

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abyan, Obbi. 2019. *Klasifikasi Jantung Normal dan Murmur Berdasarkan Sinyal Suara Jantung Menggunakan Continous Wavelet Transform, Principal Component Analysis dan K-Nearest Neighbor*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas airlangga: Surabaya
- Akhadi, M. 2000. *Dasar-dasar proteksi radiasi*. Rineka Cipta: Jakarta
- Andi Sri, Irtawaty. 2014. *Ekstraksi Ciri Berbasis Wavelet Untuk Perhitungan Kuantitas Bakteri Actobacillus Bulgarius Dan Streptococcus Thermophiles Pada Yogurt*. Universitas Gadjah Mada
- Askaro, Bangun, dkk. 2013. *Deteksi Kelainan Paru Dengan Menggunakan Grey Level Run Length Method (GLRLM) dan K-Nearest Neighbor*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Elektro. Universitas Telkom.
- BATAN. 2009. *Fisika dan Keselamatan Radiasi*. Pusat pendidikan dan pelatihan badan Tenaga Nuklir Nasional. Jakarta
- Bushong, S.C. 2001. *Radiologic Science for Technologists Physics Biology and Pratection*. Seventh Edition. St Louis: Mosby Inc
- Citra, Angrek. 2015. *Klasifikasi Digital Mammogram Berbasis Metode Nearest Neighbor Untuk Deteksi Kanker Payudara*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga: Surabaya.
- Danny, K. 2013. *Empat Tipe Dasar Citra Digital*. <https://catatanpeneliti.wordpress.com/2013/06/04/empat-tipe-dasar-citra-digital/> (diakses tanggal 4 Juni 2013)
- Darma, P. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta. Penerbit ANDI
- Ferreira, C. B. R., Borges, D. L. 2001. *Automated Mammogram Classification Using a Multi-Resolution Pattern Recognition Approach*. Computer Graphics and Image Processing Proceedings of XIV Brazilian Symposium. IEEE. pp. 76-83

- Gani, Stephanie dan Setiyono, Budi. 2018. *Teknik Invisible Watermarking Digital Menggunakan Metode DWT (Discrete Wavelet Transform)*. Jurnal Sains dan Seni ITS Vol. 7, No. 2 (2018), 2337-3520
- Ginanjar, G. 2008. *TBC Pada Anak*. Edisi Pertama. Jakarta: Dian Rakyat
- Hamad, N. B., Taouil, K., Bouhlel, M. S. 2013. *Mammographic Microcalcification Detection using Discrete Wavelet Transform*. International Journal of Computer Applications. Volume 64-No.21
- Han, J, Kamber, M, & Pei, J. 2012. *Data Mining: Concept and Techniques, Third Edition*. Waltham: Morgan Kaufmann Publishers
- Hansun, Seng. 2012. *Analisa Wavelet 2D untuk Citra Photo*. ULTIMATICS, Vol.IV, No. 1
- Hendee V.R.& and Ritenuor 8.R. 2002. *Medical Imaging Physics*. Wiley Liss. USA
- Irianti, Tatang, dkk. 2018. *Aktivitas Anti-Tuberkulosis Ekstrak Etil Asetat Daun Kenikir (cosmos caudatus H.B.K) dan Daun Sendok (Plantago major L.) Secara In Vitro*. Traditional Medical Journal, ISSN-p : 1410-5918 ISSN-e : 2406-9086
- Kemenkes RI. 2018. Tuberkulosis. Jakarta : ISSN 2442-7659.
- Krane, Kenneth. 1992. *Modern Physics*, Third Edition
- Molloy, E. 2009. *Automated Image Analysis Techniques for Screening of Mammography Images*. National University of Ireland. Galway. pp. 19
- Mutrofin, Siti, dkk. 2014. *Optimasi Teknik Klasifikasi Modified K Nearest Neighbor Menggunakan Algoritma Genetika*. Jurnsal Gamma, ISSN 0216-9037
- Palung N. A, dkk. 2017. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta. Penerbit ANDI
- Pramita, D.A.K, dkk. 2017. *Analisa Energy Compaction Pada Dekomposisi Wavelet*. Denpasar-Bali: Seminar Nasional Vokasi dan Teknologi
- Putra, D. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Penerbit Andi. Yogyakarta. halaman: 93-99

- Ramadhani, P. 2015 “*Interaksi sinar x terhadap materi*” Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Rohmah dan Nurokhim. 2016. *Ciri Statistis Histogram Citra Sinar-X Untuk Deteksi Tb Paru Dengan Komputer*. Jurnal PROtek Vol. 03 No.1, Mei 2016.
- Sutarno. 2010. *Analisi Perbandingan Transformasi Wavelet pada Pengenalan Citra Wajah*. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Sriwijaya: Vol.5 No.2
- Werdhani RA. 2013. *Patogenesis, Diagnosis dan klasifikasi Tuberculosis. Departemen Ilmu Kedokteran Komunitas, Okupasi dan Keluarga*.
- Witten, I. H. Frank, E. dan Hall, M. 2011. *Data Mining Practical Machine Learning Tools and Techniques, Second Edition*. Morgan Kaufmann Publishers. United States
- World Health Organization (WHO). 2016. *Global Tuberculosis Report 2016*. World Health Organization. Geneva
- Zhang, Bai-Ling, Haihong Z., and Shuzi S.G. 2004. *Face Recognition by Apllying Wavelet Subband Representation and Kernel Associtive Memory*. IEEE Transactions of Neural Network, Vol. 15. No.1