

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] R. Setiawan, “Rancang Bangun Sistem Penangkap Gambar Radiograf Digital Berbasis Kamera

- DSLR,” *J. Pendidik. Fis. Indones.*, vol. 10, no. 1, pp. 66–74, 2014, doi: 10.15294/jpfi.v10i1.3052.
- [7] 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.
- [8] G. K. Ijamaru *et al.*, “Image processing system using matlab-based analytics,” *Bull. Electr. Eng. Informatics*, vol. 10, no. 5, pp. 2566–2577, 2021, doi: 10.11591/eei.v10i5.3160.
- [9] E. F. da S. J. Luiz Antonio P. dos Santos, “PHOTOTRANSISTOR: A DETECTOR FOR X-RAY BEAM DOSIMETRY Luiz,” *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., vol. 3, no. 1, pp. 10–27, 2018, [Online]. Available: <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- [10] R. Fardela and Kusminarto, “Pengembangan Detektor Sinar-X Berbasis Fototransistor,” *Prosiding*, pp. 10–11, 2014, doi: 0216-3128.
- [11] N. Havilda, M. R. Mak’ruf, T. B. Indrato, and S. A. Baighout, “An Improved Design of Flat Panel Detector with Phototransistor PH101 Analysis of The Tube Voltage Setting,” *J. Teknokes*, vol. 15, no. 4, pp. 206–215, 2022, doi: 10.35882/teknokes.v15i4.464.

- [12] F. Souisa, B. Sudarsana, and B. Jimbaran, “PENGARUH PERUBAHAN JARAK OBYEK KE FILM TERHADAP PEMBESARAN OBYEK PADA PEMANFAATAN PESAWAT SINAR-X, Type CGR,” vol. 15, no. 2, pp. 15–21, 2014, [Online]. Available: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/buletinfisika/article/view/30804>
- [13] H. Sajati, “Analisis kualitas perbaikan citra menggunakan metode median filtering dengan penyeleksian nilai,” *J. Ilm. Bid. Teknol.*, vol. x, no. 1, pp. 41–48, 2018.
- [14] S. Syamsuddin, “Aplikasi Peningkatan Kualitas Citra Menggunakan Metode Median Filtering Untuk Menghilangkan Noise,” *SISITI Semin. Ilm. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 227–236, 2019, [Online]. Available: <https://ejurnal.diponegara.ac.id/index.php/sisiti/article/view/227-236>
- [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, [Online]. Available: http://kbs.jogjakota.go.id/upload/53_FerrySuyatno503-509.pdf
- [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/alinier.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. 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.

.....*Halaman ini sengaja
dikosongkan.....*