

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. S. Manunggal, “Perancangan dan pembuatan perangkat lunak pengenalan suara pembicara dengan menggunakan analisa MFCC feature extraction,” *Bachelor thesis, Petra Christian University.*, vol. I, 2005.
- [2] M. Ghassemian dan K. Strange, *Speaker Identification Features, Models and Robustness*, Denmark: Kongens Lyngby, 2009.
- [3] G. B. Djamal, “Perbandingan Metode Ekstraksi Ciri Rough Set-K-Means Dan K-Means Pada Optimasi Kasus Pengenaan Suara,” 2017.
- [4] K. Setiawan, *Paradigma Sistem Cerdas*, Surabaya: Bayumedia, 2003.
- [5] Gunawan, A. D. Gunawan dan S. N. Soenardjo, “Penerapan Algoritma Backpropagation Untuk Klasifikasi Musik Dengan Solo Instrumen,” *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2009 (SNATI 2009)*, 2009.
- [6] M. D. Wuryandari, “Perbandingan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Dan Learning Vector Quantization Pada Pengenalan Wajah,” *Jurnal Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, vol. I, Maret 2012.
- [7] Sugiono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mixed Method)*, Bandung: Alfabeta, 2014.
- [8] M. A. Anusuya dan S. K. Katti, “Speech Recognition by Machine,” *Department of Computer Science and Engineering. India*, vol. 6, no. 3, 2009.
- [9] D. Putra dan A. Resmawan, “Verifikasi Biometrika Suara Menggunakan Metode MFCC dan DTW,” *LONTAR KOMPUTER*, vol. Vol. 2 NO.1, pp. 8-21, 2011.
- [10] Z. Salleh dan M. Sanjaya, “Implementasi Pengenalan Pola Suara Menggunakan Mel-Frequency Cepstrum Coefficients (MFCC) dan Adaptive Neuro-Fuzzy Inferense System (Anfis) Sebagai Kontrol Lampu Otomatis,” *Al-HAZEN Jurnal*

of Physics, vol. 1 No. 1, pp. 43-54, 2014.

- [11] J. Han dan M. Kamber, *Data Mining Concepts and Techniques 2nd Edition*, San Fransisco: Morgan Kaufmann publisher, 2006.
- [12] I. H. Baskoro, "Implementasi Algoritma K-Means Menggunakan Data Penyewaan," 2010.
- [13] G. Peters, "Some Refinements of Rough K-Means Clustering," *Pattern Recognition* 39.
- [14] S. Santosa, *Business forecasting*, Jakarta: Elex Media Komputindo, 2009.
- [15] J. J. Siang, *Jaringan Syaraf Tiruan dan Pemogramannya Menggunakan MATLAB*, Yogyakarta: Andi Offset, 2005.
- [16] S. Kusumadewi, *Membangun Jaringan Syaraf Tiruan dengan Matlab Dan Excel Link*, Yogyakarta: Graha Ilmu, 2004.
- [17] R. Kohavi, "A study of Cross-Validation and Bootstrap for Accuracy," 1995. [Online]. Available: <http://frostiebek.free.fr/docs/Machine%20Learning/validation-1.pdf>. [Diakses 1 Juni 2018].
- [18] V. Beal, "Object-Oriented Programming," *Webopedia*, [Online]. Available: http://www.webopedia.com/TERM/O/object_oriented_programming_OOP.html. [Diakses 1 Oktober 2017].
- [19] S. Bennett, S. McRobb dan R. Farmer, *Object-Oriented Systems Analysis And Deisgn Using UML*, United Kingdom: McGraw Hill, 2006.
- [20] M. Fowler, *UML Ditilled Edisi 3*, Yogyakarta: Andi, 2004.
- [21] A. Nugroho, *Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML dan JAVA*, Yogyakarta: Andi, 2010.

- [22] M. Muslihudin, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML, Yogyakarta: Andi, 2016.
- [23] B. Hartanto, Memahami Visual C#.Net Secara Mudah, Yogyakarta: Andi, 2008.
- [24] T. Connolly dan C. Begg, Database Systems : A Practical Approach to Design, Implementation and Management, United States of America: Addison Wasley, 2002.
- [25] E. Riyanto dan Sutejo, “Perbandingan Ekstraksi Ciri Suara MFCC, ZCPA dan LPC,” *STMIK HIMSYA*.