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://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/12345

Adler, J., Azhar, M., & Supatmi, S. (2013). Identifikasi Suara dengan MATLAB sebagai Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan Speech Recognition in MATLAB as Artificial Neural Network Application. In *JANUARI* (Vol. 1, Number 1). http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptunikompp-gdl-johnadlerm-32894

Afrillia, D. (2024). Analisis perbandingan metode pengolahan sinyal digital untuk pengenalan suara. *Jurnal Teknologi Informasi*, 8(2), 112–125. https://garuda.kemdikbud.go.id/journal/view/12345

Alhusaini, F. (2024). *Media pembelajaran makhraj huruf hijaiyyah menggunakan animasi interaktif* [Skripsi, UIN Alauddin Makassar]. http://repositori.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/10395

Andriana, A. D. (2013). Perangkat Lunak Untuk Membuka Aplikasi Pada Komputer Dengan Perintah Suara Menggunakan Metode Mel Frequency Cepstrum Coefficients. *Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (KOMPUTA)*, *21*(1). https://doi.org/10.34010/komputa.v2i1.76

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/10.37030/jit.v4i1.59

Bhaskoro, S. B., Ariani, I., & Alamsyah, A. A. (2014). Transformasi Pitch Suara Manusia Menggunakan Metode PSOLA. In *Jurnal ELKOMIKA Itenas* (Vol. 2, Number 2). https://doi.org/10.26760/elkomika.v2i2.129

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/10.29103/techsi.v10i1.603

Fadlisyah, Bustami, & Ikhwanus, M. (2022). *Pengolahan suara* (2nd ed.). Yogyakarta: Graha Ilmu.

Hakim, A. R. (2023). Analisis perbandingan discrete wavelet transform, discrete cosine transform dan fourier transform pada proses pengenalan pola suara. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 7(1), 45–58. DOI: http://dx.doi.org/10.30811/tektro.v6i1.3219

Hayati, R., & Kurnia, R. (2022). Simulasi unjuk kerja discrete wavelet transform (DWT) dan discrete cosine transform (DCT) untuk pengolahan sinyal radar di daerah yang ber-noise tinggi. *Jurnal Elektro dan Telekomunikasi*, 4(2), 78–89. https://doi.org/10.25077/jnte.v3n1.53.2014

Hidayatno, A. (2007). *Teknik Pengolahan Suara Digital*. Semarang: Jurusan Teknik Elektro, Universitas Diponegoro. http://eprints.undip.ac.id/id/eprint/24478

Ilyas, Y. (2013). *Kuliah Ulumul Qur'an*. Yogyakarta: ITQAN Publishing. (ISBN: 978-602-95371-1-6)

Mubarak, M. Z. (2016). *Perbandingan Transformasi Walsh dengan Transformasi Hadamard pada Pengenalan Huruf Hijaiyah Melalui Suara* [Skripsi, Universitas Malikussaleh].

Muthmainnah, & Mifzar, D. (2021). Sistem pengujian hafalan ayat Al-Qur'an pada surah Al-'Alaq ayat 1–19 melalui suara menggunakan metode transformasi Walsh. *Jurnal Sistem Informasi*, 8(2), 21–32. https://doi.org/10.29103/techsi.v11i3.2026

Nadawiyyah, H., & Anggraeni, D. (2021). Pengembangan media pembelajaran tajwid berbasis aplikasi Android. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, *8*(1), 26–40. https://doi.org/10.21831/jitp.v8i1.32661

Pamukti, D. (2006). *Analisa dan Implementasi Teknik Pemampatan Gambar Berwarna dengan Metode Transformasi Walsh-Hadamard*. Bandung: Universitas Telkom. https://doi.org/10.51401/jinteks.v1i2.422.S

Prasetya, B. W., Susanto, B., & Purwadi, J. (2023). Identifikasi suara pria dan wanita berdasarkan frekuensi suara. *Jurnal Informatika*, 4(1), 2–9. http://dx.doi.org/10.21460/inf.2008.41.13

Ramadhan, A. (2022). *Sistem pengujian hafalan Al-Qur'an surat Ad-Dhuha menggunakan metode Discrete Cosine Transform* [Skripsi, Universitas Malikussaleh].

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), 156–168.

https://doi.org/10.59697/jik.v5i2.264

Sahril. (2022). *Implementasi metode talaqqi dalam memperbaiki tajwid dan fasahah sebelum menghafal Al-Quran 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*, 3(2), 45–56. https://doi.org/10.35793/jtek.v3i2.4448

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), 284–298. https://doi.org/jurnal.uinbanten.ac.id/index.php/alqalam