



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahda, Y., Z. 2015. Peringkasan Dokumen Bahasa Indonesia Menggunakan Pembobotan Fitur Kalimat. *Makalah Kolokium Institut Pertanian Bogor*.
- Agusta, L. 2009. Perbandingan Algoritma Stemming Porter dengan Algoritma Nazief & Adriani untuk Stemming Dokumen Teks Bahasa Indonesia. Dalam *Konferensi Nasional Sistem dan Informatika 2009*.
- Ahmed, M., dan Ahmad. N. 2011. An Application of Pareto Analysis and Cause-and Effect Diagram (CED) for Minimizing Rejection of Raw Materials in Lamp Production Process. *CSCanada Management Science and Engineering*. 5(3), hal.87 - 95.
- Budi, G. S., Gunawan, I., dan Yuwono, F. 2006. Algoritma Porter Stemmer For Bahasa Indonesia untuk Pre-Processing Text Mining Berbasis Metode Market Basket Analysis. Dalam *e-portofolio Petra Christian University No. 63*.
- Chaer, A. 1994. *Linguistik Umum*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Chrisnanto, Y. H. dan Abdilla, G. 2015. Penerapan Algoritma Partitioning Around Medoids (PAM) Clustering untuk Melihat Gambaran Umum Kemampuan Akademik Mahasiswa. Dalam *Seminar Nasional Teknologi dan Komunikasi 2015 (SENTIKA 2015)*.
- Depdiknas. 2004. *Perpustakaan Perguruan Tinggi : Buku Pedoman*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Jakarta.
- Feldman, R., Sanger, J. 2007. *The Text Mining Handbook*. Cambridge University Press.
- Gautama, W. 2015. Analisis Pengaruh Penggunaan Manhattan Distance pada Algoritma Clustering Isodata (*Self Organizing Data Analysis Technique*) untuk Sistem Deteksi Anomali Trafik. Dalam *e-Proceeding of Engineering*, 2(3).
- Gay, L., R. dan Diehl, P., L. 1992. *Research Methods for Business and Management*. MacMillan Publishing Company, New York
- Gupta, V. dan Lehal, G., S. 2009. A Survey of Text Mining Techniques and Applications. *Journal Of Emerging Technologies In Web Intelligence*, 1(1), hal. 60 – 76.
- Han, J. dan Kamber, M. 2000. *Data Mining : Concept and Techniques*. Morgan Kaufmann, San Francisco.

- Handoyo, R., Rumani, R., dan Nasution, S., M. 2014. Perbandingan Metode Clustering Menggunakan Metode Single Lingkage dan K-Means pada Pengelompokan Dokumen. *Jurnal SIFO Mikroskil*, 15(2).
- Hatta, A. A., Ramadjanti, N., dan Helen A. 2010. Rancang Bangun Sitem Pengelolaan Dokumen-Dokumen Penting Menggunakan Text Mining. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hernawati, K. 2005. Internet Virtual Storage sebagai Alternatif Penyimpanan Data. *Pythagoras*, 2(2).
- Herwansyah, A. 2009. Aplikasi Pengkategorian Dokumen dan Pengukuran Tingkat Similaritas Dokumen Menggunakan Kata Kunci Pada Dokumen Penulisan Ilmiah Universitas Gunadarma. *Skripsi*. Universitas Gunadarma.
- Imbar, R. V., Adelia, Ayub, M., dan Rehatta, A. 2014. Implementasi *Cosine Similarity* dan Algoritma *Smith-Waterman* untuk Mendeteksi Kemiripan Teks. *Jurnal Informatika*, 10(1), hal. 31-42.
- Johnson, R. A. dan Winchern D. W. 2002. *Applied Multivariate Statistical Analysys*. Edisi 5. Prentice Hall Inc., New Jersey.
- Kaufman, L. dan Rousseeuw, P. J. 2005. *Finding Groups in Data: An Introduction to Cluster Analysis*. Edisi 1. Wiley-Interscience, New York.
- Laughwitz, B., Held, T., dan Schrepp, M. 2008. Construction and Evaluation of a User Experience Questionnaire. Dalam *Proceeding USAB '08 Proceedings of the 4th Symposium of the Workgroup Human-Computer Interaction and Usability Engineering of the Austrian Computer Society on HCI and Usability for Education and Work*, hal. 63-76.
- Lestiyanto, D. Y. 2014. Stemming Bahasa Indonesia sebagai Media Belajar Siswa Sekolah Menggunakan Algoritma Porter. Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
- Likert RA. 1932. Technique for The Measurement of Attitudes. *Archives of Psychology*, 140, hal. 1-55.
- Mado, Theresia Wilhelmina. 2013. Rancang Bangun Sistem Informasi Paroki Habi-Keuskupan Maumere Penyampaian Informasi Melalui SMS Gateway. *Thesis*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Maulana, F. Y. 2015. Implementasi Text Mining Pada Penilaian Otomatis Sistem Ujian Jawaban Esai Dengan Metode Hirarki Clustering. *Skripsi*. Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
- McIver, J. P., dan Carmines, E. G. 1981. *Unidimensional scaling*. Thousand Oaks, Sage, CA.
- Myer, T. 2008. *Professional CodeIgniter*. Wiley Publishing.

- O'Mara-Eves, A., Thomas, J., McNaught, J., Miwa, M., dan Ananiadou, S. 2015. Using text mining for study identification in systematic reviews: a systematics reviews of current approaches. *Systematic Reviews*, 4(1), hal. 5 – 26.
- Park, H. S., Lee, J. S., dan Jun, C.H. 2006. A K-means-like Algorithm for K-medoids Clustering and Its Performance. Dalam *Proceedings of ICCIE*.
- Park, H. S., dan Jun, C.H. 2009. A Simple and Fast Algorthim for K-Medoids Clustering. *Expert Systems with Application*, 2(2), hal 3336-3341.
- Popowich, F. 2005. Using Text Mining and Natural Langguage Processing for Health Care Claims Processing. *SIGKDD Explorations*, 7(1), hal. 59 -66.
- Prabowo, I. J. K. G., Setiawan, A., Prakoso, S. T. 2013. Pengembangan Sistem Mobile Journal Berbasis Android Untuk Referensi Belajar Mahasiswa Di Lingkungan Fakultas Ekonomi UNY. Dalam *e-Proceeding PKM-KC*.
- Prilianti, K. R. dan Wijaya, H. 2014. Aplikasi Text Mining untuk Automasi Penentuan Tren Topik Skripsi dengan Metode K-Means Clustering. *Jurnal Cybermatika*. 2(1), hal 1 – 6.
- Rop, P., dan Coronel, C. 2004. *Databese systems: Design, implementation, and management*. Course Technology, Boston.
- Sampa, F., dan Yulianawati. 2002. Penerapan Euclidean Distance pada Pencocokan Pola untuk Konversi Citra ke Teks. *Jurnal Ilmiah Tenologi Informasi*. 1(1), hal 32 – 42.
- Sinwar, D. dan Kaushik, R. 2014. Study of Ecluidean and Manhattan Distance Metrics using Simple K-Means Clustering. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology (IJRASET)*, 2(5).
- Setiawan, I. 2014. Penerapan Metode Clustering untuk Memetakan Potensi Tanaman Kedelai di Jawa Tengah dengan Algoritma Fuzzy C-Means. *Skripsi*. Dian Nuswantoro University.
- Setiono, T. 2009. Metode Pengealan Sidik Jari Parsial Dengan Menggunakan Delaunay Trianggulation Dan Algoritma Genetika. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Singarimbun, Masri dan Efendi S. 1995. *Metode Penelitian Survey*. LP3ES, Jakarta.
- Sitepu, R., Irmeiiyana, dan Gultom, B. 2011. Analisis Cluster Terhadap Tingkat Pencemaran Udara pada Sektor Industri di Sumatra Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(3), hal. 11 -17.
- Sripada, S. C. 2011. Comparison Of Purity And Entropy Of K-Means Clustering And Fuzzy C Means Clustering. *Indian Journal of Computer Science and Engineering (IJCSE)*, 2(3), hal. 344 – 346.

- Sutoyo, Edy, M., Vincent, S., Nurhayati, dan Wijanarto. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Tala, F. Z. 2003. *A Study of Stemming Effects on Information Retrieval in Bahasa Indonesia*. Institute for Logic, Language and Computation, Universiteit van Amsterdam, Amsterdam.
- Utomo, M. S. 2013. Implementasi Stemmer Tala pada Aplikasi Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 18(1), hal. 41 – 45.
- Valadkhani, A., dan Wothington, E. 2006. Rangking and Clustering Australian University Research Performance, 1998 – 2002. *Journal of Higher Education Policy and Management*. 28(2), hal. 189-210.
- Wibisono, Y. 2001. Perbandingan Partition Around Medoids (PAM) dan K-Means Clustering Untuk Tweets. Dalam *Prosiding KNSI 2011*.
- Wicaksono, T. 2012. Text Mining untuk Pencarian Dokumen Bahasa Inggris menggunakan Suffix Tree Clustering. Jurusan Teknik Informatika, ITS.
- Yuadi, I. 2006. Perpustakaan Digital : Paradigma, Konsep, dan Teknologi Informasi yang Digunakan. *Journal Universitas Airlangga*, 19(4), hal 29-47.
- Zeidat, N. And Eick C. F. 2004. K-medoid-style Clustering Algorithms for Supervised Summary Generation. Dalam *Proceedings of the International Conference on Machine Learning*.

