

DAFTAR PUSTAKA

- Arora, P., Deepali, & Varshney, S. (2015). Analysis of K-Means and K-Medoids Algorithm for Big Data. *Procedia Computer Science*, 78 (2016), 507-512. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2016.02.095>
- Bowo, K. A., Hoyyi, A., & Mukid, M. A. (2013). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian dan Kepuasan Konsumen pada *Notebook* Merek Acer (Studi Kasus Mahasiswa Universitas Diponegoro). *Jurnal Gaussian*, 2 (1), 29-38.
- Budiharto, W. & Rachmawati, R. N. (2013). *Pengantar Praktis Pemrograman R untuk Ilmu Komputer*. Jakarta: Halaman Moeka Publishing.
- Cousineau, D. & Chartier, S. (2010). Outliers Detection and Treatment: a Review. *International Journal of Psychological Research*, 3 (1), 58-67.
- Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat. (2018). *Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XII*. Jakarta: Diresdikat.
- Elfitra. (2017). Pengenalan Aplikasi R Program melalui Strategi Treffinger untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Mahasiswa pada Mata Kuliah Metode Statistika. *Jurnal Generasi Kampus*, 10 (1), 22-32.
- Faisal, M. R. (2016). *Pengenalan Bahasa Pemrograman R*. Banjarmasin: INDC.
- Firda, R. A. (2017). *Penggerombolan Daerah di Indonesia dengan K-Medoid dan CLARA (Studi Kasus Peubah Indeks Pembangunan Manusia Tahun 2015)*. (Skripsi). Departemen Statistika, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Flowrensia, Y. (2010). *Perbandingan Penggerombolan K-Means dan K-Medoid pada Data yang Mengandung Pencilan*. (Skripsi). Departemen Statistika, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gudono. (2016). *Analisis Data Multivariat*. Yogyakarta: BPFE.
- Gujarati, D. N. & Porter, D. C. (2010). *Dasar-Dasar Ekonometrika*, Edisi 5, Buku I. Jakarta: Salemba Empat.
- Gunawan, A. A. S. (2012). *R untuk Statistical Computing*. [Online]. Tersedia di <https://socs.binus.ac.id/2012/04/16/r-untuk-statistical-computing/> [12 April 2018].
- Hamad, B. S. Y. (2015). *Using Cluster Analysis and Discriminant Analysis methods in Classification*. (Tesis). Deanship Of Postgraduate Studies, Al-Azhar University, Gaza.
- Hardhono, A. P. & Sitanggang, I. S. (t.t). *Pengenalan dan Instalasi Perangkat Lunak dan Lingkungan Pemrograman R*. [Online]. Tersedia di <http://www.pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/SATS4111-M1.pdf> [11 Juli 2018].

- Haryono, S. (2015). *Metode SEM untuk Penelitian Manajemen AMOS LISREL PLS*. Bekasi: PT. Interedia Personalia Utama.
- Jackson, J. E. (1991). *A User's Guide to Principal Components*. Kanada: John Wiley & Sons, Inc.
- Januarsjaf, A. (2017). *R Studio*. [Online]. Tersedia di https://rstudio-pubs-static.s3.amazonaws.com/242015_93ab8636286c4252984f42bf05ab918f.html [15 Juli 2018].
- Johnson, R. A. & Wichern, D. W. (2007). *Applied Multivariate Statistical Analysis 6th Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc. Publication.
- Kassambara, A. (2017). *Practical Guide to Cluster Analysis in R (Unsupervised Machine Learning)*. Perancis: STHDA.
- Kurniadi, M., Aritonang, M., & Mara, M. N. (2012). Mendeteksi *Outlier* dengan Metode *Minimum Covariance Determinant*. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. dan Terapannya (Bimaster)*, 1 (1), 31-40.
- Kurniasari, A. S., Safitri, D., & Sudarno. (2014). Pemisahan Desa/Kelurahan di Kabupaten Semarang menurut Status Daerah menggunakan Analisis Diskriminan Kuadrat Klasik dan Diskriminan Kuadrat *Robust*. *Jurnal Gaussian*, 3 (1), 1-10.
- Malhotra, N.K., & Birk, D.F. (2007). *Marketing Research An Applied Approach*. New Jersey: Prentice Hall, Inc. Publication.
- Muchson. (2010). *Statistik Deskriptif*. Bekasi: Guepedia.
- Nuningsih. (2010). *K-Means Clustering (Studi Kasus pada Data Pengujian Kualitas Susu di Koperasi Peternakan Bandung Selatan)*. (Skripsi). Program Studi Matematika, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Nurmansyah. (2015). *R, Bahasa Pemrograman untuk Analisis Data dan Statistik*. [Online]. Tersedia di <https://www.kompasiana.com/nurmansyah/552fab4f6ea8349b138b456f/r-bahasa-pemrograman-untuk-analisis-data-dan-statistik> [12 April 2018].
- Peng, R. D. (2015). *R Programming for Data Science*. British Columbia: Leanpub.
- Pramesti, D. F., Furqon, M. T., & Dewi, C. (2017). Implementasi Metode *K-Medoids Clustering* Untuk Pengelompokan Data Potensi Kebakaran Hutan/Lahan Berdasarkan Persebaran Titik Panas (*Hotspot*). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1 (9), 723-732.
- Prihastuti, D. (2014). *Analisis Generalized Two Stages Ridge Regression (GTSRR) untuk Mengatasi Multikolinearitas dan Autokorelasi berserta Aplikasinya*. (Skripsi). Program Studi Matematika, Universitas Negeri Yogyakarta.

- Rachmatin, D. (2014). Aplikasi Metode-Metode *Agglomerative* dalam Analisis Kluster pada Data Tingkat Polusi Udara. *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*, 3 (2), 133-149.
- Rossiter, D. G. (2012). *Introduction to the R Project for Statistical Computing*. [Online]. Tersedia di <https://cran.r-project.org/doc/contrib/Rossiter-RIntro-ITC.pdf> [17 Juli 2018].
- Santoso, S. (2017). *Statistik Multivariat dengan SPSS*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Setiyawati, W. (2017). *Implementasi Algoritma Partitioning Around Medoids (PAM) untuk Pengelompokan Sekolah Menengah Atas di DIY berdasarkan Nilai Daya Serap Ujian Nasional*. (Skripsi). Jurusan Teknik Informatika, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Simamora, B. (2005). *Analisis Multivariat Pemasaran*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Sitepu, R., Irmeilyana, & Gultom, B. (2011). Analisis Cluster terhadap Tingkat Pencemaran Udara pada Sektor Industri di Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 14 (3A), 11-17.
- Sumertajaya, I. M. & Erfiani. (2007). Analisis Kluster menggunakan Metode *Two Step Cluster* (Studi Kasus : Data Potensi Desa Sensus Ekonomi 2003 Wilayah Jawa Barat). *Forum Statistika dan Komputasi*, 12 (1), 18-23.
- Tohari, A. (2016). Analisis *Cluster* Psikografis Konsumen Kediri Town Square (Cluster Analysis Psychographic Consumers Kediri Town Square). *Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 1 (2), 109-118.
- Velmurugan, T. & Santhanam, T. (2010). Computational Complexity between K-Means and K-Medoids Clustering Algorithms for Normal and Uniform Distributions of Data Points. *Journal of Computer Science*, 6 (3), 363-368.
- Wicaksono, A. S. (2017). *K-Medians Clustering (Studi Kasus pada Data Jumlah Tenaga Kesehatan menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015)*. (Skripsi). Program Studi Matematika, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Widarjono, A. (2010). *Analisis Statistika Multivariat Terapan, dilengkapi Aplikasi SPSS dan AMOS*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.