

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Istofa, Sukandar, and L. Yuniarsari, “Unjuk Kerja Pencitraan Pada Modul Penangkap Citra Sinar-X,” *Prima*, vol. 9, pp. 50–57, 2012.
- [2] H. Giovani, “Identifikasi Patah Tulang Tangan Manusia dengan Menerapkan Metode Hue Saturation Value (HSV),” vol. 1, no. 1, pp. 20–25, 2021.
- [3] M. A. , S. H. S. , Uray Ristian, “Perbandingan Metode Gabungan Histogram Equalization Dengan Contrast Stretching Untuk Perbaikan Kualitas Citra Radiologi,” *Coding J. Komput. dan Apl.*, vol. 8, no. 2, 2020, doi: 10.26418/coding.v8i2.41501.
- [4] D. I. ketut Swakarma, “Rancang Bangun Alat Radiografi Digital Berbasis Intensifying Screen Sebagai Pengganti Alat Radiografi Konvensional (Rontgen),” *Lap. Akhir*, vol. 1, no. 201310200311137, pp. 78–79, 2013.
- [5] Fitriani, S. Zelviani, and Sahara, “Pengaruh Tegangan Tabung (kV) Pada Pemeriksaan Thorax Terhadap Kualitas Citra Radiografi Di BBKPM,” *Concept Commun.*, vol. null, no. 23, pp. 301–316,

2019.

- [6] D. Zanuar, E. Prastya, D. P. Pamungkas, and R. K. Niswatin, “Implementasi Metode Gaussian Filter Dan Median Filter Untuk Penghalusan Gambar,” *Semin. Nas. Inov. Teknol.*, pp. 178–187, 2022.
- [7] A. S. Wilianti and S. Agoes, “Pengolahan Citra untuk Perbaikan Kualitas Citra Sinar-X Dental Menggunakan Metode Filtering,” *Jetri J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 17, no. 1, pp. 31–46, 2019, doi: 10.25105/jetri.v17i1.4492.
- [8] K. Saputra, I. Taufik, D. F. Dharma, and M. Hidayat, “Analisis Perbaikan Kualitas Citra Menggunakan CLAHE dan HE Pada Citra X-Ray Covid-19 dan Pneumonia,” vol. 6, no. 2, pp. 97–104, 2021.
- [9] T. Andiro and G. Ginting, “Dengan Menggunakan Metode Gaussian Filter,” *J. Pelita Inform.*, vol. 18, pp. 121–126, 2019.
- [10] H. Sunandar, “Perbaikan kualitas Citra Menggunakan Metode Gaussian Filter,” *MEANS (Media Inf. Anal. dan Sist.*, vol. 2, no. 1, pp. 19–22, 2017, doi: 10.54367/means.v2i1.18.
- [11] I. G. A. Gunadi, “Analisis Perbandingan Metode

Filter Mean, Median, Maximum, Minimum, Dan Gaussian Terhadap Reduksi Noise Gaussian, Salt&Papper , Speckle, Poisson, Dan Localvar,” *J. Ilm. SINUS*, vol. 17, no. 1, p. 15, 2019, doi: 10.30646/sinus.v17i1.392.

- [12] R. Shukla and L. Shrivastava, “Image Restoration of Image with Gaussian Filter,” *Int. Res. J. Eng. Technol.*, no. 1, pp. 555–558, 2020, [Online]. Available: www.irjet.net
- [13] M. H. Kumala, R. Kumalasari, and I. N. Farida, “Analisa Perbandingan Metode Histogram Equalization Dengan Metode Median Filter Untuk Reduksi Noise,” *Simki-Techsain*, vol. 02, no. 05, pp. 1–7, 2018.
- [14] Z. Afifa, “Implementasi Metode Gaussian Filter Untuk Penghapusan Noise Pada Citra Menggunakan GPU,” pp. 1–116, 2016.
- [15] F. Suyatno, “Aplikasi radiasi sinar-x di bidang kedokteran untuk menunjang kesehatan masyarakat,” *SDM Teknol. Nukl.*, vol. 1, no. Teknologi Nuklir, pp. 25–26, 2008.
- [16] E. Damulira, “Development of an Led Array for,” p. 297, 2021.

- [17] Susilo; Rudi; Pratiwi;, “PENGUKURAN PAPARAN RADIASI PESAWAT SINAR - X DI INSTALASI RADIODIAGNOSTIK UNTUK PROTEKSI RADIASI Info Artikel Abstrak,” vol. 1, no. 2252, 2013.
- [18] K. T. Putri, Yunita Prakusya Ilmiah *et al.*, “PENGUJIAN KONTAK TABIR PENGUAT DENGAN FILM RADIOGRAFI DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD PETALA BUMI,” 2021.
- [19] P. S. Frima Yudha and R. A. Sani, “Implementasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino,” *EINSTEIN e-JOURNAL*, vol. 5, no. 3, 2019, doi: 10.24114/einstein.v5i3.12002.
- [20] A. Finali, “Metode Stereo Vision dengan Kamera CMOS untuk Pengukuran Jarak,” *Semantik*, no. 2, pp. 52–58, 2016.
- [21] A. ArjunPratikto, “Simulasi Kendali Dan Monitoring Daya Listrik Peralatan Rumah Tangga Berbasis ESP32,” *ALINIER J. Artif. Intell. Appl.*, vol. 3, no. 1, pp. 38–48, 2022, doi: 10.36040/aliner.v3i1.4855.
- [22] Widyatmika I Putu Ardi Wahyu, Indrawati Ni Putu

Ayu Widyanata, Prastya I Wayan Wahyu Adi, Darminta I Ketut, Sangka I Gde Nyoman, and Saptaka Anak Agung Ngurah Gde, “Perbandingan Kinerja Arduino Uno dan ESP32 Terhadap,” *J. Otomasi, Kontrol Instrumentasi*, vol. 13 (1), no. 1, pp. 37–45, 2021.

- [23] A. Wag yana, “Prototipe Modul Praktik untuk Pengembangan Aplikasi Internet of Things (IoT),” *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, vol. 8, no. 2, p. 238, 2019, doi: 10.36055/setrum.v8i2.6561.
- [24] C. Z. Zidane and R. Rahmadewi, “523103-Implementasi-Esp-32-Cam-Pada-Alat-Sistem-B7436F44,” pp. 262–265.
- [25] A. Atina, “Aplikasi Matlab pada Teknologi Pencitraan Medis,” *J. Penelit. Fis. dan Ter.*, vol. 1, no. 1, p. 28, 2019, doi: 10.31851/jupiter.v1i1.3123.