



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR PUSTAKA

- Arthur, D., & Vassilvitskii, S. 2007. K-means++ : The Advantages of Careful Seeding.
- Asroni, & Adrian, R. 2015. Penerapan Metode K-means Untuk Clustering Mahasiswa Berdasarkan Nilai Akademik Dengan Weka Interface Studi Kasus Pada Jurusan Teknik Informatika UMM Magelang. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 76-82.
- Fayyad, U. 1996. From Data Mining to Knowledge Discovery in Database. *American Association for Artificial Intelligence*.
- Field, R. 2015, October 26. *Indonesia's Dangerous Haze*. Diambil kembali dari <http://www.policyforum.net/indonesias-dangerous-haze/0>
- Han, J., & Kamber, M. 2006. *Data Mining Concepts and Techniques Second Edition*. San Francisco: Morgan Kaufmann.
- Iizuka, A., Shirato, S., Mizukoshi, A., Noguchi, M., Yamasaki, A., & Yanagisawa, Y. 2014. A Cluster Analysis of Constant Ambient Air Monitoring Data from the Kanto Region of Japan. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 6844-6855.
- Irmayanti. 2015. Penerapan Algoritma Frequent Pattern - Growth (FP-Growth) Untuk Mencari Hubungan Kebiasaan Merokok, Alkohol, dan Olahraga Terhadap Penyakit Hipertensi.
- Jati, H. A., & Lelono, D. 2013. Deteksi dan Monitoring Polusi Udara Berbasis Array Sensor Gas. *IJEIS*, 147-156.
- Kurniawan, R. 2011. Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Mata Dengan Metode Bayesian Network. 13.
- Kusnawi. 2007. Pengantar Solusi Data Mining. *Seminar Nasional Teknologi*.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Kusumadewi, S. 2003. *Artificial Intelligent (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- MacLennan, J., Tang, Z., & Crivat, B. 2009. *Data Mining With Microsoft SQL Server 2008*. Indiana: Wiley Publishing, Inc.
- Maimon, O., & Rokach, L. 2010. *Data Mining And Knowledge Discovery Handbook Second Edition*. London: Springer.
- Majalah Lingkungan Hidup Lestari*. 2015. Pekanbaru: Badan Lingkungan Hidup Pekanbaru.
- Muhammad, A. F. 2015. Klasterisasi Proses Seleksi Pemain Menggunakan Algoritma K-means (Studi Kasus : Tim Hockey Kabupaten Kendal).
- Natria, D. 2013. Pendugaan Emisi CO2 Akibat Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Provinsi Riau.
- Rich, E., Knight, K., & Nair, S. B. 2009. *Artificial Intelligence Third Edition*. India: The McGraw Hill Companies.
- Saksena, S., Joshi, V., & Patil, R. 2002. Determining Spatial Patterns in Delhi's Ambient Air Quality Data Using Cluster Analysis.
- Santoso, B. 2007. *Data Mining : Teknik Pemanfaatan Data untuk Keperluan Bisnis*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sugiarti. 2009. Gas Pencemar Udara Dan Pengaruhnya Bagi Kesehatan Manusia. *Jurnal Chemical*, 50-58.
- Suhadi, D. R., & Febrina, A. S. 2013. *Pedoman Penyusunan Inventarisasi Emisi Pencemar Udara di Perkotaan*. Jakarta.
- Suyanto, Chokkalingam, U., & Wibowo, P. 2004. *Kebakaran di Lahan Rawa/Gambut di Sumatera : Masalah dan Solusi*. Jakarta: Center for International Forestry Research.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Syaripudin, U., Badruzaman, I., Yani, E., K, D., & Ramdhani, M. 2013. Studi Komparatif Penerapan Metode Hierarchial, K-means dan Self Organizing Maps (SOM) Clustering Pada Basis Data.
- Syukur, M. 2015, Oktober 21. Dipetik Oktober 8, 2016, dari <http://news.liputan6.com/read/2345710/paru-paru-penuh-asap-bocah-di-riau-meninggal>
- W, N. R., Defiyanti, S., & Jajuli, M. 2015. Implementasi Algoritma K-Means Dalam Pengklasteran Mahasiswa Pelamar Beasiswa. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan*, 62-68.
- Warsito, B., Ispriyanti, D., & Widayanti, H. 2008. Clustering Data Pencemaran Udara Sektor Industri di Jawa Tengah Dengan Kohonen Neural Network. *Jurnal PRESIPITASI*.
- WHO. 1999. *Environmental Health Criteria For Carbon Monoxide*. Geneva.
- Wu, X., & Kumar, V. 2009. *The Top Ten Algorithms in Data Mining*. London: CRC Press.