

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. Mardianto and D. Pratiwi, "Sistem Deteksi Penyakit Pengeroposan Tulang Dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Dan Representasi Ciri Dalam Ruang Eigen," *CommIT (Communication Inf. Technol. J.*, vol. 2, no. 1, 2008.
- [2] S. Mardiyah and R. A. D. Sartika, "Gangguan Kepadatan Tulang pada Orang Dewasa di Daerah Urban dan Rural," *Kesmas Natl. Public Heal. J.*, 2014.
- [3] W. Wiyono, B. Nugroho, N. Prima, T. Firmansyah, and S. Wardoyo, "Identifikasi Osteoporosis Pada Vertebra Spinalis Menggunakan Metode Blended Statistical-Index Singh," *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 7, no. 1, p. 26, Jun. 2018.
- [4] M. Angga Wiratama, M. Reza Faisal, R. Adi Nugroho, J. A. Yani Km, and K. selatan, "Perancangan Sistem Aplikasi Terhadap Penentuan Tulang Osteoporosis Pada Citra X-Ray Tulang Paha Dengan Thresholding Metode Otsu," *Kumpulan jurnaL Ilmu Komputer (KLIK)*, vol. 02, no. 02, p. 75, 2015.
- [5] S. Bachtiar, "Analisis Pembentukan Gambar Dan Batas Toleransi Uji Kesesuaian Pada Pesawat Sinar-X Diagnostik," *BATAN*, 2011.
- [6] P. Dewi *et al.*, "Density of Lumbal Vertebrae Bone Ovariectomized Rat (Rattus Norvegicus) Given the Extract Sipatah-patah (Cissus quadrangularis Salisb)," *Jurnal Medika Veterinaria*, vol. 11, no. 1, pp. 39–44, 2017.
- [7] H. Bowo, A. Bagian, B. Mulut, F. Kedokteran, and G. Universitas Jember, "Peran Hidroksiapatit Sebagai Bone Graft Dalam Proses Penyembuhan Tulang," *Jurnal Kedokteran Gigi*, 2015.
- [8] L. Sri, "Uji Korelasi Nilai Tekstur Citra Radiograf Periapikal Digital Dengan Nilai Kepadatan Massa Tulang," *Jurnal Teknologi Informasi*, Vol . IX Nomor 26, 2014
- [9] B. Setyawati, N. Fuada, and P. Teknologi Intervensi Kesehatan Masyarakat Badan Litbangkes, "Pengetahuan Tentang Osteoporosis Dan Tulang Hubungannya Dengan Konsumsi Kalsium Pada Wanita Dewasa Muda," *Kemendes RI*, 2014.
- [10] Y. Syam *et al.*, "Fraktur Akibat Osteoporosis," *Jurnal e-CliniC (eCl)*, Volume 2, Nomor 2, Juli 2014.

- [11] R. Dewi Puspita Sari, dan Arif Yudho Prabowo, “Osteoporosis pada Wanita Peri dan Postmenopause,” *Medula*, vol. 8, no. 2, 2019.
- [12] Y. Sari, “Implementasi Algoritma Transformasi Wavelet dan Metode Recursive Splitting Huffman Pada Kompresi Citra Rontgen,” *Majalah Ilmiah INTI*, 2019.
- [13] N. Zaid Munantri, H. Sofyan, and M. Yanu, “Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Pohon,” *TELEMATIKA*, Vol. 16, No. 2, 2019.
- [14] R. Favoria Gusa, “Pengolahan Citra Digital untuk Menghitung Luas Daerah Bekas Penambangan Timah,” *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, vol. 2, no. 2, 2013.
- [15] R. D. Kusumanto and A. N. Tompunu, “Pengolahan Citra Digital Untuk Mendeteksi Obyek Menggunakan Pengolahan Warna Model Normalisasi RGB,” *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2011 (Semantik 2011)*, 2011.
- [16] A. Sindar and R. M. Sinaga, “Implementasi Teknik Thresholding Pada Segmentasi Citra Digital,” *J. Mantik Penusa*, vol. 1, no. 2, 2017.
- [17] Y. N. N. Jurusan and I. Komputer, “Pengolahan Citra Digital Perbandingan Metode Histogram Equalization dan Spesification Pada Citra Abu-abu,” *J-ICON*, vol. 7, no. 1, pp. 87–95, 2019.
- [18] I. M. A. Wirahadi P, M. W. A. Kesiman, and D. S. Wahyuni, “Pengembangan Aplikasi Citra Digital Untuk Mengubah Citra Greyscale Menjadi Citra Berwarna,” *J. Nas. Pendidik. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 1, 2013.
- [19] D. I. Basics, “Written by Jonathan Sachs Digital Image Basics,” pp. 1–14, 1996, [Online]. Available: <http://www.dl-c.com/Temp/downloads/Whitepapers/Basics.pdf>.
- [20] M. Wulandari, “Pengukuran SSIM dan Analisis Kinerja Metode Interpolasi Peningkatan Kualitas Citra Digital,” *J. Muara Sains, Teknol. Kedokt. dan Ilmu Kesehat.*, vol. 1, no. 1, 2017.
- [21] R. C. Gonzalez and R. E. Woods, *Digital Image Processing (3rd Edition)*. 2007.
- [22] W. Astuti, M. Taufiq, and T. Muhammad, “The use of the wilcoxon signed rank test to assess the effectiveness of video tutorials and PPT to measure

theory value,” *Produktif J. Ilm. Pendidik. Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 1, pp. 405–410, 2021.