

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. A., d. J. D., (2017): Klasifikasi Kelompok Umur Manusia Berdasarkan Analisis Dimensi Fraktal Box Counting Dari Citra Wajah Dengan Deteksi Tepi Canny, *Jurnal Ilmiah Matematika*, **2**(6).
- Arafyanto, P. A., (2006): Aplikasi Pengenalan Suara Dalam Pengaksesan Informasi Waktu Terucap Berbasis Komputer, *Skripsi. Universitas Diponegoro*, .
- Arkaan, H. M., F. I. R. L. W. A. d. J. A., (2019): Klasifikasi Ciri Suara Manusia Berbasis Matlab Menggunakan Metode Fast Fourier Transform, *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications*, **2**(1), 1–6.
- Ayunisa, Y. D., A. A. d. W., (2012): Perancangan Sistem Pengenalan Suara Untuk Pengamanan Dan Pemantauan Fasilitas PLTA, *Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)*, .
- Daryanto, T., (2008): Sistem Multimedia Pertemuan ke-2 Audio dan Suara, <http://kk.mercubuana.ac.id/files/92052-2-132860772042.pdf>, .
- Faradiba (2017): Pengenalan Pola Sinyal Suara Manusia Menggunakan Metode Back Propagation Neural Network, *Universitas Kristen Indonesia*, **2**(1), 1–16.
- Ferdinando, H., (2010): *Dasar-dasar Sinyal dan Sistem*, ANDI, Yogyakarta.
- Hamid, O., K., (2018): Frame Blocking and Windowing Speech Signal, *Journal of Information, Communication, and Intelligence Systems (JICIS)*, **4**(5).
- Handoko, R. B., d. S., (2019): Klasifikasi Gender Berdasarkan Suara Menggunakan Support Vector Machine, *Journal on Computing*, **4**(1), 9–18.
- Hendarko, G., (2010): Identifikasi Citra Sidik Jari Menggunakan Alihragam Wafelet Dan Jarak Euclidean, *Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro*, .
- Izzah, N., (2018): Klastering Suara Berdasarkan Gender Menggunakan Algoritma K-Means Dari Hasil Ekstraksi FFT(Fast Fourier Transform), *Jurnal Ilmiah: SOULMATH*, **6**(1), 47–58.
- Jannah, U., (2010): Perbandingan jarak Euclied Dengan Jarak Mahalanobis Pada Analisis Cluster Hirarki, *Skripsi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*, .
- Kadir, A., (2011): *Logika Pemrograman*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Khoirul, A., (2013): Pengenalan suara manusia menggunakan metode Linier Predictive Coding (LPC), *Skripsi. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*, .
- McLoughlin, I., (2009): *Applied Speech and Audio Processing With scshape Matlab*,

Cambridge University Press, America.

- Namrata, D., (2013): Feature Extraction Methods LPC, PLP and MFCC In Speech Recognition, *JOURNAL FOR ADVANCE RESEARCH IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY*, **1**(6).
- Pardede, T., d. P. B., (2012): Kajian Metode Berbasis Model Pada Analisis Cluster dengan Perangkat Lunak Mclust, *Universitas Terbuka MIPA*, .
- Safriadi, d. R., (2020): Klasifikasi Gender Berdasarkan Suara Dengan Naive Bayes Dan Mel Frequency Cepstral Coefficient, *Vocational Education and Technology Journal*, **2**(1), 19–26.
- Sipasulta, R. Y., L. A. S. M. d. S. R. U. A., (2014): Simulasi Sistem Pengacak Sinyal Dengan Metode FFT (Fast Fourier Transform), *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 1–9.
- Sugiyono (2017): *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R dan D.*, Alfabeta, Bandung.
- Syahrudin, A. N., M. d. K. T., (2018): Input Dan Output Pada Bahasa Pemrograman Python, *Dasar Pemrograman Python STMIK*, .
- Thiang, dan Saputra, H., (2005): Sitem Pengenalan Kata dengan Menggunakan Linear Predictive Coding dan Nearest Neighbor Classifier, *Universitas Kristen Petra*, **5**(1), 19–24.
- Utomo, A. B., W. d. H. A., (2011): Analisis Karakteristik Suara Manusia Berdasarkan Frekuensi Fundamental Dan Tingkat Usia Pada Pelajar SLTP dan SMA, *Fakultas Teknik UNDIP, Semarang*, .
- Yessivirna, R., M. d. R. D. E., (2013): Klasifikasi Suara Berdasarkan Gender (Jenis Kelamin) Dengan Metode K-Nearest Neighbor (KNN), *Jurusan Ilmu Komputer, Fakultas Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya Malang*, .