DAFTAR PUSTAKA

Astutik. dkk. 2009. *Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Transportasi dan Pelayanaan Publik di Kota Kediri.* Jurnal Jurusan Teknologi Informasi ITS : Surabaya

Bacao, F. dan Lobo, V. 2015. *Introduction to Kohonen's Self Organizing Maps. Universidade Nova De Lisboa, Instituto Superior De Estatistica e Gestao De Informacao*. Diakses di http://edugi.uji.es/Bacao/SOM%20Tutorial.pdf pada tanggal 12 Februari 2017 pukul 20.50.

Bullinaria. 2004. *Self Organizing Maps: Fundamental.*

Davies. dkk. 2004. *Database Systems Third Edition*. New York: Palgrave Macmillan.

Diahastuti. R, 2011. *Peranan Koperasi dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat di Sekitar Pondok Pesantren Assalam*. Skripsi : Unnes

Ettaouil, M. dkk. 2012. *Learning Algorithm of Kohonen Network With Selection Phase*. Wiseas Transactions on Computers. E-ISSN : 2224-2872, Issue 11, Vol. 11

Faradilla, A. 2014. *Pengertian Koperasi Dari Beberapa Tokoh.* http://ayfadillara.blogspot.co.id/2014/10/pengertian-koperasi-dari-beberapa-tokoh.html Diakses pada 19 Februari 2017 pukul 07.34

Forradellas, dkk. 2012. *Advantages of Using Self Organizing Maps to Analyse Student Evaluations of Teaching*. Fuzzy Economic Review, Vol XVII, N O 1, P.53-71.

Guthikonda, S.M. 2005. *Kohonen Self-Organizing Maps*. Diakses di http://www.shy.am/wp-content/uploads/2009/01/kohonen-self-organizing-maps-shyam-guthikonda.pdf Diakses pada tanggal 13 Februari 2017, pukul 10.15

Gorunescu, F. 2011. *Data Mining Concept Model and Techniques*. Berlin: Springer.

Han, J., Kamber M. 2006. *Data Mining: Concept and Techniques, Second Edition.* Waltham: Morgan Kauffman Publisher.

Han, J., Kamber M. 2011. *Data Mining: Concept and Techniques, Third Edition.* Waltham: Morgan Kauffman Publisher.

Hasan, Iqbal. 2002. *Pokok-pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*. Bpgor : Ghalia Indonesia.

Haykin, S. (1999). Neural Networks: A Comprehensive Foundation. England: Pearson Education

Hendrojogi. 1997. *Koperasi: Azas - azas Teori dan Praktek*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Hermansyah. 2005. *Hukum Perbankan Nasional Indonesia*. Jakarta: Prenada Mulia.

Hosseini, dkk. 2010. *Cluster Analysis Using Data Mining Approach to Develop CRM Methodology to Assess the Customer Loyalty. An International Journal Volume 37 Issue 7, July, 2010 Pages 5259-5264*. Pergamon Press, Inc. Tarrytown, NY, USA

Jain dan Dubes. 1988. *Algorithms for Clustering Data.*

Kartasapoetra, G., dkk . 2001 *Koperasi Indonesia yang Berdasarkan Pancasila dan UUD 1945 Edisi Revisi.* Jakarta : Rineka Cipta

Ketaren, N. 2007. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Koperasi Credit Union Dalam Pemberdayaan Masyarakat. Volume 1, No. 3, Mei 2007, Jurnal Harmoni Sosial*. Universitas Sumatera Utara: Medan.

Khaira, U. 2012. *Integrasi Self Organizing Maps dan Algoritma K-Means untuk Clustering Data Ketahanan Pangan Kabupaten di Wilayah Provinsi Bali, NTB dan NTT*. Skripsi program Sarjana Komputer pada Departemen Ilmu Komputer, Institut Pertanian Bogor.

Kiang, dkk. *An Extended Self-Organizing Map Network for Market Segmentation-A Telecommunication Example*. Decision Support Systems 42 (2006) 36-47.

Lobo Victor J.A.S. 2009. *Application of Self Organizing Maps to the Maritime Environment*. DOI 10.1007/978-3-642-00304-2_2 Springer Verlag Berlin Heidelberg.

Muhajir, M. 2016. *Perbandingan Hasil Pengelompokan Menggunakan Algoritma K Means Dan Self Organizing Maps*. Universitas Islam Indonesia : Yogyakarta.

Muthiah, Hanifah. 2013. *Algoritma Self Organizing Maps (SOM)*. *https://www.academia.edu/16978849/Algoritma_Self_Organizing_Maps_SOM_?auto=download* Diunduh 17 Februari 2017 pukul 20:12.

Nazir, M. 1988 *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia : Jakarta

Pinheiro, dkk. 2005 . *Neural Network to identify and prevent bad debt in Telephone Companies*. Proceedings of the First International Workshop on Data Mining Case Studies. IEEE International Conference on Data Mining. ISBN 0-9738918-2-3.

Priyani, Nita. 2014. *Analisis SWOT Koperasi Indonesia*. http://nitapriyani04.blogspot.co.id/2014/12/analisis-swot-koperasi-indonesia.html. Diakses pada tanggal 15 Februari 2017 pukul 18.40

Pramudiono, I. (2007). *Pengantar Data Mining: Menambang Permata Pengetahuan di Gunung Data*. http://www.ilmukomputer.org/wp-content/uploads/2009/08/i-kodatamining.zip Diakses pada tanggal 14 Februari 2017 pukul 13.10.

Pratama, Reza.A. 2015. *Perbandingan Hasil Pengelompokan Menggunakan Algoritma K-means dan Self Organizing Maps*. Skripsi. Program Studi Statistika. Universitas Islam Indonesia

Pratiwi, N. 2016. *Implementasi K-Means dan K-Medoids Clustering dalam Pengelompokan Unit Usaha Koperasi.* Skripsi. Program Studi Statistika. Universitas Islam Indonesia

Rahmawati Firli D. 2006. *Sistem Informasi Geografi.* Jurnal UMM : Malang

Riyandi, S. 2017. *Moody's naikkan peringkat surat utang RI dari stabil ke positif*. *https://www.merdeka.com/uang/moodys-naikkan-peringkat-surat-utang-ri-dari-stabil-ke-positif.html* Diakses pada tanggal 3 Maret 2017 pukul 20:21

Riyandwyana, A. dkk. 2012. Pengembangan Sistem Rekomendasi Peminjaman Buku Berbasis Web Menggunakan Metode Self Organizing Maps Clustering pada Badan Perpustakaan dan Kearsipan (BAPERSIP). Jurnal : ITS

Rustandi, A. 2012. *Pengaruh Pendapatan Koperasi Mahasiswa Terhadap Kesejahteraan Anggota Ditinjau dari Ekonomi Islam*. Skripsi Fakultas Syari'ah dan Ekonomi Islam Institut Agama Islam Negeri Sultan Maulana Hasanudin: Banten. https://siboykasaci.wordpress.com/2012/04/28/-skripsi-koperasi/ Diakses pada tanggal 15 Februari 2017 pukul 14.20.

Salazar, GEJ, dkk. 2002. *A Cluster Validity Index for Comparing Non-hierarchical ClusteringMethods*https://pdfs.semanticscholar.org/b688/1d4c1c2767a967c142e0c23d54e8a2f6d428.pdf Diunduh tanggal 15 Februari 2017, pukul 11:19 WIB.

Santosa, B. 2007. *Data Mining Teknik Pemanfaatan Data untuk Keperluan Bisnis*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Santoso, S. 2007. *Statistik Deskriptif: Konsep dan Aplikasi dengan Microsoft Exel dan SPSS.* Yogyakarta: ANDI.

Sari, Ria M. 2013. *Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Anggota Koperasi dengan Pelaksanaan Prinsip-Prinsip Koperasi*. Departemen Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan, Indonesia

http://jurnal.usu.ac.id/index.php/ceress/article/view/7887 Diakses pada tanggal 15 Februari 2017 pukul 15.00.

Septianusa, dkk. 2014. *Karakteristik dan Segmentasi Pertanian Padi menggunakan Algoritma Self Organizing Maps (SOMs) Kohonen*. Prosiding Seminar Nasional Menuju Masyarakat Madani dan Lestari. Universitas Islam Indonesia ISBN 978-979-98438-9-0

Siang, Jok Jek. 2005. *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemrogramannya Menggunakan Matlab*.Yogyakarta : Penerbit Andi.

Sugiyono. 2004. *Metode Penelitian Bisnis*: Penerbit CV. Alfabeta: Bandung

Suryoatmono, Bambang. 2004. *Statistika Non Parametrik dan Penerapannya dalam Penelitian Manajemen*. Bandung

Tashandra, N. 2016 *Jumlah Koperasi di Indonesia Terbanyak di Dunia, Tapi Sumbangan ke Produk Domestik Bruto Sangat Kecil. http://bisniskeuangan.kompas.com/read/2016/01/28/134603626/jumlah.koperasi.di.indonesia.terbanyak.di.dunia.tapi.sumbangan.ke.PDB.sangat.kecil* Diakses Tanggal 1 Maret 2017 Pukul 19:51

Thenmozhi, dkk . 2014. *Clustering Breast Cancer Dataset using Self-Organizing Map Method*. International Journal of Advanced Studies in Computer Science and Engineering, vol 3, issue 1 2014.

Wehrens, dkk. *Self and Super-organizing Maps in R : The Kohonen Package. Journal of Statistical Software. October 2007, Volume 21. Issue 5.* http://www.jstatsoft.org/ Diakses pada tanggal 17 Februari 2017, pukul 10.45.

Witten, dkk. 2005. *Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques, Second Edition (Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems)*. San Fransisco: Morgan Kaufmann Publisher.