

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S.A., Taib, M.N., Khalid, A., Elaiza, N., Taib, H., 2012, *Analisis Teknik Peningkatan Citra Untuk Gigi Interpretasi Gambar Sinar-X*, *International Journal of Machine Learning and Computing*, Vol 2, No 3
- Alkousa, O., 2023, *Introducing PyDicom its classes, Methods, and Attributes*, Biomedical Engineering, Damascus University.
- Amiri, S.A., Moudi, E., 2013, *image quality enhancement in digital panoramic radiograph*, *Journal Of AI and Data Mining*, Vol 2, No 1, hal 1-6.
- Aryani, N.P., Anggara, A.D., Akhlis.I., Nisa, K.A., 2021, *Analisis Pengaruh Penggunaan Faktor Eksposi Terhadap Kualitas Citra Radiograf Phantom Air Berdasarkan Nilai Mean Square Error*, *Unnes Physics Education Journal*, Vol 12, No 1, hal 1-10.
- Chityala, R., Pudipedd, S., 2020, *Image Processing Acquisition using Python*, edisi kedua, New York.
- Dahlan, M.S., 2010, *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel*, edisi ketiga, Salemba Medika, Jakarta.
- De Gotzen S.R.L., 2019, *X-Mind Prime 3D Ceph Version Service Manual*, Italia.
- Fauzi, M.K.A., Firman, B., Novianta, M.A., 2017, *Pengukur kecepatan kendaraan di Kawasan Pemukiman Menggunakan Algoritma Image Subtracting Open CV*, Skripsi Sarjana. Jurusan Teknik Elektro, ISTA, Yogyakarta.
- Gonzalez, R.C., Woods, R.E., 2018, *Digital Image Processing*, Edisi ke 4, New York, Hal.178-180.
- Hasiholan, M., 2020, *Penerapan Log (Lapacian Of Gasian) Dlam Mendeteksi Tepi Citra Pada Penyakit Aterosklerosis*, *Jurnal Pelita Informatika*, Vol 8, No 4, hal 435-438.
- Hendri., 2014, *Kompresi Citra dari format BMP ke format PNG*, *Jurnal TIME*, Vol 3, No 1, hal 27-31.
- IAEA, 2022, *Radiation Protection in Dental Radiology*, IAEA, Vienna.

- Istiqlalayah, H., Sahertian, J., 2017, *Perbandingan metode Laplacian, prewitt dan sobel untuk pengenalan sketsa bangun datar*, Fakultas Teknik, Universitas Nusantara PGRI, Kediri.
- Izzetti, R., Nisi, M., Aringhieri, G., Crocetti, L., Graziani, F., Nardi, C., 2021, *Pengetahuan Dasar dan kemajuan baru dalam teknik pencitraan radiograf Panoramik*, MDPI, Basel, Swiss.
- Joel, I.H., Lauria, J.H., 2017, *Dental radiology principles and technique (Cetakan Edisi Kelima)*, Elsevier, St.Louis, hal 244.
- Joseph, J., Anoop, B.N., Williams, j., 2018, *a modified unsharp masking with adaptive threshold and objectively defined amount based on saturation constraints*, India.
- Kanter, M., Anindita, P.S., Winata, L., 2014, *Gambaran Penggunaan radiograf gigi, balai pengobatan rumah sakit gigi dan mulut*, Fakultas Kedokteran, Universitas SAM Ratulangi..
- Kumar, A., Bhadauria, H.S., dan Singh, A., 2021, *descriptive analysis of dental x-ray images using various practical methods: A review*, Pauri Garhwal, India.
- Mayil, M., Keser, G., Pekiner, F., 2014, *Clinical Image Quality Assesment in Panoramic Radiography*. J Marmara University, Vol 4, NO 3, hal 126-132.
- Miftah, S., 2021, *Perbedaan Module, Package, dan Library*, Tangerang, Banten.
- Nett, B., 2017, *X-Ray Contrast to Noise (CNR) Illustrated Examples of Image Noise for Radiologic Technologist*, Physics X-Ray.
- Sabarudin, A., Tiau, Y.J., 2013 *Image quality assessment in panoramic dental radiography: a comparative study between conventional and digital systems*, Vol 3, No 1, hal 43-48.
- Sajati, H., 2018, *Analisis Kualitas Perbaikan Menggunakan Metode Median Filter dengan Penyeleksian Nilai Pixel*, Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Yogyakarta.

- Sam, N.U., 2010, *Pembuatan Aplikasi Pembelajaran Materi Pengolahan Citra dengan Menggunakan Teknik Konvolusi Berbasis Multimedia*, Teknik Informatika, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Singh, P., Sehgal, P., 2020, *Penomoran dan klasifikasi citra gigi panoramik menggunakan jaringan saraf konvolusional 6 lapis. Pengenalan pola dan analisis gambar*, Vol 30, No 1, hal 125-133.
- Sumarna, H.B., Utami, E., Hartanto, A.D., 2020, *Tinjauan Literatur Sistematis tentang Similarity Index Measure untuk Deteksi Anomali Gambar*, *Citec Journal*, Vol 7, No 2.
- Thomas, E.N., Johnson, O.N., 2012, *Essentials of dental radiography for dental assistant and hygienists (Cetakan Edisi Kesembilan)*, Pearson, Inggris, hal 377.
- Whaites, E., Drage, N., 2013, *Essential of dental radiography and radiology (Cetakan Edisi Kelima)*, Elsevier, Churchill Livingstone, hal 171-190.
- Wibowo, A.S., Wibowo, G.M., Prabowo, A., 2018, *Analisis Perubahan kV dan mAs terhadap Kualitas Gambar dan Dosis Radiasi pada Pemeriksaan Multislice Computed Tomography Abdomen dalam Kasus Tumor Abdomen*, *Jurnal Imej Diagnostik*, Vol 2, No 1.
- Wilianti, A.S., Agoes, S., 2019 *Pengolahan citra untuk perbaikan kualitas citra sinar-X Dental menggunakan metode filtering*, *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, Vol 17, No 1, hal 31-46.
- Yusuf, M., Shella, I., Novianti., Bakar, A., Vivi, A., Noor., 2023, *Mutu Radiograf Panoramik Digital Ditinjau dari Segi Artefak*, Kota Semarang, Indonesia.
- Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Republik Indonesia, 2020, *Keselamatan Radiasi Pada Penggunaan Pesawat Sinar-X Dalam Radiologi Diagnostik Dan Intervensional*, <https://jdih.bapeten.go.id/id/dokumen/peraturan/peraturan-badan-pengawas-tenaga-nuklir-no-4-tahun-2020-tentang-keselamatan-radiasi-pada-penggunaan-pesawat-sinar-x-dalam-radiologi-diagnostik-dan-intervensional>, diakses Agustus 2023.