

## DAFTAR PUSTAKA

- Budi, D., & Suthami, A. (2018). Sistem Pengenalan Dan Verifikasi Pembicara HMM. *Prosiding CITEE 2018*, 68-73.
- Fauzi, I. (2019). Klasifikasi Ciri Suara Manusia Berbasis Matlab Menggunakan Metode Fast Fourier Transform. *INISTA: Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications*, 2(1), 1-6.
- Florescia, N., Tatiana, M., Rachmansyah, R., & Alamsyah, D. (2017). Speaker Recognition Menggunakan MFCC dan Algoritma DTW.
- Gunawan, I., & Gunadi, K. (2005). Pembuatan perangkat lunak wave manipulator untuk memanipulasi file wav. *Jurnal Informatika*, 6(1), 41-50.
- Gultom, M., Mukhlisa, M., & Alamsyah, D. (2014). Rancang Bangun Aplikasi Pengenal Penutur Menggunakan Metode Hidden Markov Model (Hmm).
- Mustofa, A. (2007). Sistem Pengenalan Penutur dengan Metode Mel-frequency Wrapping. *Jurnal Teknik Elektro*, 7(2), 88-96.
- Putra, D., & Resmawan, A. (2011). Verifikasi biometrika suara menggunakan metode MFCC dan DTW. *Lontar Komputer*, 2(1), 8-21.
- Rahmawan, V. A., Rizal, A., & Atmaja, R. D. (2017). Text Dependent Speaker Verification Menggunakan I-vector Extraction Dan Gmm. *eProceedings of Engineering*, 4(3).
- Setiawan, A., & Handayani, P. K. (2012). KLASSTERING SUARA BERDASARKAN GENDER DENGAN EKSTRAKSI CIRI BERBASIS DOMAIN WAKTU. *Semantik*, 2(1).
- Sibarani, R. A. L. (2018). Identifikasi Sinyal Suara Menggunakan Metode Fast Fourier Transform (FFT) Berbasis Matlab.
- Santoso, E. A., Sagaf, U., Efendi, M., Rasyid, R. F., & Gunawan, T. A. (2018). Klastering Suara Laki-Laki dan Perempuan Menggunakan Algoritma K-Means Berdasarkan Hasil Ekstraksi FFT (Fast Fourier Transform). *Jurnal Edukasi Pendidikan Matematika*, 6.
- Umar, R., Riadi, I., & Hanif, A. (2019). Analisis Bentuk Pola Suara Menggunakan Ekstraksi Ciri Mel-Frequency Cepstral Coefficients (MFCC). *CogITO Smart Journal*, 4(2), 294-304