

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. A. L. Fitria, “Permulaan Braille bagi Siswa Tunanetra Diajukan kepada Universitas Negeri Surabaya untuk memenuhi Persyaratan Penyelesaian Program Sarjana Pendidikan Luar Biasa Oleh : Universitas Negeri Surabaya,” 2017.
- [2] J. T. Komputer and U. K. Indonesia, “Braille code trainer,” *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*. 2009.
- [3] S. B Harisha, S. Amarappa, “Kannada Speech Recognition Using MFCC and KNN Classifier for Banking Applications” vol.5, issue 1, DOI: 10.15680/IJIRCCE.2017.
- BAB I [4] Dadang ITS (s), “Edu Braile Buatan ITS, Mudahkan Tunanetra Belajar”, ITS, 21 Oktober 2016, [Online]. Tersedia: <https://www.its.ac.id/news/2016/10/21/edu-braile-buatan-its-mudahkan-tunanetra-belajar/> [Diakses: 24 Oktober 2018].
- [5] S. B. Bhaskoro, I. Ariani, and A. Anandha, “Transformasi Pitch Suara Manusia Menggunakan Metode PSOLA,” *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, vol. 2, no. 2, pp. 129–151, 2014.
- [6] E.D.Susanti, B. Hidayat, and N. Andini, “Steganografi Teks pada Citra Digital menggunakan Metode Braille dan Metode Pemilihan Piksel LSB,” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 2, no. 2, pp. 2951–2958, 2015.
- [7] S. K. Gaikwad, B. W. Gawali, and P. Yannawar, “A Review on Speech Recognition Technique,” *Int. J. Comput. Appl.*, vol. 10, no. 3, pp. 16–24, 2010.
- [8] B. M. Nema, and A. A. A. Kareem, “Preprocessing Signal for Speech Emotion Recognition,” *Al-Mustansiriyah Journal of Science*, vol 28, Issue 3, 2017.
- [9] Y. Miftahuddin, M. B. Murini, and M. R. Hakim, “Implementasi *Mel Frequency Cepstral Coefficient* dan *Dynamic Time Wrapping* untuk Pengenalan Nada Pada Alat Musik *Bellyra*,” *Seminar Nasional Teknologi Informasi* 2017.

- [10] A. Suroso, Y. Fitri, S. F. Retnowaty, and Nurkhamdi, “Aplikasi Pengenalan Ucapan dengan Ekstraksi Ciri *Mel Frequency Cepstral Coefficient* (MFCC) dan Jaringan Syaraf Tiruan (JST) Propagasi Balik untuk Buka dan Tutup Pintu,” *Jurnal Komputer Terapan* Vol. 1, No. 2, November 2015.
- [11] S. Dhingra, G. Nijhawan, and P. Pandit, “Isolated speech recognition using MFCC and DTW,” *International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering*, vol. 2, no. 8, pp. 4085–4092, 2013.
- [12] T. Chamidy, “Metode *Mel Frequency Cepstral Coeffisients* (MFCC) Pada klasifikasi *Hidden Markov Model* (HMM) Untuk Kata Arabic pada Penutur Indonesia,” *Matics*, vol. 8, no. 1, pp. 36–39, 2016.
- [13] R. M. Ikhsanudin, “Identifikasi Citra Pada Plat Nomor Kendaraan Mobil Pribadi Menggunakan Metode K-Nearest Neighbour,” Skripsi. Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Dian Nuswantoro. 2014.
- [14] D. P. Pamungkas, and F.R. Hariri, “Implementasi Metode PCA dan City Block Distance untuk Presensi Mahasiswa Berbasis Wajah,” *Seminar Nasional Teknologi, Informasi, Komunikasi dan Aplikasinya*, vol. 4, pp. 190-194. des 2017.
- [15] R. T. Wahyuni, D. Prastiyanto, and E. Suprpto, “Penerapan Algoritma Cosine Similarity dan Pembobotan TF-IDF pada Sistem Klasifikasi Dokumen Skripsi,” Skripsi. Fakultas Teknik Elektro. Universitas Negeri Semarang. 2018.
- [16] A. Store (s), “Arduino UNO Rev3,” [Online]. Tersedia: <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3> [Diakses: 25 Oktober 2018].