

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, S. (2017). Pengenalan Digit 0 Sampai 9 Menggunakan Ekstraksi Ciri MFCC dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation . *Jurnal Teknik Elektro ITP, Vol.6, No.1, JANUARI 2017*, 6-7.
- Bagaswari, L. D. (2019). Implementasi Algoritma Backpropagation Pada Pengenalan Emosi Berdasarkan Suara Manusia.
- Bhaskoro, S. B., & W.D, A. R. (2012). APLIKASI PENGENALAN GENDER MENGGUNAKAN SUARA.
- Budiman, F., Nursyeha, M. A., & Rivai, M. (2016). PENGENALAN SUARA BURUNG MENGGUNAKAN MEL FREQUENCY CEPSTRUM COEFFICIENT DAN JARINGAN SYARAF TIRUAN PADA SISTEM PENGUSIR HAMA BURUNG.
- Chamidah, N., Wiharto, & Salamah, U. (2012). Pengaruh Normalisasi Data pada Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagasi Gradient Descent Adaptive Gain (BPGDAG) untuk Klasifikasi. *JURNAL ITSMART*, 30.
- Chamidy, T. (2016). Metode Mel Frequency Cepstral Coefficients (MFCC) Pada Klasifikasi Hidden Markov Model (HMM) Untuk Kata Arabic Pada Penutur Indonesia. *Jurnal MATICS Vol.8, No.1*.
- David, A. H., Nurhasanah, Y. I., & Barmawi, M. M. (2016). APLIKASI PENDETEKSI EMOSI MANUSIA MENGGUNAKAN METODE MFCC DAN DTW. *Seminar Nasional Teknologi Informasi*, 29-35.
- Doanda Khabi Putra, I. I. (2017). SIMULASI DAN ANALISIS SPEAKER RECOGNITION MENGGUNAKAN METODE MEL FREQUENCY CEPSTRUM COEFFICIENT (MFCC) DAN GAUSSIAN MIXTURE MODEL (GMM).
- Ezhar Mega Risondang, W. A., Risondang, E. M., Andrean, W., & Arie, F. P. (2019). Aplikasi Identifikasi Suara Hewan Menggunakan Metode Mel-Frequency Cepstral Coefficients(MFCC). *Journal of Informatics*.

- Fawwaz Muhammad S, Y. I. (2020). IDENTIFIKASI NADA ANTARA SULING SUNDA DAN SULING REKORDER DENGAN MENGGUNAKAN METODE MEL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENTS (MFCC) DAN DYNAMIC TIME WARPING (DTW). *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)* , 149.
- Hapsari, J. P. (2011). Aplikasi Pengenalan Suara Dalam Pengaksesan Sistem Informasi Akademik.
- Huda, N. (2019). *Pengenalan Penyakit Pada Daun Jagung Dengan Metode K-Nearest Neighbour Berbasis Fitur Grey Level Run-Length Matrix Dan Fuzzy Color Histogram*. Bangkalan: Nurul Huda,2019.
- Indrawaty N, Y., Andriana, & Permatasari, D. (2017). Pengenalan Pembicara untuk Menentukan Gender Menggunakan Metode MFCC dan VQ. *MIND Journal*.
- Kiki, & Kusumadewi, S. (2004). JARINGAN SARAF TIRUAN DENGAN METODE. *Media Informatika*, 5.
- Melissa, G. (2008). PENCOCOKAN POLA SUARA (SPEECH RECOGNITION) DENGAN ALGORITMA FFT DAN DIVIDE AND CONQUER. *Jurnal Informatika ITB*, 2.
- Nurhasanah, Y. I., Dewi, I. A., & Saputro, B. A. (2018). Iqro Reading Learning System through Speech Recognition Using Mel Frequency Cepstral Coefficient (MFCC) and Vector Quantization (VQ) Method. *Int. Journal of Applied IT Vol.02 No.1*, 29-42.
- Pratama, A. D., Hozairi, & Yulianto, T. (2016). Klasifikasi Musik Berdasarkan Genre Menggunakan Syaraf Tiruan.
- Purwaningrum, M., Nugroho, H. A., Asvan, M., Karyanti, K., Alviyanto, B., & Kusuma, R. (2019). Molecular techniques for sex identification of captive birds. *Veterinary World, EISSN: 2231-0916*, 1511.
- Putra, D., & Resmawan, A. (2011). Verifikasi Biometrika Suara Menggunakan Metode MFCC Dan DTW. *LONTAR KOMPUTER VOL.2 NO.1*, 9-14.

- Raden, K. A. (2013). Perbandingan Kinerja Algoritma Propagasi Mundur dan Fungsi Basis Radial Dalam Proses Peramalan Tren Investasi Saham. *Skripsi Universitas Kristen Satya Wacana*, 14-17.
- Ramadhan, Z., & Endah, N. S. (2016). Perintah Suara Berbahasa Indonesia untuk Membuka dan Menutup. *Seminar Nasional Ilmu Komputer*, 1-9.
- Setiawan, B. D., Cholissodin, I., & MP, R. R. (2016). Mendeteksi Jenis Burung Berdasarkan Pola Suaranya.
- Sitti, A. (2017). Pengenalan Digit 0 Sampai 9 Menggunakan Ekstraksi Ciri MFCC dan Jaringan. *JURNAL TEKNIK ELEKTRO ITP*, Vol.6, No.1, 2.
- Suroso, A., Fitri, Y., Retnowaty, S. F., & Nurkhamdi. (2015). Aplikasi Pengenalan Ucapan Dengan Ekstraksi Ciri Mel-Frequency Cepstrum Coefficients (MFCC) dan Jaringan Syaraf Tiruan (JST) Propagasi Balik Untuk Buka dan. *Jurnal Komputer Terapan Vol. 1*, 121-132.
- T, S., Edy, m., & Vince, s. (2011). *Kecerdasan Buatan*. Andi Offset.
- Triansyah, E., & N, Y. I. (2017). IMPLEMENTASI METODE PATTERN RECOGNITION UNTUK PENGENALAN UCAPAN HURUF HIJAIYYAH. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan Volume IV, No1,,* 1-10.
- Triansyah, E., & N, Y. I. (2017). IMPLEMENTASI METODE PATTERN RECOGNITION UNTUK PENGENALAN UCAPAN HURUF HIJAIYYAH. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan Volume IV, No 1,,* 1-10.
- Wadi, H. (2020). *Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Menggunakan Python GUI : Langkah demi langkah memahami dan mengimplementasikan jaringan syaraf tiruan Backpropagation untuk prediksi data penjualan air minum dalam kemasan*. TR Publisher.
- Yusa, M., Utami, E., & Luthfi, E. T. (2016). Analisis Komparatif Evaluasi Performa Algoritma Klasifikasi pada Readmisi Pasien Diabetes. *Jurnal Buana Informatika, Volume7, Nomor 4*, 9.