

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, B., K, Firdausy. 2005. *Teknik Pengolahan Citra Menggunakan Delphi*. Yogyakarta : Andi.
- Arif, Jauhari. 2008. *Berkas Sinar-X dan Pembentukan Gambar*. Puskaradim : Jakarta.
- Atkins, P. W. 1999. *Kimia Fisika Jilid 2 Edisi ke-4*. Jakarta : Erlangga.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*
- Citra, Angrek. 2015. *Klasifikasi Digital Mammogram Berbasis Metode Nearest Neighbor Untuk Deteksi Kanker Payudara*. Jurnal S1 Fisika. Universitas Airlangga.
- Dance, Christofides, et al. 2014. *Diagnostic Radiology Physics: a Handbook for Teaching and Student*. International Atomic Energy Agency : Viena Austria.
- Dillack, Rocky Yefrenes dan Bintiri, Martini Ganantowe. 2012. *Klasifikasi Diabetic Retinopathy Menggunakan Gray Level Cooccurrence Matrix Tiga Dimensi (3D-GLCM)*. Seminar Nasional Sains dan Teknik.
- Depkes 2015. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Deviasari, Tri. 2013. *Deteksi Kanker Paru-Paru Dari Citra Foto Rontgen Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation*. Jurnal S1 Fisika. Universitas Airlangga.
- Duda, R. O., Hart, P. E., Stork, D. G. 2000. *Pattern Classification (2nd Edition)*. Wiley-Interscience USA, pp. 27-31.
- Endahyani S., Kusworo Edi., Choirul Anam. 2010. *Histogram Dan Nilai Derajat Keabuan Citra Thoraks Computed Radiography (CR) Untuk Penderita Tuberkulosis (TB) Paru-Paru*. Jurnal Sains dan Matematika Vol. 18 No. 4.
- Gorgel, P., Sertbas, A., Ucan, O. N., 2011, *A Comparative Study of Breast Mass Calcification based on Spherical Wavelet Transform using ANN and KNN Classifiers*, International Journal of Electronic, Mechanical, and Mechatronics Engineering, Vol 2 : 79-85.
- Haralick, Robert M., Shanmugam K., dan Dinstein Its'hak. 1973. *Textural Features for Image Classification*. IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics Vol. SMC-3, No. 6.

- Hoxter, E. 1973. *Teknik Memotret Rontgen*, terjemahan Sombu. Jakarta : Penerbit Erlangga
- Irianto, Suhendro. 2016. *Analisa Citra Digital dan Content Based Image Retrieval*. Bandar Lampung : CV. Anugrah Utama Raharja (AURA).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2015*. Jakarta : Kemenkes.
- Krane, Kenneth. 1992. *Modern Physics, Third Edition*.
- Lahmiri, S. 2012. *A Wavelet-wavelet Based Processing Approach for Microcalcifications Detection in Mammograms*. Journal of Advabces in Information Technology Academy Publisher Volume 3 No.3, pp. 162-167.
- Manimala, K. And Gokulakrishnan, K. 2014. *Detection Mycroaneurysms in Color Fundus Images*. Internasional Journal of Emerging Technologi and Advance Engineering Vol.4, Special Issue 2.
- Maryanto, Djoko, Solichin, dan Abidin, Zaenal.2008. *Anilisis Keselamatan Kerja Radiasi Pesawat Sinar-X di Unit Radiologi RSU Kota Yogyakarta*. Yogyakarta : Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir-BATAN.
- Matheus, A., Angelina P. Thenata. 2018. *Segmentasi Citra Chest X-Ray untuk Pengenalan Pola Abnormalitas pada Paru-Paru menggunakan Metode Fuzzy C-Means*. JUTEI Edisi Vol. 2 No. 2 : 101-111.
- Muntasa, Arif. 2015. *Pengenalan Pola : Aplikasi untuk Pengenalan Wajah, Analisa Tekstur Obyek, Pengenalan Plat Nomor Kendaraan dan Segmentasi Pembuluh*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Muttaqin, Arif. 2008. *Buku Ajar Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Pernafasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Pratapa dan Suminar. 2004. *Prinsip-prinsip Difraksi Sinar-X*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Putra, Darma. 2010. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Ricky S., Dennis Gunawan. 2018. *Situsparu: Sistem Pakar Untuk Deteksi Penyakit Tuberkulosis Paru*. Ultimatics Vol. X No.1.
- Rohilla, Anuj., Rahul Hooda., Ajay Mittal. 2017. *TB Detection in Chest Radiograph Using Deep Learning Architecture*. Internasional Journal Of Advance Researc in Science and Engineering Vol. No. 6, Issue No.08.

- Suyatno, F., Istofa dan Yuniasari, L. 2007. *Rekayasa Sistem Pengatur Parameter Pesawat Sinar-X Diagnostik Berbasis Mikrokontroler Keluarga MCS 51*. Pusat Rekayasa Perangkat Nuklir-BATAN. Kawasan Puspitek Serpong : Banten.
- Wai Y., Zaw Z. Htike. 2014. *Advances in Automatic Tuberculosis Detection in Chest X-Ray Images*. An Internasional Journal (SIPIJ) Vol.5, No.6.