

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Suranto, T. A. Prayitno, D. Marsono, and J. P. G. Sutapa, "Pengaruh umur pohon, bonita dan posisi aksial batang terhadap struktur makroskopis dan kualitas kayu jati sebagai bahan furnitur," *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, vol. 22, no. 1, pp. 84–93, 2016.
- [2] E. P. Widodo, "Simulasi pendeteksi kualitas kayu jati menggunakan discrete wavelet transform dan backpropagation," *Tugas Akhir, Bandung: Institut Teknologi Telkom*, 2017.
- [3] I. Gunawan, J. Halomoan, and R. D. Atmaja, "Perancangan sistem identifikasi kualitas kayu untuk quality kontrol berbasis pengolahan citra digital," *eProceedings of Engineering*, vol. 2, no. 1, 2015.
- [4] M. P. K. Praja, R. D. Atmaja, and S. Aulia, "Implementasi sistem pendeteksi cacat pada kayu menggunakan metode gabor wavelet transform," *eProceedings of Engineering*, vol. 2, no. 1, 2015.
- [5] R. R. Sejahtera, B. Hidayat, and F. Oscandar, "Identifikasi individu melalui pengolahan citra pola enamel gigi insisivus dengan metode discrete cosine transform (dct) dan klasifikasi learning vector quantization (lvq) sebagai aplikasi forensic odontology," *eProceedings of Engineering*, vol. 5, no. 1, 2018.
- [6] M. H. Purnomo and A. Muntasa, "Konsep pengolahan citra digital dan ekstraksi fitur," *Yogyakarta: Graha Ilmu*, 2010.
- [7] A. McAndrew, "An introduction to digital image processing with matlab notes for scm2511 image processing," *School of Computer Science and Mathematics, Victoria University of Technology*, vol. 264, no. 1, pp. 1–264, 2004.

- [8] D. Putra, *Pengolahan citra digital*. Penerbit Andi, 2010.
- [9] Y. Saraswati, “Sistem klasifikasi jenis dan kematangan buah tomat berdasarkan bentuk dan ukuran serta warna permukaan kulit buah berbasis pengolahan citra,” *Tugas Akhir, Bandung: Institut Teknologi Telkom*, 2009.
- [10] W. Bawono, I. I. Tritasmoro, and N. Andini, “Deteksi posisi dan volume citra tersteganografi menggunakan metode lsb, dct, dan pembagian blok,” *eProceedings of Engineering*, vol. 6, no. 1, 2019.
- [11] F. Ishaq, “Deteksi suku minangkabau dan sunda berdasarkan citra sidik bibir dengan metoda discrete cosine transform (dct) dan learning vector quantization (lvq),” *Tugas Akhir, Bandung: Institut Teknologi Telkom*, 2019.
- [12] R. Hamidi, M. T. Furqon, and B. Rahayudi, “Implementasi learning vector quantization (lvq) untuk klasifikasi kualitas air sungai,” *J Pengemb Teknol Inf dan Ilmu Komput*, vol. 1, no. 12, p. 1758, 2017.
- [13] R. Ginting, T. Tulus, and E. B. Nababan, “Analisis penggunaan algoritma kohonen pada jaringan syaraf tiruan backpropagation dalam pengenalan pola penyakit paru,” *Jurnal Teknovasi: Jurnal Teknik dan Inovasi*, vol. 1, no. 2, pp. 27–47, 2018.
- [14] D. D. Lestari, B. Hidayat, and N. Andini, “Perancangan pengenalan kata dalam aksara sunda menggunakan metode deteksi tepi dan lvq berbasis pengolahan citra pada android,” *eProceedings of Engineering*, vol. 2, no. 2, 2015.