

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2020, *Sinar-X Menjawab Masalah Kesehatan*, Deepublish, Yogyakarta.
- Andono, P, N., Sutojo, T., Muljono., 2017, *Pengolahan Citra Digital*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Awwalin, A, R., Setiawati, E., dan Anam, C., 2021, Implementasi Metode Contrast-Limited Adaptive Histogram Equalization dan Laplacian of Gaussian Filter untuk Peningkatan Kontras Citra CT, *Berkala Fisika*, vol. 24, No. 1, hal 30-38.
- Fauzi, M., Hidayat, R., & Utami, W., 2021, Penerapan CLAHE pada Peningkatan Citra X-ray untuk Diagnosis Pneumonia Anak, *Jurnal Informatika Medis*, Vol. 13, No. 2, hal 45–51.
- Fitriyah, H., dan Wihandika, R, C., 2021, *Dasar-dasar Pengolahan Citra Digital*, UB Press, Malang.
- Gonzales, R, C., Woods, R, E., 2018, *Digital Imaging Processing*, Pearson, New York.
- Ikhsan, I, A, M., Hussain, A., Zulkifley, M, A., Tahir, N, M., dan Mustapha, A., 2014, An Analysis of X-Ray Image Enhancement Methods for Vertebral Bone Segmentation, *IEEE 10th International Colloquium on Signal Processing & its Applications*, hal 208-211.
- Kemenkes RI, 2023, *Rencana Aksi Nasional Penanggulangan Pneumonia dan Diare 2023-2030*, Hal 1.
- Lionnie, R., Alaydrus, M, 2024, Studi Efek Ekualisasi Histogram dan CLAHE dalam Mendeteksi Fitur Wajah Manusia, *Jurnal Teknologi Elektro*, Vol. 15, No. 2, hal 89-94.
- Mathur, S., Gupta, S., 2024, An Enhanced Edge Detection Using Laplacian Gaussian Filtering Method from Different Denoising Images, *International Journal Of Intelligent Systems And Applications In Engineering*, Vol. 12, No. 18, hal 313-323.
- Matondang, Z. A., 2018, Penerapan Metode Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization (CLAHE) pada Citra Digital untuk Memperbaiki Gambar X-Ray, *Publikasi Ilmiah Teknologi Informasi Neumann*, Vol. 3, No. 2, hal. 24-29.
- Misnadiarly, 2008, *Penyakit Infeksi Saluran Napas Pneumonia Pada Anak Balita, Orang Dewasa, Usia Lanjut*, Pustaka Obor Populer, Jakarta.

- Mooney, P. 2017, Chest X-Ray Images (Pneumonia), *Kaggle.com*, <https://www.kaggle.com/datasets/paultimothymooney/chest-xray-pneumonia> (diakses pada 8 November 2024)
- Putra, D, A., Na'am, J., dan Yuhandri, 2022, Identifikasi Objek pada Citra Thorax X-Ray Pasien COVID-19 dengan Metode Contrast-Limited Adaptive Histogram Equalization (CLAHE), *Jurnal Informasi dan Teknologi*, Vol. 4, No. 1, hal 33-36.
- Sari, L. P., & Kurniawan, A., 2020, Analisis Metode LoG pada Citra Dada untuk Deteksi Tepi Struktur Paru-Paru, *Jurnal Pengolahan Citra Digital*, Vol. 9, No. 1, hal 20–26.
- Seeram, E., 2022, *Computed Tomography: Physical Principles, Patient Care, Clinical Applications, and Quality Control*, Edisi Kelima, Elsevier, Amerika Serikat.
- Tena, S., dan Ina, W, T., 2024, *Pengolahan Citra Digital*, CV. Sarnu Untung, Purwodadi-Grobogan.
- Wijaya, B., Putri, F. D., & Ramadhan, R., 2022, Optimasi Kontras Citra Medis Menggunakan Gabungan CLAHE dan Sobel Filter. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi*, Vol. 6, No. 1, hal 77–84
- Wolbarst, A, B., Capasso, P., dan Wyant, A, R., 2013, *Medical Imaging Essentials fo Physicians*, Wiley-Blackwell, Kanada.

