

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. Roswandowitz, S. Schelinski, and K. von Kriegstein, “Developmental phonagnosia: Linking neural mechanisms with the behavioural phenotype,” *Neuroimage*, vol. 155, pp. 97–112, 2017, doi: 10.1016/j.neuroimage.2017.02.064.
- [2] D. K. Putra, I. Iwut, and R. D. Atmaja, “Simulasi Dan Analisis Speaker Recognition Menggunakan Metode Mel Frequency Cepstrum Coefficient (mfcc) Dan Gaussian Mixture Model (gmm),” *eProceedings Eng.*, vol. 4, no. 2, pp. 1766–1772, 2017, [Online]. Available: <http://libraryproceeding.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/487/460>.
- [3] M. W. Sardjono, “Pengenalan Suara Pembicara Menggunakan Ekstraksi MFCC dengan Metode Gaussian Mixture Model (GMM),” pp. 0–6, 2017.
- [4] M. T. N. Azizah, A. Hidayatno, and Y. Christyono, “Aplikasi Pengenal Pengucap Berbasis Identifikasi Suara Dengan Ekstraksi Ciri Mel-Frequency Cepstrum Coefficients (Mfcc) Dan Kuantisasi Vektor,” *Transient J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 6, no. 4, pp. 638–643, 2017.
- [5] S. M. Widodo, E. Siswanto, and O. Sudjana, “Penerapan Metode Mel Frequency Cepstral Coefficient dan Learning Vector Quantization untuk Text-Dependent Speaker Identification,” *Sukoreno Mukti Widodo, Elisafina Siswanto, Eotomo Sudjana*, vol. 11, no. 1, pp. 15–20, 2016.
- [6] P. Prasetyawan, “Perbandingan Identifikasi Pembicara menggunakan MFCC dan SBC dengan Ciri Pencocokan LBG-VQ,” *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun. 2016 (SENTIKA 2016)*, vol. 2016, no. Sentika, pp. 18–19, 2016, doi: 10.31227/osf.io/85k9u.
- [7] E. Nursholihatun, S. M. Sasongko, and A. Zainuddin, “Identifikasi Suara Menggunakan Metode Mel Frequency Cepstrum Coefficients (Mfcc) Dan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation,” *Dielektrika*, vol. 7, no. 1, p. 48, 2020, doi: 10.29303/dielektrika.v7i1.232.
- [8] A. Gustanto and I. Susilawati, “Pengenalan Suara Untuk Identifikasi Personal Menggunakan LVQ Voice Recognition For Personal Identification Using LVQ,” no. 84, pp. 9–17, 2018.
- [9] D. B. Manurung, B. Dirgantoro, and C. Setianingsih, “Speaker recognition for digital forensic audio analysis using learning vector quantization method,” *Proc. - 2018 IEEE Int. Conf. Internet Things Intell. Syst. IOTAIS 2018*, pp. 222–226, 2019, doi: 10.1109/IOTAIS.2018.8600852.
- [10] E. Budianita and W. Prijodiprodo, “Penerapan Learning Vector Quantization (LVQ) untuk Klasifikasi Status Gizi Anak,” *IJCCS (Indonesian J. Comput. Cybern. Syst.)*, vol. 7, no. 2, p. 155,

- 2013, doi: 10.22146/ijccs.3354.
- [11] A. Thalha and B. Anufia, “INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA,” pp. 1–20, 2019.
 - [12] N. Florencia, M. Tatiana, R. Rachmansyah, and D. Alamsyah, “Speaker Recognition Menggunakan MFCC dan Algoritma DTW,” *Core.Ac.Uk*, no. x, pp. 1–11, 2012, [Online]. Available: <https://core.ac.uk/download/pdf/80765961.pdf>.
 - [13] Gregorius Bhisma Adinaya, “Sulit Mengenali Orang Terdekat dari Suara Mereka? Mungkin Anda Mengidap Ini,” 2019. <https://nationalgeographic.grid.id/read/131674126/sulit-mengenali-orang-terdekat-dari-suara-mereka-mungkin-anda-mengidap-ini> (accessed Feb. 15, 2023).
 - [14] D. Gustopo, “Ergonomis Menggunakan Quality Fuction Deployment,” vol. 3, no. 1, pp. 40–45, 2020.
 - [15] Sofiyandudin and I. Maliki, “Musical Instrument Recognition Dengan Metode Mel- Frequency Cepstral Coefficients (Mfcc) Dan Learning Vector Quantization (Lvq) Dalam Mengklasifikasikan Sumber Bunyi Pada Alat Musik,” 2017.
 - [16] R. K. Ramamohan and P. Yip, *Discrete Cosine Transform: Algorithms, Advantages, Applications*. ACADEMIC PRESS, INC, 1990.
 - [17] T. D. Musdalifah, “Penerapan Learning Vector Quantization 3 (Lvq3) Untuk Mendeteksi Autism Spectrum Disorder (Asd) Pada Anak,” vol. 3, 2019.
 - [18] E. Budianita, N. Azimah, F. Syafria, and I. Afrianty, “Penerapan Learning Vector Quantization 3 (LVQ 3) untuk Menentukan Penyakit Gangguan Kejiwaan,” *Semin. Nas. Teknol. Informasi, Komun. dan Ind.*, no. November, pp. 69–76, 2018.
 - [19] K. S. Nugroho, “Confusion Matrix untuk Evaluasi Model pada Supervised Learning,” 2019. <https://ksnugroho.medium.com/confusion-matrix-untuk-evaluasi-model-pada-unsupervised-machine-learning-bc4b1ae9ae3f> (accessed Feb. 08, 2023).
 - [20] R. Putri Navia, *Penerapan Metode Convolutional Neural Network pada Pendeteksi Gambar Notasi Balok*. 2019.
 - [21] R. M. Sholado, “Deteksi Kanker Kulit Menggunakan Deep Learning,” pp. 1–48, 2020.
 - [22] N. Nurhamidah, E. C. Djamal, and R. Ilyas, “Perintah Menggunakan Sinyal Suara dengan Mel-Frequency Cepstrum Coefficients dan Learning Vector Quantization,” *Semin. Nas. Apl. Teknol. Inf.* 2017, pp. 11–16, 2017.

- [23] “neupy.algorithms.LVQ3.” <http://neupy.com/modules/generated/neupy.algorithms.LVQ3.html>
(accessed Mar. 01, 2023).