

## DAFTAR PUSTAKA

- Iriantoro, D. N., Dewi, C., & Fitriani, D. (2017). *Klasifikasi Pada Penyakit Dental Caries Menggunakan Gabungan K-Nearest Neighbor dan Algoritme Genetika*. Malang: Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya.
- Bhattacharya , N., Tudu , B., Bandyopadhyay, R., Bhuyan, M., & Mudi, R. (2004). Aroma Characterization of Orthodox Black Tea With Electronic Nose. *IEEE Region 10 Conference TENCON 2004*. 2, pp. 427–430 . IEEE.
- Hidayatno, A., Darjat, & H L T, H. (2016). *Penerapan Algoritma Genetika Pada Perencanaan Lintasan Kendaraan* . Semarang : Universitas Diponegoro .
- Indonesia, S. N. (n.d.). *Teh Hitam* (Vols. SNI 01-1902-1990). SNI 3753:2014.
- Iriantoro, D. N., Dewi, C., & Fitriani, D. (2018). Klasifikasi pada Penyakit Dental Caries Menggunakan Gabungan K-Nearest Neighbor dan Algoritme Genetika. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2, 2926-2932.
- Kaj’o, M., & Nov’aczki, S. (2016). A Genetic Feature Selection Algorithm for Anomaly Classification in Mobile Networks. *19th International ICIN Conference - Innovations in Clouds* (pp. 204-211). Paris: Internet and Networks.
- Kala, R., Shukla, A., & Tiwari, R. (2010). Clustering Based Hierarchical Genetic. *International Journal of Intelligent Systems*, 185-205.
- Kala, R., Shukla, A., & Tiwari, R. (2010). Clustering Based Hierarchical Genetic Algorithm for Complex Fitness Landscapes. *International Journal of Intelligent Systems Technologies and Applications* , 185-205.
- Korjus, K., Vicente, R., & Hebart, M. N. (2016). An Efficient Data Partitioning to Improve Classification Performance While Keeping Parameters Interpretable. *PLoS ONE* 11(8).
- Kurup, P. U. (2008). An Electronic Nose for Detecting Hazardous Chemicals and Explosives. *IEEE Conference on Technologies for Homeland Security*.
- Kuwat, T., Agustika, D. K., Hardoyono, F., & Chotimah. (2012). *Penerapan Metode Ekstraksi Ciri Berbasis Transformasi Wavelet Diskrit untuk Meningkatkan Unjuk Kerja Electronic Nose*. Yogyakarta: Laboratorium Fisika Material dan Instrumentasi Jurusan Fisika FMIPA UGM.

- Lelono, D. (2017). *Pengembangan Instrumentasi Sistem Electronic Nose*. Yogyakarta: Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika.
- Lesmono, I. D., & Praba, A. D. (2017). Optimasi K-Nearest Neighbor dengan Algoritma Genetika. *Jurnal Teknik Informatika STMIK Antar Bangsa, III*, 143-149.
- Liu, Y. Y., Guo, M., & Wang, S. (2013). Large-scale lan use optimization by enhancing a scalable parallel genetic algorithm library. *Conference on Extreme Science and Engineering Discovery Environment, XSEDE 2013 - San Diego, CA, United States*. San Diego, CA: Proceedings of the XSEDE 2013 Conference.
- Mahmoudi, E. (2009). Electronic Nose Technology and its Applications. *107*(8), 17-25.
- Megantoro, M. (2015). *Deteksi Berbagai Jenis Teh Menggunakan Electronic*. Program Studi Elektronika dan Instrumentasi, Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika.
- Mutrofin, S., Izzah, A., Kurniawardhani, A., & Masrur, M. (2014). Optimasi Teknik Klasifikasi Modified K Nearest Neighbor Menggunakan Algoritma Genetika . *JURNAL GAMMA*, 130-134.
- Petunjuk Teknis Pengolahan Teh* . (1994). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Asosiasi Penelitian dan Pengembangan Perkebunan Indonesia Pusat Penelitian Teh dan Kina Gambung.
- Risman , H., Nugroho, D., & Wu, Y. R. (2015). *Penerapan Metode K-Nearest Neighbor Pada Aplikasi Penentu Penerima Beasiswa Mahasiswa Di STMIK Sinar Nusantara Surakarta*. Surakarta: Jurnal TIKomSiN.
- Rohdiana, D. (2009). *Teh ini Menyenangkan* . Bandung: Telaah Ilmiah Populer.
- Rossi, & Ana. (2010). *1001 Teh: Dari Asal Usul, Tradisi Hingga Racikan Teh*. Yogyakarta: Andi.
- Santoso. (2016). *Perbandingan Metode K-Nearest Neighbor dan Learning Vector Quantization Untuk Permasalahan Klasifikasi Tingkat Kemiskinan*. Surabaya: Departemen Matematika, FMIPA, ITS.
- Setiawan, Ita, & Nasikun. (1991). *Teh Kajian Sosial-Ekonomi*. Yogyakarta: Aditya Media.
- Shudiq, W. J. (2017). Penerapan K-Nearest Neighbor Berbasis Algoritma Genetika Untuk Klasifikasi Jenis Mutu Padi Organik. *Prosiding SNATIF Ke-4* , ISBN: 978-602-1180-50-1.

- Silla, C. N. (2016). Teaching Genetic Algorithm-based Parameter Optimization Using Pacman. IEEE Frontiers in Education Conference (FIE).
- Siti, M. (2014). Optimization Techniques Modified k Nearest Neighbor Classification Using Genetic Algorithm. *JURNAL GAMMA*.
- SNI. (1902-1990). *Teh Hitam*. Dewan Standarisasi Nasional - DSN.
- Sofwan, A., Handoyo, E., & WD, R. (2008). Algoritma Genetika Dalam Pemilihan Spesifikasi Komputer. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2008 (SNATI 2008)*, B1-B6.
- Srianto, D., & Mulyanto, E. (2016). Perbandingan K-Nearest Neighbor dan Naive Bayes Untuk Klasifikasi Tanah Layak Tanam Pohon Jati. *Techno.COM*, 15(3), 241-245.
- Wella, Ranny, & Iswari, N. M. (2017). Perbandingan Algoritma kNN, C4.5, dan Naive Bayes dalam Pengklasifikasian Kesegaran Ikan Menggunakan Media Foto. *IX*.
- Wu, X., Kumar, V., Quinlan, J. R., Ghosh, J., Yang, Q., Motoda, H., . . . Steinberg, D. (2008). *Top 10 Algorithms in data mining*. Knowl Inf Syst.
- Yan, J., Guo, X., Duan, S., Pengfei, J., Wang, L., Peng, C., & Zhang, S. (2015). Electronic Nose Feature Extraction Methods. *24(2)*, 27805-27831.