

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, B., Magdalena, R., & Ramatryana, I. N. A. (2022). Perancangan dan simulasi pemisahan reff lagu dengan metode discrete cosine transform (DCT). *E-Proceedings of Engineering*, 5(1), 721–728. <https://doi.org/10.1038/nphys1170>
- Adler, J., Azhar, M., & Supatmi, S. (2023). Identifikasi suara dengan MATLAB sebagai aplikasi jaringan syaraf tiruan. *Telekontran*, 1(1), 16–23. <https://doi.org/10.34010/telekontran.v1i1>
- Alhusaini, F. (2024). *Media pembelajaran makhraj huruf hijaiyyah menggunakan animasi interaktif* [Skripsi, UIN Alauddin Makassar].
- Andriana, A. D. (2023). Perangkat lunak untuk membuka aplikasi pada komputer dengan perintah suara menggunakan metode mel frequency cepstrum coefficients. *Komputa*, 2(1), 21–26. <https://doi.org/10.34010/komputa.v2i1.76>
- Ardiansyah, H., Susilo, B., & Erlansari, A. (2022). Penerapan metode DCT (discrete cosine transform) pada aplikasi penyembunyian. *Jurnal Rekursif*, 5(1), 66–74. <https://doi.org/10.33168/JSMS.2024.0518>
- Astuti, F., Wijaya, I., & Agitha, N. (2021). *Watermarking pada citra digital dengan menggunakan metode DCT-SVD* [Skripsi, Universitas Mataram].
- Atmala, R. A., & Ramadhani, S. (2022). Rancang bangun sistem informasi surat menyurat di Kementerian Agama Kabupaten Kampar. *Jurnal Intra Tech*, 4(1), 27–38. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2022.1017506>
- Bhaskoro, S. B., Ariani, I., & Alamsyah, A. A. (2021). Transformasi pitch suara manusia menggunakan metode PSOLA. *Jurnal Elkomika Itenas*, 2(2), 129. <https://doi.org/10.1109/TSE.2023.3287297>
- Bustami, F., Fadlisyah, & Ramadhana, P. F. (2022). Sistem pengujian hafalan Al-Qur'an melalui suara menggunakan metode transformasi Fourier diskrit dan transformasi sinus diskrit. *Prosiding SEMNASTIK X*, 458–464. <https://doi.org/10.1000/182>
- Rosdiana, R., Ula, M., & Aidilof, H. A. K. (2021). Implementasi pemodelan citra model SVM (support vector machine) dalam penentuan pengklasifikasian jenis suara kontes burung. *Jurnal Informatika Kaputama*, 5(2). <https://doi.org/10.1002/0470841559.ch1>
- Sahril. (2022). *Implementasi metode talaqqi dalam memperbaiki tajwid dan fasahah sebelum menghafal Al-Qur'an santri di Pondok Pesantren Tahfizhul*

Qur'an Al-Imam Ashim Makassar [Skripsi, UIN Alauddin Makassar].

Sipasulta, R. Y., St, A. S. M. L., & Sompie, S. R. U. A. (2023). Simulasi sistem pengacak sinyal dengan metode FFT (fast Fourier transform). *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*. <https://doi.org/10.35793/jtek.v3i2.4448>

Siregar, A. M. H., Sinurat, S., & Saputra, I. (2024). Perbandingan metode discrete cosine transform dan discrete wavelet transform untuk peningkatan hasil citra USG. *Jurnal Pelita Informatika*, 6(4), 409–414. <https://doi.org/10.1392/BC1.0>

Subali, M., Andriansyah, M., & Sinambela, C. (2021). Pengucapan makhraj dari unit bunyi terkecil huruf hijaiyah berdasarkan frekuensi dasar dan frekuensi formant untuk media pembelajaran membaca Al-Qur'an. *Al-Qalam*, 32(2), 284. <https://doi.org/10.1038/nmat1713>