

## DAFTAR PUSTAKA

- Akila, A., dan Chandra, E. (2013). Slope Finder – A Distance Measure For DTW based Isolated Word Speech Recognition. *International Journal of Engineering And Computer Science*, 2(12), 3411–3417.
- Binanto, I. (2010). *Multimedia Digital - Dasar Teori dan Pengembangannya*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Bisri, H. (2016). *Makhraj dan Sifat Huruf Hijaiyah*. Sleman: Diandra Creative.
- Dave, N. (2013). Feature Extraction Methods LPC , PLP and MFCC In Speech Recognition. *International Journal for Advance Research in Engineering and Technology*, 1(Vi), 1–5.
- Dofat, T. (2016). *Introduction to Digital Audio*. New York: TDC Group.
- Faqih, I. (2017). *Implementasi Mel-Frequency Cepstral Coefficients (MFCC) dan Learning Vector Quantization (LVQ) untuk Pengenalan Ucapan Makhroj Huruf Hijaiyah*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.
- Gautama, W., Purwanto, Y., dan Purboyo, T. W. (2015). Analisis Pengaruh Manhattan Distance Pada Algoritma Clustering Isodata (Self-Organizing Data Analysis Technique) Untuk Sistem Deteksi Anomali Trafik. *E-Proceeding of Engineering*, 2, 7404.
- Liu, B. (2008). *Web Data Mining Exploring Hyperlinks, Contents, and Usage Data* (2nd ed.). Berlin: Springer-Verlag.
- Permana, I., dan Negara, B. S. (2011). Identifikasi Pembicara dengan Menggunakan Mel Frequency Cepstral Coefficient (MFCC) dan Self Organizing Map (SOM). *Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi Dan Industri*, 209–216.
- Ponmoli, K. M., dan Selvamuthukumar, S. (2014). Analysis of Face Recognition using Manhattan Distance Algorithm with Image Segmentation. *International Journal of Computer Science and Mobile Computing*, 3(7), 18–27.
- Rahman, M. F. (2017). *Implementasi Mel-Frequency Cepstral Coefficients Dan Chebyshev Distance Untuk Pengenalan Suara Ucapan Makhraj Huruf Hijaiyah*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.

Hak Cipta Dilindungi 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.

- Rao, K. S., dan Vuppala, A. K. (2014). *Speech Processing in Mobile Environments*. London: Springer Science dan Business Media.
- Riana, C. (2012). *Metode Pembelajaran*. Jakarta: Kementerian Agama RI.
- Tan, Z.-H., dan Lindberg, B. (2008). *Automatic Speech Recognition on Mobile Device and over Communication Network*. London: Springer-Verlag.
- Truesdell, C. (2007). *Mastering Digital Audio Production: The Professional Music Workflow with Mac OS X*. Indianapolis: John Wiley dan Sons, Inc.
- Wahidah, A., Suriazalmi, M., dan Niza, M. (2012). Makhraj Recognition Using Speech Processing. *7th International Conference on Computing and Convergence Technology (ICCCT), 2012*, 689–693. <https://doi.org/10.1109/INECCE.2011.5953900>
- Wisesty, U. N., Mubarak, M. S., dan Adiwijaya. (2017). A classification of marked hijaiyah letters' pronunciation using hidden Markov model. *AIP Conference Proceedings, 1867(1)*, 020036. <https://doi.org/10.1063/1.4994439>
- Yu, D., dan Deng, L. (2015). *Automatic Speech Recognition A Deep Learning Approach*. London: Springer Science dan Business Media.
- Zainon, N. S. Z., Ahmad, Z. A., Romli, M. A., dan Yaacob, S. (2013). Speech quality based on Arabic pronunciation using MFCC and LDA: Investigating the emphatic consonants. *Proceedings - 2012 IEEE International Conference on Control System, Computing and Engineering, ICCSCE 2012*, 398–403. <https://doi.org/10.1109/ICCSCE.2012.6487178>