

## DAFTAR PUSTAKA

- Anis, Y. & Isnanto, R. (2014). Penerapan metode Self-Organizing Map (SOM) untuk visualisasi data geospasial pada informasi sebaran Data Pemilih Tetap (DPT). *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 48-57. Doi : 10.21456/vol4iss1pp48-57.
- Budiharto, W. & Rachmawati, N.R. (2013). *Pengantar praktis pemrograman R untuk Ilmu Komputer*. Jakarta Barat : Halaman Moeka.
- Budhi, S, G. Cluster Analysis untuk meprediksi talenta pemain basket menggunakan jaringan safaf tiruan Self Organizing Maps (SOM). *Jurnal Informatika*, 9(1), 23-32. Doi : <https://doi.org/10.9744/informatika.9.1.23-32>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh (BPS). [Online]. Tersedia di : <http://www.aceh.bps.go.id/> [20 April 2018]
- Fausett, L. (1994). *Fundamentals of Neural Networks Architectures, Algorithms, and Applications*. New Jersey : Prentice-Hall, Inc.
- Johnson, R. A. & Wichern, D. W. (2007). *Applied Multivariate Statistical Analysis 6<sup>th</sup> Edition*. New Jersey: Prentice Hall, Inc. Publication.
- Larose, T. & Larose, D. (2014). *Discovering Knowledge In Data An Introduction To Data Mining*. New Jersey : John Wiley & Sons, Inc.
- Leleury, A.Z. & Patty, M.W. (2013). Analisis Cluster dan Diagnosa Penyakit Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan. *Prosiding FPMIPA Universitas Pattimura*, 151-158. ISBN: 978-602-97522-0-5
- Lobo, S,A. (2009). Application of Self-Organizing Maps to the Maritime Environment. *Information fusion and geographic information systems*, 19-36.
- Munawar, G. (2015). *Implementasi Algoritma Self Organizing Map (SOM) untuk Clustering Mahasiswa pada Matakuliah Proyek (Studi Kasus : JTK POLBAN)*. [Online]. Tersedia di : [https://www.researchgate.net/publication/317038042\\_Implementasi\\_Algoritma\\_Self\\_Organizing\\_Map\\_SOM\\_untuk\\_Clustering\\_Mahasiswa\\_pada\\_Matakuliah\\_Proyek\\_Studi\\_Kasus\\_JTK\\_POLBAN](https://www.researchgate.net/publication/317038042_Implementasi_Algoritma_Self_Organizing_Map_SOM_untuk_Clustering_Mahasiswa_pada_Matakuliah_Proyek_Studi_Kasus_JTK_POLBAN) [03 Maret 2018].
- Nuningsih. (2010). *K-Means Clustering (Studi Kasus pada Data Pengujian Kualitas Susu di Koperasi Pertenakan Bandung Selatan)*. (Skripsi). FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Rachmatin, D. (2014). Aplikasi Metode-Metode Agglomerative dalam Analisis Klaster pada Data Tingkat Populasi Udara. *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*, 3(2), 133-149.

- Santoso, S. (2017). *Statistik Multivariat dengan SPSS*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Siang, J.J., 2009. *Jaringan Saraf Tiruan & Pemrogramannya Menggunakan Matlab*. Yogyakarta : ANDI.
- Suryaningsih, V. (2015). *Clustering Dokumen Menggunakan Algoritma Self Organizing Maps (SOM)*. [Online]. Tersedia di : <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/download/181498/MTgxNDk4> [28 Februari 2018].
- Syaripudin, U. dkk. (2013). Studi Komparatif Penerapan Metode Hierarchical, K-Means dan Self Organizing Maps (SOM) Clustering pada Basis Data. *Jurnal Kajian Islam, Sains dan Teknologi*, 7(1), 132-149.
- Tazkiyah, O. (2016). *Self Organizing Map (SOM) Clustering Berbasis WEB Interaktif Dengan R-Shiny*. [Online]. Tersedia di : [http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/79542/Okit%20Tazkiyah%20-%2020121810101045\\_.pdf?sequence=1](http://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/79542/Okit%20Tazkiyah%20-%2020121810101045_.pdf?sequence=1) [10 September 2017].
- Wiharto, M. (2013). Analisis Kluster Menggunakan Bahasa Pemrograman R untuk Kajian Ekologi. *Jurnal Bionature*, 14(2), 73-79.