

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] D. C. Kuncoro, J. Rekayasa, S. Komputer, and J. S. Informasi, “PERBANDINGAN METODE GABUNGAN HISTOGRAM EQUALIZATION DENGAN CONTRAST STRETCHING UNTUK PERBAIKAN KUALITAS CITRA RADIOLOGI [1]Muhammad,” vol. 08, no. 02, pp. 1–10, 2020.
- [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. Zelvani, and Sahara, “PENGARUH TEGANGAN TABUNG (kV) PADA PEMERIKSAAN THORAX TERHADAP KUALITAS CITRA RADIOGRAFI DI BBKPM,” 2020.
- [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] L. Antonio, “Phototransistor : A Detector for X-Ray Beam Dosimetry,” *Angew. Chemie Int. Ed. 6(11)*, 951–952., no. June, pp. 10–27, 2015.
- [10] E. Damulira, “Development of an Led Array for,” p. 297, 2021.
- [11] R. Fardela and Kusminarto, “Pengembangan Detektor Sinar-X Berbasis Fototransistor,” *Prosiding*, pp. 10–11, 2014, doi: 0216-3128.
- [12] N. S. L. E. Prasetya, “Kendali Lampu Otomatis Menggunakan Sensor Light Dependent Resistor (Ldr) Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *Explor. IT J. Keilmuan dan Apl. Tek. Inform.*, vol. 9, no. 2, pp. 1–9, 2017, doi: 10.35891/explorit.v9i2.1771.
- [13] 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.
- [14] I. G. Adnyana, “Uji Kesesuaian Lampu Kolimasi Dengan Berkas Radiasi Menggunakan Alat Quality Control (Qc),” *Univ. Udayana*, p. 30, 2014.

- [15] Rudi, Pratiwi, and Susilo, "PENGUKURAN PAPARAN RADIASI PESAWAT SINAR - X DI INSTALASI RADIODIAGNOSTIK UNTUK PROTEKSI RADIASI Info Artikel Abstrak," *Unnes Phys. Journal* 1, vol. 1, no. 2252, 2012.
- [16] Y. P. Putri, "PENGUJIAN KONTAK TABIR PENGUAT DENGAN FILM RADIOGRAFI DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD PETALA BUMI," 2021.
- [17] Nasrullah, "PENGARUH JENIS LEMBAR PENGUAT (INTENSIFYING SCREEN) TERHADAP DENSITAS RADIOGRAFI," *Syria Stud.*, 2015, [Online]. Available: <http://digilib.unhas.ac.id/opac/detail-opac?id=11306>.
- [18] D. D. Yudhistira, M. D. Ramadhan, N. Augusta, and S. Agustini, "PENGENALAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNO," pp. 1–7, 2015.