

## Daftar Pustaka

- Ahmed, A.H. & Ashour, W. 2011. An Initialization Metode for the *K-means* Algorithm using RNN and Coupling Degree. *International Journal of Computer Applications*, XXV(1), pp.1-6.
- Bangoria, B., Mankad, N. & Pambhar, V., 2013. A Survey on Efficient Enhanced *K-means Clustering* Algorithm. *International Journal for Scientific Research & Development*, I(9), pp.1698 -700.
- Charrad, Malika, Ghazzali Nadia, Boiteau Veronique, dan Laval Universite. 2014. NbClust: An R Package for Determining the Relevant Number of *Clusters* in a Data Set. *Journal of Statistical Software*. Volume 61, Issue 6.
- Cholid, Sofyan. 2009. *Sistem Informasi Geografis: Suatu Pengantar*. Bogor: Staff Akademik Departemen Ilmu Kesejahteraan Sosial FISIP UI.
- Garcia-Molina, Hector; Ullman, JD., & Widom, Jennifer. 2002. *Basisdata systems the complete book*, International edition. New Jersey, Prentice Hall.
- Hadi, Alfian Futuhul, Sa'diyah Halimatus, dan Sumertajaya I Made. 2007. Penanganan Ketaknormalan Data Pada Model AMMI dengan Transformasi Box-Cox. *Jurnal ILMU DASAR*, Vol. 8 No. 2, Juli 2007 : 165-174
- Han, J., Kamber, M., Pei, J. 2012: *Data Mining Concept and Techniques*. 3rd ed. Morgan Kaufmann-Elsevier. Amsterdam.
- Irwansyah, Edy. Clustering. <http://socs.binus.ac.id/2017/03/09/clustering/>. diakses tanggal 12 Desember 2018
- Jain, A.K. 2009. *Data Clustering: 50 Years Beyond K-means*. *Pattern Recognition Letters*, 2009.
- Joshi, K.D. & Nalwade, P.S. 2013. Modified *K-means* for Better Initial *Cluster* Centres. *International Journal of Computer Science and Mobile Computing*, II(7), pp.219-23.
- Kabupaten Pekalongan Dalam Angka. 2017. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan Kabupaten Pekalongan. Peraturan Kabupaten Pekalongan Nomor 10 Tahun 2010 tentang Pajak Daerah. Lembaran Daerah Kabupaten Pekalongan Tahun 2012 Nomor 6 Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Pekalongan Nomor 27

- Kaur, K., Dhaliwal, D.S. & Vohra, K.R. 2013. Statistically Refining the Initial Points for KMeans *Clustering* Algorithm. *International Journal of Advanced Research in Computer Engineering & Technology*, II(11), pp.2972-77
- Keele. 1997. " An Introduction to GIS using ArcView : Tutorial", Issue 1, Spring 1997 based on Arcview release 3. 10 September 2018. [http://www.keele.ac.uk/depts/cc/helpdesk/arcview/av\\_prfc.htm](http://www.keele.ac.uk/depts/cc/helpdesk/arcview/av_prfc.htm). diakses tanggal 12 Desember 2018
- Madhulatha, T.S. 2012. An Overview On *Clustering* Metodes. *IOSR Journal of Engineering*, II(1), pp.719-25.
- Metisen, Benri Melpa dan Herlina Latipa Sari. 2015. Analisis *Clustering* Menggunakan Metode *K-means* Dalam Pengelompokkan Penjualan Produk Pada Swalayan Fadhila. *Jurnal Scientific Pinisi*, Volume 2, Nomor 2, hlm. 92-96
- Nasari, F., Darma, S., & Informasi, S. 2015 . Penerapan *K-means* Clustering Pada Data Penerimaan Mahasiswa Baru, 6–8.
- Ong, J.O. 2013. Implementasi Algoritma *K-means Clustering* Untuk Menentukan Strategi Marketing. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 12(1), pp.10–20.
- Peraturan Bupati Pekalongan Nomor 50 Tahun 2015 Tentang Penyelenggaraan Reklame. Kajian 31 Desember 2015
- Poerwanto, B. dan R.Y. Fa'rifah. 2016. Analisis *Cluster K-means* dalam Pengelompokan Kemampuan Mahasiswa. *Jurnal Scientific Pinisi*, Volume 2, Nomor 2, Oktober 2016, hlm. 92-96
- Rahmawati, Desy Ningrat (dkk). 2016. Analisis *Cluster* Dengan Algoritma *K-means* Dan Fuzzy C-Means *Clustering* untuk Pengelompokan Data Obligasi Korporasi..*Jurnal Gaussian*, Volume 5, Nomor 4, Tahun 2016, Halaman 641-650. ISSN: 2339-2541
- Rahayu, Yuni, Muludi, Kurnia dan Hijriani Astria. 2016. Pemetaan Penyebaran dan Prediksi Jumlah Penduduk Menggunakan Model Geometrik di Wilayah Bandar Lampung Berbasis Web-GIS. *Journal of Information System Engineering and Business Intelligence*, Vol-2, No.2, 95-101.
- Ramos, Isabel et al. 2016. Spatial analysis and prediction of the flow of patients to public health centres in a middle-sized Spanish city. *Geospatial Health* 2016; volume 11:452, 349-35.
- Razali, N.M., Yap Bee Wah. 2011. Power Comparision of Shapiro-Wilk, KolmogorovSmirnov, Lilliefors, and Anderson-Darling tests. *Journal of Statistical modeling and Analytics* Volume 2 No. 1. 21–33.

- Republik Indonesia. 2004. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2004. Lembaran Negara RI Tahun 2004, No. 125. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Rosmini, Fadlil Abdul dan Sunardi. 2018. Implementasi Metode K-Means dalam Pemetaan Kelompok Mahasiswa Melalui Data Aktivitas Kuliah. *IT Journal Research and Development* Vol.3, No.1. e-ISSN:2528-4053.
- Ruliansyah, Andri, Yuliasih Yuneu, Ridwan Wawan dan Jajang Asep Kusnandar. 2017. Analisis Sebaran Demam Berdarah Dengue di Kota Tasikmalaya Tahun 2011-2015. *Aspirator*, 9(2), pp. 85–90
- Ruswanto, Bambang. 2010. Analisis Spasial Sebaran Kasus Tuberkulosis Paru Ditinjau Dari Faktor Lingkungan Dalam Dan Luar Rumah di Kabupaten Pekalongan. Tesis. Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang
- Sadahiro, Yukio. 2006. Course #716-26 Advanced Urban Analysis E. Lecture Title: - Spatial Analysis using GIS-Associate professor of the Department of Urban. Japan: Engineering, University of Tokyo.
- Singh, H. & Kaur, K.. 2013. New Metode for Finding Initial *Cluster Centroids* in *K-means* Algorithm. *International Journal of Computer Applications*, LXXIV(6), pp.27-30.
- Supranto, J. 2004 . Analisis Multivariat: Arti Dan Interpretasi. Jakarta: Rineka Cipta
- Tan, P.N., Steinbach, M., Kumar, V. 2006. Introduction to Data Mining. Boston: Pearson Education.
- Widyaningrum, Dyah, Sudarsono, Bambang, dan Nugraha, Arief Laila. 2017. Analisis Sebaran Reklame Billboard Terhadap Lokasi dan Nilai Pajak Reklame Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, Volume 6, No.1