

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Triono and Murinto, "Aplikasi Pengolahan Citra Untuk Mendeteksi Fraktur Tulang Dengan Metode Deteksi Tepi Canny," vol. 9, no. 2, pp. 1115–1123, 2015.
- [2] Y. Syam, D. Noersasongko, and H. Sunaryo, "Fraktur akibat osteoporosis," *J. e-CliniC*, vol. 2, no. 2, 2014.
- [3] N. M. S. D. Lestari, "Latihan Fisik dan Osteoporosis Pada Wanita Postmenopause," pp. 92–101, 2016.
- [4] M. Ramadani, "Faktor-Faktor Resiko Osteoporosis Dan Upaya Pencegahannya," *J. Kesehat. Masy.*, vol. 4, no. 2, pp. 111–115, 2010.
- [5] A. Dayan, A. Ratri Dwi, and F. Hilman, "Simulasi dan Analisis Sistem Klasifikasi Kepadatan Tulang Menggunakan Citra X-Ray," 2018.
- [6] F. F. Dieny and D. Y. Fitranti, "Faktor risiko osteoporosis pada wanita usia 40-80 tahun: status menopause dan obesitas," *J. Gizi Klin. Indones.*, vol. 14, no. 2, pp. 45–55, 2017.
- [7] Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI, *Data & Kondisi Penyakit Osteoporosis di Indonesia*. 2015.
- [8] D. Putra, *Pengolahan Citra Digital*. Penerbit Andi, 2010.
- [9] R. Kusumanto and A. N. Tompunu, "Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB," in *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011 (Semantik 2011)*, 2011.

- [10] R. Munir, *Pengolahan CITRA DIGITAL dengan pendekatan algoritmik*. Penerbit Informatika, 2004.
- [11] J. Majumdar and S. Kumar, “Modified Clahe: an Adaptive Algorithm for Contrast Enhancement of Aerial, Medical and Underwater Images,” *Int. J. Comput. Eng. Technol.*, vol. 5, no. 11, pp. 32–47, 2014
- [12] S. Sajeev, M. Bajger, and G. Lee, “Segmentation of Breast Masses in Local Dense Background Using Adaptive Clip Limit-CLAHE,” in *Digital Image Computing: Techniques and Applications (DICTA), Proceedings*, 2015.
- [13] S. C. Satapathy, N. Sri Madhava Raja, V. Rajinikanth, A. S. Ashour, and N. Dey, “Multi-level image thresholding using Otsu and chaotic bat algorithm,” *Neural Comput. Appl.*, 2016.
- [14] W. M. Nabella, J. Sampurno, and . Nurhasanah, “Analisis Citra Sinar-X Tulang Tangan Menggunakan Metode Thresholding Otsu Untuk Identifikasi Osteoporosis,” *Positron*, vol. 3, no. 1, pp. 12–15, 2013.
- [15] Arini, F. Fahrianto, A. Agusta, and A. T. Muharam, “Pendeteksian Posisi Plat Nomor Mobil Menggunakan Metode Morfologi Dengan Operasi Dilasi, Filling Holes, dan Opening,” *J. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 1, pp. 10–15, 2015.
- [16] Sutrisno, A. A. Supianto, and I. Cholissodin, “Implementasi Teknik Watershed Dan Morfologi Pada Citra Satelit Untuk Segmentasi Area Universitas Brawijaya,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 1, no. 1, p. 5-13, 2014.
- [17] A. Harmoko S, B. Kusumoputro, and M. Rangkuti, “Ekstraksi Ciri Gray Level Co-Occurrence Matrix dan Probabilistic Neural Network Untuk Pengenalan Cacat Pengelasan.” .
- [18] A. Kadir and A. Susanto, *Pengolahan Citra Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta, 2012.

- [19] M. T. Hastuti, A. W. Widodo, and C. Dewi, "Identifikasi Kondisi Kesehatan Ayam Petelur Berdasarkan Ciri Warna HSV Dan Gray Level Cooccurrence Matrix (GLCM) Pada Citra Jengger Dengan Klasifikasi K- Nearest Neighbour," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 3, pp. 1054–1062, 2018.
- [20] S. K. Lidya, O. S. Sitompul, and S. Efendi, "Sentiment Analysis Pada Teks Bahasa Indonesia Menggunakan Support Vector Machine (Svm) dan K - Nearest Neighbour (K-NN)," in *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2015 (SNATI 2015)*, 2015, pp. 1–8.
- [21] A. S. Nugroho, A. B. Wirarto, and D. Handoko, "Support vector machine." 2003.