

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. F. 2017. *Penerapan algoritma Self Organizing Maps Dalam Memetakan Daerah Rawan Bencana Alam Tanah Longsor di Indonesia*. Skripsi Program Sarjana Matematika, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Arif, F. N. 2015. “*Analisis Kerawanan Tanah Longsor Untuk Menentukan Upaya Mitigasi Bencana di Kecamatan Kemiri Kabupaten Purworejo*”. Skripsi Program Sarjana Geografi, Universitas Negeri Semarang.
- Bacao dan Lobo. 2014. *Introduction to Kohonen’s Self Organizing Maps*.
- Bullinaria. 2004. *Self Organizing Maps: Fundamental*.
- DIBI BNPB. *Data Bencana*. <http://bnpb.cloud/dibi/tabel2a>. Diakses pada tanggal 20 Desember 2018.
- Guthikonda. 2005. *Kohonen Self Organizing Maps*. Diunduh tanggal 20 April 2019
- Han dan Kamber. 2012. *Data Mining Concepts and Techniques*. USA: Morgan Kaufmann Publisher.
- Hardiyatmo, H. C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi*. Gajah Mada University Press.
- Haykin, S. 1999. *Neural Network-A Comprehensive Foundation*. Singapore: Pearson Education.
- Karnawati, D. 2005. *Bencana Alam Gerakan Masa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*, Jurusan T.Geologi FT.UGM, Yogyakarta.
- Larose, D.T. 2005. *Discovering Knowledge in Data*. USA: A John Wiley & Sons, Inc Publication.
- Lobo, V. 2009. *Application of Self Organizing Maps to the Maritime Environment*. Springer Verlag Berlin Heidelberg.
- Majid, K. A. 2008. *Tanah Longsor dan Antisipasinya*. Semarang. Aneka Ilmu.
- Nandi. 2007. *Longsor*. Jurusan Pendidikan Geografi. Bandung. FPIPS-UPI.
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 21 Tahun 2008 Tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana. BNPB.

- Pratama, R. A. 2015. *Perbandingan Hasil Pengelompokan Menggunakan Algoritma K-Means dan Self Organizing Maps*. Skripsi Program Sarjana Statistika, Universitas Islam Indonesia.
- Pratama, R. A. 2015. *Skripsi: Perbandingan Hasil Pengelompokan Menggunakan Algoritma K-Means dan SOM*.
- Putri, A.I.N. 2014. *Analisis Kelompok Terhadap Wilayah Rawan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kabupaten Sleman*. Skripsi Program Sarjana Statistika, Universitas Islam Indonesia.
- Ramli, Soehatman. 2010. *Pedoman Praktis Manajemen Bencana*. Jakarta. Dian Rakyat.
- Septianusa dan Supriyaningsih. 2014. *Karakteristik dan Segmentasi Pertanian Padi Menggunakan Algoritma SOM Kohonen*. Diunduh tanggal 25 Mei 2019.
- Setiani, D. 2015. *Jurnal: Clustering Indikator Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia Menggunakan Algoritma SOM Kohonen*. Diunduh tanggal 20 Februari 2017.
- Setyowati, D. L. 2010. *Buku Ajar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Semarang: CV. Sanggar Krida Aditama.
- Shahindra, T. 2008. *Mengenal Konsep Pareto*. Diakses di [www.ilmusdm.wordpress.com](http://www.ilmusdm.wordpress.com) pada tanggal 10 April 2019.
- Sugiyono. 2010. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Supianto, A. 2014. *Pengenalan Pola Klasterisasi Data*.
- Supranto. 2004. *Analisis Multivariat Arti dan Interpretasi*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- UURI 24/2007 Tentang Penanggulangan Bencana
- Wehrens dan Buydens. 2007. *Jurnal: Self and Super-Organizing Maps in R: The Kohonen Package*.
- Wahyuni, Y. 2011. *Dasar-dasar Statistika Deskriptif*. Yogyakarta: Nuha Medika.