

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Shalabi, L., Shaaban, Z., dan Kasasbeh, B., 2006, Data Mining: A Preprocessing Engine, *Journal of Computer Science*, Vol. 2, No. 9, pp. 735-739.
- Amah, N., Wahyuningsih, S., dan Amijaya, F., 2017, Analisis Cluster Non-Hirarki Dengan Menggunakan Metode K-Modes pada Mahasiswa Program Studi Statistika Angkatan 2015 FMIPA Universitas Mulawarman, *Jurnal Eksponensial*, Vol. 8, pp. 9-16.
- Amrullah, 2015, *Majukan Indonesia Timur, Ini Rencana Menteri Saleh Husin*, [www.nasional.tempo.co](http://www.nasional.tempo.co), (diakses pada 20 Juli 2018).
- AUSI, 2017, *Memahami Pengertian UKM dan IKM berdasarkan Pandangan AUSI*, [www.ausigeneral.com](http://www.ausigeneral.com), (diakses pada 26 Juli 2018).
- Azhari, S., dan Munandar, T., 2014, Unsupervised Neural Network-Naive Bayes Model for Grouping Data Regional Development Results, *International Journal of Computer Application*, Vol. 104, No. 15, pp. 39-44.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan, 2018, *Direktori Perusahaan Industri Besar dan Sedang Provinsi Sumatera Selatan 2018*, [www.sumsel.bps.go.id](http://www.sumsel.bps.go.id), (diakses pada 17 Agustus 2018).
- Badan Pusat Statistik, 2016, *Banyuasin Dalam Angka 2015*, [www.banyuasinkab.bps.go.id](http://www.banyuasinkab.bps.go.id), (diakses pada 17 Agustus 2018).
- Badan Pusat Statistik, 2015, *Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia*, [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id), (diakses pada 23 Juli 2018).
- Badan Pusat Statistik, 2015, *Survei Industri Mikro dan Kecil Tahunan Tahun 2015*, [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id), (diakses pada 23 Juli 2018).
- Bank Indonesia, 2015, *Kajian Identifikasi Indikator Sukses Klaster*, [www.bi.go.id](http://www.bi.go.id), (diakses pada 13 Juli 2018).
- Bappenas, 2004, *Kajian Strategi Pengembangan Kawasan dalam Rangka Mendukung Akselerasi Peningkatan Daya Saing Daerah*, [www.bappenas.go.id](http://www.bappenas.go.id), (diakses pada 13 Juli 2018).
- Becattini, G., 1990, The Marshallian industrial district as a concept socioeconomic, *Industrial Economic Review*, Vol. 157, pp. 13-32.
- Berry, M., dan Linoff, G., 2004, *Data Mining Techniques for Marketing, Sales, and Customer Relationship Management*, Second Edition, Wiley Publishing Inc., Indianapolis, Indiana
- Choirunnisa, R., dan Mudakir, B., 2012, Analisis Pola Klaster dan Orientasi Pasar Studi Kasus Sentra Industri Kerajinan Logam Desa Tumang Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali, *Diponegoro Journal of Economics*, Vol. 1, No. 1, pp. 1-9.
- Das, R., dan Das, A., 2011, Industrial Cluster: An Approach for Rural Development in North East India, *International Journal of Trade, Economic and Finance*, Vol. 2, No. 2, pp. 161-165.

- Delgado, M., Porter, M., dan Stern, S., 2016, Defining clusters of related industries, *Journal of Economic Geography*, Vol.16, pp. 1-38
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan, 2014, *Pembinaan Industri Kecil dan Menengah Melalui Penerapan Standar Nasional Indonesia*, [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id), (diakses pada 26 Juli 2018).
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan, 2014, *Rencana Induk Pengembangan IKM 2002-2004*, [www.kemendag.go.id](http://www.kemendag.go.id), (diakses pada 26 Juli 2018).
- Haddoud, M., Beynon, M., Jones, P., dan Newbery, R., 2017, SMEs' export propensity in North Africa: a fuzzy c-means cluster analysis, *Journal of Small Business and Enterprise Development*, Vol. 32, pp. 1-22.
- Handayani, N., Santoso, H., dan Pratama, A., 2012, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Peningkatan Daya Saing Kluster Mebel Di Kabupaten Jepara, *Jurnal Teknik Industri*, Vol. 13, No. 1, pp. 22-30.
- Hidayat, R., dan Akhmad, 2014, Cluster Industri Kecil Menengah berdasarkan Kinerja Supply Chain, *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, Vol. 3, No.2, pp.36-45.
- Hoang, D., Kumar, R., dan Panda, S., 2010, Fuzzy C-Means Clustering Protocol for Wireless Sensor Networks, *2010 IEEE International Symposium on Industrial Electronics*, pp. 3478-3482, Bari, Italia.
- Huang, Z., 1998, Extensions to the *k*-Means Algorithm for Clustering Large Data Sets with Categorical Values, *Data Mining and Knowledge Discovery*, Vol. 2, pp. 283-304.
- Indahsari, K., 2010, *Model Penentuan Kompetensi Inti Industri Daerah Studi Kasus Kabupaten Bengkulu*, [www.portalgaruda.org](http://www.portalgaruda.org), (diakses pada 13 Juli 2018).
- Indriani, F., dan Budiman, I., 2017, K-modes Clustering untuk Mengetahui Jenis Masakan Daerah yang Populer pada Website Resep Online (Studi Kasus: Masakan Banjar di Cookpad.com), *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vol. 4, No. 4, pp. 290-296.
- Irhamni, F., Khotimah, B., dan Sunarwati, T., 2015, *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXIII*, pp.1-9, Surabaya, Indonesia.
- Kementerian Koperasi dan UMKM, 2013, *Data Usaha Mikro, Kecil, Menengah, dan Usaha Besar Tahun 2012-2013*, [www.depkop.go.id](http://www.depkop.go.id), (diakses pada 16 Juli 2018)
- Kementerian Perindustrian, 2016, *Arah Kebijakan Pembangunan Industri Nasional dan Daerah*, [www.kemenperin.go.id](http://www.kemenperin.go.id), (diakses pada 13 Juli 2018).
- Kementerian Perindustrian, 2015, *Jumlah Unit Usaha dan Tenaga Kerja IKM Ditargetkan Naik Setiap Tahun*, [www.kemenperin.go.id](http://www.kemenperin.go.id), (diakses pada 13 Juli 2018).
- Kementerian Perindustrian, 2015, *Kontribusi IKM Capai 34,8%*, [www.kemenperin.go.id](http://www.kemenperin.go.id), (diakses pada 13 Juli 2018).
- Kementerian Perindustrian, 2015, *Rencana Induk Pembangunan Industri Nasional 2015-2025*, [www.kemenperin.go.id](http://www.kemenperin.go.id), (diakses pada 13 Juli 2018).
- Kementerian Perindustrian, 2016, *Sumsel Bangun 6 Kawasan*, [www.kemenperin.go.id](http://www.kemenperin.go.id), (diakses pada 13 Juli 2018).

- Kementrian Perindustrian, 2016, *Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 64/M-IND/PER/7/2016*, [www.kemenperin.go.id](http://www.kemenperin.go.id), (diakses pada 13 Oktober 2018).
- Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia, 2008, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*, [www.peraturan.go.id](http://www.peraturan.go.id), (diakses pada 13 Oktober 2018).
- Khan, S., dan Ahmad, A., 2013, Cluster center initialization algorithm for K-modes clustering, *Expert Systems with Applications*, Vol. 40, pp. 7444-7456.
- Lembaga Pengembangan Perbankan Indonesia, 2015, *Profil Bisnis Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)*, [www.bi.go.id](http://www.bi.go.id), (diakses pada 16 Juli 2018).
- Manivannan, P., dan Devi, P., 2017, Dengue Fever Prediction using K-Medoid Clustering Algorithm, *International Journal of Innovative Research in Computer and Communication Engineering*, Vol. 5, Issue 1, pp. 77-84.
- Markussen, 1996, Sticky Places in Slippery Space: A Typology of Industrial Districts, *Economic Geography*, Vol. 72, No. 3, pp. 293-312.
- Marshall, A., 1920, *Principles of Economics*, First Edition, Macmillan London
- Mohamad, I., dan Usman, D., 2013, Standardization and Its Effect on K-Means Clustering Algorithm, *Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology*, Vol. 6, No. 17, pp. 3299-3303.
- Montgomery, D., dan Runger, G., 2003, *Applied Statistics and Probability for Engineers*, 3<sup>rd</sup> edition, John Wiley & Sons Inc., New York, USA.
- Mustanirroh, A., Amalia, F., Effendi, M., dan Effendi, U., 2016, Strategi Pengembangan Klaster Keripik APel dengan K-Mean Clustering dan Analytical Hierarchy Process, *Jurnal Teknologi dan Manajemen Argoindustri*, Vol. 5, No.2, pp. 67-74.
- Papadopoulos, I., Karagouni, G., Valergaas, G., Sevopoulou, I., 2008, Clustering as a Means for Gaining Competitive Advantage in Small and Micro Furniture Firms Marketing Opportunities, *Management of International Business and Economic Systems Proceeding 2008*, pp. 285-299.
- Patnaik, A., Bhuyan, P., dan Rao, K., 2015, Divisive Analysis (DIANA) of hierarchical clustering and GPS data for level of service criteria of urban streets, *Alexandria Engineering Journal*, Vol. 55, pp. 407-418.
- Perry, M., 2005, *Business Clusters in The South: A Critical Appraisal from Indonesian Evidence*, [www.onlinelibrary.wiley.com](http://www.onlinelibrary.wiley.com), (diakses pada 13 Juli 2018).
- Porter, M., 1990, *The Competitive Advantage of Nations*, Harvard Business Review, New York, USA.
- Putri, N., 2015, Perbandingan Kinerja UKM Kluster dan Non Kluster di Kota Bengkulu, *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, Vol. 8, No. 1, pp. 56-62.
- Rousseeuw, P., 1987, Silhouettes: a graphical aid to the interpretation and validation of cluster analysis, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, Vol. 20, pp. 53-65.
- Rini, A., 2017, *IKM Didorong Ke Kawasan Industri, Kebijakan Belum Rampung*, [www.bisnis.com](http://www.bisnis.com), (diakses pada 26 Juli 2018).
- Sari, H., Suranti, D., dan Zulita, L., 2017, Implementation of k-means Clustering Method for Electronic Learning, *Journal of Physics*, Vol. 930, pp.1-6.

- Setiaji, P., dan Setiawan, P., 2014, Klastering Industri Kecil dan Menengah di Kecamatan Gebog Kabupaten Kudus Menggunakan Sistem Informasi Geografis, *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol. 7, No.1, pp. 28-32.
- Setiaji, P., dan Triyanto, W., 2016, Klastering Industri di Kabupaten Kudus Menggunakan Metode Fuzzy C Means, *Jurnal Simetris*, Vol. 7, No.2, pp. 775-780.
- Setyaningsih, S., 2012, Using Cluster Analysis Study to Examine the Successful Performance Entrepreneur in Indonesia, *International Conference on Slamm and Medium Enterprises Development 2012*, pp. 286-298, Bandung, Indonesia.
- Sharma, N., dan Gaud, N., 2015, K-modes Clustering Algorithm for Categorical Data, *International Journal of Computer Applications*, Vol. 127, No. 17, pp. 1-6.
- Sharma, N., dan Talukdar, P., 2013, Cluster Identification for Micro & Small Enterprises in North East India: A case study on KVIC sponsored Village Industries in Assam, *International Journal of Computing, Communications and Networking*, Vol. 2, No. 2, pp. 49-59.
- Shih, M., Jheng, J., dan Lai, L., 2010, A Two Step Method for Clustering Mixed Categorical and Numeric Data, *Tamking Journal of Science and Engineering*, Vol. 13, No. 1, pp. 11-19.
- Shinde, R., Arjun, S., Patil, P., dan Waghmare, J., 2015, An Intelligent Heart Disease Prediction System Using K-Means Clustering and Naïve Bayes Algorithm, *International Journal of Computer Science and Information Technologies*, Vol. 6, No. 1, pp. 637-639.
- Song, Z., Niu, D., dan Wu, H., 2016, Daily Peak Load Forecasting Based on Fast K-medoids Clustering, GARCH Error Correction and SVM Model, *Journal of Applied Science and Engineering*, Vol. 19, No. 3, pp. 249-258.
- Starczewski, A., dan Krzyzak, A., 2015, Performance Evaluation of the Silhouette Index, *International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing*, pp. 49-58, Switzerland.
- Supriyanto, A., Basukianto, Rozaq, J., 2017, Klasterisasi UMKM dan Potensi Wilayah Berbasis Peta Sebagai Pengembangan Ekonomi Daerah, *Jurnal Pekommas*, Vol. 2, No.2, pp. 143-150.
- Suwarnayanti, P., Putra, I., dan Kumara, I., 2014, Optimasi Pusat Cluster K-prototype dengan Algoritma Genetika, *Teknologi Elektro*, Vol. 13, No. 2, pp. 16-23.
- Syah, S., 2010, *Analisis Pembentukan Klaster Industri Furnitur pada Kota Pekanbaru*, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Thinsungnoen, T., Kaoungku, N., dan Durongdumronchai, P., 2015, The Clustering Validity with Silhouette and Sum of Squared Errors, *Proceedings of the 3rd International Conference on Industrial Application Engineering 2015*, pp. 44-51, Jepang.
- The World Bank, 2011, *Industrial Clusters and Micro and Small Enterprises in Africa*, The World Bank, Washington DC, USA.
- Ye, N., 2003, *The Handbook of Data Mining*, First Edition, Lawrence Erlbaum Associates Publisher, Mahwah, New Jersey

Yulianita, T., dan Istiawan, D., 2017, Implementasi Algoritma K-modes untuk Penentuan Prioritas Rehabilitasi Daerah Aliran Sungai Berdasarkan Parameter Lahan Kritis, *The 6th University Research Colloquium 2017 Universitas Muhammadiyah Magelang*, pp.429-440, Magelang, Indonesia.