Pendekatan Sistem Lunak di Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Ilmiah Administrasi Publik (JIAP)*, 2(4), 216–226.
- Mann, A. K., & Kaur, N. (2013). Survey Paper on Clustering Techniques. *International Journal of Science, Engineering and Technology Research (IJSTER)*, 2(4), 803–806.
- Maryono. (2007). Menilai Aksesibilitas Air Minum (Studi Kasus: Aksesibilitas Air Bersih Bagi Masyarakat Miskin di Kota Semarang). *Jurnal PRESIPITASI*, 3(2), 86–92.
- Mashfuufah, S., & Istiawan, D. (2018). Penerapan Partition Entropy Index, Parititon Coefficient Index dan Xie Beni Index untuk Penentuan Jumlah Kluster Optimal pada Algoritma Fuzzy C-Means dalam Pemetaan Tingkat Kesejahteraan Penduduk Jawa Tengah. *The 7th University Reasearch Colloqium*.
- Meriyanti, N. komang. (2015). Pengaruh Program Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Terhadap Pengentasan Kemiskinan di Kecamatan Buleleng Tahun 2011-2014. *Ekuitas: Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 1(1). <https://doi.org/10.23887/ekuitas.v3i1.12777>
- Mingoti, S. A., & Lima, J. O. (2006). Comparing SOM neural network with Fuzzy c-means, K-means and traditional hierarchical clustering algorithms. *European Journal of Operational Research*, 174, 1742–1759. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2005.03.039>
- Mulyaningrum. (2016). Indeks Pembangunan Gender Sebagai Indikator

- Kemiskinan dan Ketimpangan Pembangunan Antar Wilayah di Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Kesejahteraan Sosial Humanitas UNPAS*, 1–5.
- Nurwati, N. (2008). Kemiskinan : Model Pengukuran , Permasalahan dan Alternatif Kebijakan. *Jurnal Kependudukan Padjadjaran*, 10(1), 1–11.
- Pal, N. R., Pal, K., & Bezdek, J. C. (1997). A Mixed c-Means Clustering Model. *IEEE Proceedings of 6th International Fuzzy Systems Conference*, 1, 11–21.
- Pal, N. R., Pal, K., Keller, J. M., & Bezdek, J. C. (2005). A Possibilistic Fuzzy c-Means Clustering Algorithm. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 13(4), 517–530.
- Paludi, S. (2009). Identifikasi dan pengaruh keberadaan data pencilan (outlier). *Majalah Ilmiah Panorama Nusantara*, 4, 56–62.
- Pandit, S., & Gupta, S. (2011). A Comparative Study on Distance Measuring Approaches for Clustering. *International Journal of Research in Computer Science*, 2(1), 29–31.
- Pemerintah Daerah Jawa Timur. (2014). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2019. In *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Timur* (pp. 1–11). Pemerintah Daerah Jawa Timur.
- Pimentel, B. A., & Souza, R. M. C. R. De. (2013). A Multivariate Fuzzy C-Means Method. *Applied Soft Computing Journal*, 13(4), 1592–1607. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2012.12.024>
- Prasetyo, E. (2012). *Data Mining - Konsep dan Aplikasi Menggunakan Matlab* (Nikodemus (ed.); 1st ed.). Andi Offset.
- Purwanto, E. A. (2007). Mengkaji Potensi Usaha Kecil dan Menengah (UKM) untuk Perbuatan Kebijakan Anti Kemiskinan di Indonesia. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 10(3), 295–324.
- Retnowati, D., & Harsuti. (2016). Pengaruh Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Jawa Tengah. *Journal & Proceeding Feb UNSOED*, 6(1), 608–618.
- Riyani, L. (2014). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan di Jawa Tengah Tahun 1991-2011*.
- Rousseeuw, P. J., & Leroy, A. M. (1987). *Robust Regression and Outlier Detection*. John Wiley & Sons, Inc.
- Saelan, A. (2009). Logika Fuzzy. *Makalah IF2091 Struktur Diskrit Tahun 2009*, 1–5.
- Scitovski, R., Vidovi, I., & Bajer, D. (2016). A New Fast Fuzzy Partitioning Algorithm. *Expert Systems With Applications*. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2015.12.034>

- Sivarathri, S., & Govardhan, A. (2014). Experiments on Hypothesis “Fuzzy K-Means is Better than K-Means for Clustering.” *International Journal of Data Mining & Knowledge Process (IJDKP)*, 4(5), 21–34.
- Sugiyono. (2005). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Alfabeta.
- Suryawati, C. (2005). Memahami kemiskinan secara multidimensional. *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan (JMPK)*, 08(03), 121–129.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2006). *Economic Development - Theories, Case Studies, Poverty, and Urbanization* (H. Munandar & A. L. Puji (eds.); 9th ed.). Erlangga.
- Xie, N., Hu, L., Luktarhan, N., & Zhao, K. (2011). A Classification of Cluster Validity Indexes Based on. In F. L. Wang (Ed.), *Web Information Systems and Minings* (1st ed., pp. 43–50). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-23971-7>
- Xu, R., & Wunsch, D. (2005). Survey of Clustering Algorithms. *IEEE Transactions on Neural Network*, 16(3), 645–678. <https://doi.org/10.1109/TNN.2005.845141>
- Yu, H., & Fan, J. (2017). Cutset-type Possibilistic C-Means Clustering Algorithm. *Applied Soft Computing Journal*. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2017.12.024>
- Yulianto, S., & Hidayatullah, K. H. (2014). Analisis Klaster untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Indikator Kesejahteraan Rakyat. *Jurnal Statistika Unimus*, 2(1).
- Zadeh, L. A. (1965). Fuzzy Sets. *Information and Control*, 8(3), 338–353.
- Zadeh, L. A. (1978). Fuzzy Sets as a Basis for a Theory of Possibility. *Fuzzy Sets and Systems*, 1, 3–28.
- Zhong, C., Yue, X., & Lei, J. (2015). Visual Hierarchy Cluster Structure: A Refined Co-Association Matrix based Visual Assessment of Cluster Tendency. *Pattern Recognition Letters*, 1–8. <https://doi.org/10.1016/j.patrec.2015.03.007>