

**BAB VI**  
**DAFTAR PUSTAKA**

- [1] F. M. Maria, “Perkembangan Transportasi Dari Masa Ke Masa dan Jenis-Jenis Alat Transportasi,” *recisfmmjambi.com*, Jan. 20, 2021. <https://recisfmmjambi.sch.id/berita/detail/441/perkembangan-transportasi-dari-masa-ke-masa-dan-jenisjenis-alat-transportasi> (accessed Aug. 14, 2023).
- [2] G. Satria, “Apa Itu Mesin Motor 2-tak dan Cara Bekerjanya ,” *Kompas.com*, Dec. 28, 2020. <https://otomotif.kompas.com/read/2020/12/28/100200515/apa-itu-mesin-motor-2-tak-dan-cara-bekerjanya?page=all> (accessed Aug. 14, 2023).
- [3] Pusiknas Bareskrim Polri, “Waspada! Pencurian Sepeda Motor Mencapai 700 Kasus dalam Dua Pekan,” *Pusiknas Bareskrim Polri*, 2022. [https://pusiknas.polri.go.id/detail\\_artikel/waspada\\_pencurian\\_sepeda\\_motor\\_mencapai\\_700\\_kasus\\_dalam\\_dua\\_pekan](https://pusiknas.polri.go.id/detail_artikel/waspada_pencurian_sepeda_motor_mencapai_700_kasus_dalam_dua_pekan) (accessed Sep. 15, 2023).
- [4] L. P. Aditya, “IMPLEMENTASI DAN ANALISIS KONDISI MESIN MOTOR,” *Telkom University*, 2015.
- [5] M. N. Rabbani, A. Rizal, I. Fiky, and Y. Suratman, “IMPLEMENTASI KUNCI BERBASIS SUARA MENGGUNAKAN METODE MEL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT (MFCC) Implementation of Voice Recognition Based Key Using Mel Frequency Cepstral Coefficient (MFCC),” *Universitas telkom*, pp. 1–8, 2016.
- [6] A. Riyani, A. Nurrochman, E. Sanjaya, P. Rizqiyah, and A. Junaidi, “Mengidentifikasi Sinyal Suara Manusia Menggunakan Metode Fast Fourier Transform (Fft) Berbasis Matlab,” *Journal of Informatics, Information System, Software Engineering and Applications*, vol. 1, no. 2, pp. 42–050, 2019, doi: 10.20895/INISTA.V1I2.
- [7] F. F. Li and T. J. Cox, *Digital Signal Processing in Audio and Acoustical Engineering*. 2019.

- [8] C. Gani Segara and U. Surya Dharma, “Kinerja Mesin Sepeda Motor dengan Sistem Vaporasi Bahan Bakar,” *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro*, vol. 08, no. 1, pp. 56–64, 2019.
- [9] D. Wahyu, “Uji Kinerja Mesin Fiat 4-Tak dengan Kapasitas 1.100 CC Menggunakan Automotive Engine Test Bed T101D,” vol. 9, no. 2, pp. 2089–4880, 2019, doi: 10.21063/jtm.2019.v9.i2.74-83.
- [10] C. I. P. K. Kencawati, “Bahan Ajar Mata Kuliah Akustik, Noise Dan Material Penyerap Suara,” 2017.
- [11] V. C. Fuadi, B. ,DR. Hidayat, and S. A. S. T. M. T. Wibowo, “Implentasi Dan Analisis Kondisi Mesin Mobil Berdasarkan Ciri Akustik Dengan Metode Transformasi Wavelet Pada Platform Android,” *Jurnal Universitas Telkom*, pp. 1–10, 2014.
- [12] H. Nugraha, A. Rizal, M. T. St, and I. Iwut, “Desain Dan Implementasi Spektograf Untuk Menampilkan Spektogram Warna Dari Suara Paru-Paru,” *Jurnal Jurusan Teknik Elektro*, 2008.
- [13] G. Ajinurseto, L. O. Bakrim, and N. Islamuddin, “Penerapan Metode Mel Frequency Cepstral Coefficients pada Sistem Pengenalan Suara Berbasis Desktop,” *Infomatek*, vol. 25, no. 1, pp. 11–20, Jun. 2023, doi: 10.23969/infomatek.v25i1.6109.
- [14] J. Elektronik, I. K. Udayana, N. Kadek, Y. Dewi, I. Ketut, and G. Suhartana, “Identifikasi Nada Dasar Kendang Menggunakan MFCC dan KNN,” *Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana*, vol. 11, no. 4, pp. 797–802, 2023.
- [15] D. Anggraeni, W. S. M. Sanjaya, M. Y. S. Nurasyidiek, and M. Munawwaroh, “The Implementation of Speech Recognition using Mel-Frequency Cepstrum Coefficients (MFCC) and Support Vector Machine (SVM) method based on Python to Control Robot Arm,” in *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, Institute of Physics Publishing, Jan. 2018. doi: 10.1088/1757-899X/288/1/012042.
- [16] A. Mustofa, “Sistem Pengenalan Penutur dengan Metode Mel-frequency Wrapping,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 7, no. 2, pp. 88–96, 2007.
- [17] S. Dwi and P. Candra, “Klasifikasi suara Dengan Ekstrasi Ciri Mel Frequency Ceptral Coefficients Menggunakan Machine Learning,” 2021.

- [18] I. Gede Harsemadi, M. Sudarma, and N. Pramaita, “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor pada Perangkat Lunak Pengelompokan Musik untuk Menentukan Suasana Hati,” *Teknologi Elektro*, vol. 16, no. 1, pp. 15–20, 2017, [Online]. Available: [www.audionetwork.com](http://www.audionetwork.com)
- [19] S. Sen, A. Dutta, and N. Dey, *Audio Processing and Speech Recognition Concepts, Techniques and Research Overviews*. 2019. [Online]. Available: <http://www.springer.com/series/10618>
- [20] Rabiner Lawrence and B.-H. Juang, “Fundamental of Speech Recognition Lawren,” 1993.